

وزارة التعلم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة ...بابل

الكلية / المعهد: كلية التربية للعلوم الانسانية

القسم العلمي: قسم ...الجغر افيا.....

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .. جغر افياً

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في...الجغر افيا.....

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/2/7

تاريخ ملء الملف: 2025/2/7

التوقيع: مما

اسم رئيس القسم: أ.م.د ضياء بهيج البيرماني

التاريخ: ٩/٥/٥٠. ٥

دفق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: يد ميثاق كاظم هادي الخفاجي

التاريخ: ١٩/٥٥-

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

أ.د محمود محمد حسن الشمري

<.50/5/0

-

اسم المعاون العلمي: أ.د اسامة كاظم الطاني

التوقيع:

التاريخ:

العدد التاريخ 1 1



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بابل كلية التربية للطوم الانسانية قسم الجغرافيا

محضر اجتماع مجلس قسم

اجتمع مجلس قسم الجغرافيا في يوم الأربعاء الموافق 2025/2/26 في تمام الساعة العاشرة صباحا للنظر في عمل اللجنة العلمية من تدقيق استمارة الوصف الاكاديمي وباللغتين العربية والإنكليزية.

قرار مجلس القسم

- الموافقة على اعلان الوصف الاكاديمي على الموقع الالكتروني

وبهذا ختم المحضر

أم د ضياء بهيج رؤوف

أ.م.د افرالح إبراهيم شمخي

عضوا

امد رباب إبراهيم محد

عضوا

أم لمياء فليح إبر أهيم

عضوا

1

ا.م.د محد عباس جابر

رنیسا میک

عضوا

Cini

ا م د رفل حسين نجم

عضوا

7

م. د على حمزة عبد الحسين

عضوا

الاستاذ المساعد الدكتور ضياء بهيج رؤوف البيرماني رئيس قسم الجغرافيا

المقدمة:

يعُد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنويا عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبينا المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفا للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي فصلي)فضلا عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م3/2/2003 في العرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساسا لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن تؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجاز مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا سواء كانت متطلب وزارة جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم اتباعها للوصول إلى أهداف التعلم أي تصف جميع الأنشطة الصفية وللاصفيه لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

1. رؤية البرنامج

ان يكون قسم الجغرافيا مركزا علميا يعنى بالدراسات الجغرافيا الطبيعية والبشرية ونشر ثقافة الجغرافيا في المجتمع وبمعرفة تربوية ساندة من خريجين الدراسات الأولية او العليا ..

2. رسالة البرنامج

توظيف الخطط اللازمة لمنهج اكاديمي جغرافي تربوي وعلمي جامع وشامل يؤسس لنشر الثقافة الجغرافية الصحيحة.

3. اهداف البرنامج

- -1اعداد ملاكات جغرافية تربوية متميزة مؤهلة لتدريس الأجيال القادمة بمعرفة رصينة -1
- 2- رفد المدارس الثانوية بمدرسين كفوئين قادرين على التأثير الروحي لبناء جيل واعي .
 - 3- تأهيل باحثين متميزين من اجل اكمال دراستهم العليا .
 - 4- ربط الطلبة والباحثين بالإرث الجغرافي العلمي والحضاري .
 - 5- الإفادة من تطور العلوم الأخرى التي لها علاقة بعلم الجغرافيا .

.-2

4. الاعتماد البرامجي

الاعتماد البرامجي الوطني

5. المؤثرات الخارجية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

				6. هيكلية البرنامج
ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج

			متطلبات المؤسسة
	158	53	متطلبات الكلية
	152	50	متطلبات القسم
			التدريب الصيفي
			أخرى

^{*}ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري.

			1. 1
			7. وصف البرنامج
المعتمدة	الساعات	رمز المقرر أو المساق	السنة/ المستوى
عملي	نظري		
		نظام سنوي	2025-2024
			المرحلة الأولى
2	2	GEOG 101	علم طقس والمناخ
1	2	GEOG 102	خرائط
	2	GEOG 103	جغرافية افريقيا وأستراليا
1	2	GEOG 104	علم اشكال سطح
			الأرض
	2	PSE 109	أسس تربية
	2	PSE 110	علم النفس التربوي
	2		تاريخ الوطن العربي
			القديم
	1		حقوق انسان
			والديمقراطية
	1		مبادئ الحاسوب
	1		اللغة العربية
	1		اللغة الانكليزية
		نظام سنوي	المرحلة الثانية2024
			2025-

1	2		علم المناخ التطبيقي
1	2	GEOG 104	علم اشكال سطح
			الأرض التطبيقي
	2		اوراسيا
	3		جغرافية السكان
1	2	GEOG 105	استشعار عن بعد
	2		فكر جغرافي
	2		إدارة والاشراف التربوي
	2		علم نفس النمو
	2		تاريخ الدولة العربية
			الإسلامية
	1		حاسبات
	1		اللغة الانكليزية
	1		جرائم البعث
		نظام فصلي	2025-2024
			المرحلة الثالثة
	3		موارد مائية
	3		لغة انكليزي
2	2		مدن
	3		صناعية
	2		امریکیتین
	2		مناخ
	2		منهج بحث
	2		احصاء
			ارشاد تربوي
	3		زراعية
		نظام كورسات	2025-2024
			المرحلة الرابعة كورس
			اول

	3		جغرافية الوطن العربي
	3		جغرافية النقل
	3		الجغرافية السياسية
	2		الفكر الجغرافي
2	2		نظام المعلومات
			الجغرافية
	3		جغرافية العراق
	2		القياس والتقويم
3	1		مشاهدة
	2		بحث تخرج
	2		لغة انكليزية
		نظام كورسات	2025-2024
			المرحلة الرابعة كورس
			ثاني
2			بحث تخرج
2			التطبيقات تدريسية

	8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
1-ان يتمكن الطالب من الالمام بفروع علم	الأهداف المعرفية
الجغرافيا بفرعيه الطبيعي والبشري وربط علاقته	
بالعلوم الأخرى .	
2- ان يكون الطلب قادرا على إيصال المعلومة	
الجغرافية للمتلقي بشكل علمي افضل ويشكل موجز	
دون الاسهاب فيها.	
	المهارات
تزود الطلاب بفرص ممارسة التفكير بطريقة ذاتية	المناقشة الصفية وطرح الأسئلة
لتحصيل الخبرة وفق اساليبهم واستعداداتهم	
الخاصة، تنمية القدرة على التذكر وفق المادة	

_

الدراسية لفترة أطول ، اتاحة الفرصة للطلاب	
للتعبير عما يجول بخواطرهم واعطائهم فرص	
متعددة للنقاش والتفاعل مع اقرانهم مما يسهم في	
التكوين الامثل لشخصية الطالب معرفيا ووجدانيا	
ومهاريا.	
أما طرح الاسئلة فالهدف منها هو الرفع من	
مستوى الدافعية لدى الطلاب وجعلهم يقبلون على	
التعلم وتحقيق مستوى مرتفع من التفوق والمنافسة	
مع الاخرين في المواقف التعليمية.	
لتحديد وتوزيع الظواهر الطبيعية والبشرية لقارة	استخدام الخرائط
امريكا الجنوبية	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام .

ان استراتيجيات التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام هي الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم اتباعها للوصول إلى أهداف التعلم أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

استراتيجية العصف الذهني ، استراتيجية طريقة المناقشة ، طريقة الاستجواب .

10. طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

			11. الهيئة التدريسية
			اعضاء هيئة التدريس
اعداد الهيئة التدريسية	المتطلبات / المهارات	التخصص	الرتبة العلمية
	الخاصة (ان وجدت)		

محاضر	مالك	خاص	عام	
	تدريسي	بشرية / مدن- تنمية حضرية	جغرافيا	أ.د. عامر راجح نصر
	تدريسي	بشرية /تجارة خارجية	جغرافيا	أ.د. جبار عبد جبيل
	تدريسي	بشرية / سياسية	جغرافيا	أ.د. زيد علي حسين
	تدريسي	بشرية / اقتصادية	جغرافيا	أد. محمود محمد حسن
	تدريس <i>ي</i>	بشرية / مدن وخدمات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	جغرافيا	أ د. اميرة محمد علي حمزة
	تدريسي	طبيعي / جيمورفولوجي	جغرافيا	أ.م.د.افراح ابراهيم شمخي
	تدريسي	بشرية / سكان	جغرافيا	أ.م.د.سحر عبد الهادي
	تدريسي	طبيع <i>ي </i> هيدرولوج <i>ي</i>	جغرافيا	أمدانتظار مهدي عمران
	تدريسي	طبيعي / مناخ	جغرافيا	أمد. ضياء بهيج رؤوف
	تدريسى	بشرية / نقل	جغرافيا	أم.د.رقية فاضل عبد الله
	تدريسي	طبيعي / موارد طبيعية	جغرافيا	أ.م.د. رفل حسين نجم
	تدريسي	طبي <i>عي </i> جيمورفولوج <i>ي</i>	جغرافيا	أ.م.د. علي كريم محمد
	تدريسي	بشرية / زراعية	جغرافيا	أ.م.د.رباب ابراهیم محمد
	تدريسي	بشرية / زراعية	جغرافيا	أ.م.د.ندى محسن امين
	تدريسي	طبيع <i>ي </i> تغيرات مناخية	جغرافيا	أ.م.د. حدود محمد عبود
	تدريسي	استشعار عن بعد	جغرافيا	امد ایلاف عامر مجید
	تدريسي	بشرية / سكان	جغرافيا	أم لمياء فليح إبراهيم
	تدريسي	ذكاء صناعي	جغرافيا	أ.د. هضاب خالد عبيس
	تدريسي	طبيعي/ هايدرو جيمورفولوجي	جغرافيا	أ.م.د علي حمزة عبد الحسين
	تدريسي	طبيعية/ مناخ	جغرافيا	م.د عدنان كريم كهار
	تدريسي	بشري / فكر جغرافي	جغرافيا	د.م صفاء محمد عباده
	تدريسي	بشرية/سياسية	جغرافيا	م.د زهراء عباس حسين
	تدريسي	طبيعية/ مناخ طبيعية/	جغرافيا	م.د مروة خضير عباس
	تدريسي	طبیعیة <i> </i> خرانط	جغرافيا	مد منار عباس برهي
	تدريسي	بشرية/زراعية	جغرافيا	م.م اخلاص محمد صادق

التطوير المهني

توجيه أعضاء الهيئة التدريسي الجدد

حث التدريسين الجدد على استكمال متطلبات التدريس وذلك بمشاركة في دورة طرائق التدريس والجتياز اختبار صلاحية التدريس والعمل على الاشتراك بدورات تعرف التدريسي بالحقوق والواجبات القانونية ، فضلا عن الدورات التطورية في استراتيجيات التدريس الحديثة ، حث التدريسين على انجاز بحوث علمية تتشر ضمن مستوعبات الكلارفيت والسكوباس

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

توجيه اعضاء هيئة التدريسية على مواكبة التطور المعرفي على مستوى استراتيجيات التدريس بتفعيل الجانب التفاعلي في تقديم المحاضرات ، فضلا عن تقديم الحلقات النقاشية ضمن جدول ينفذ على امتداد العام الدراسي وكذلك التأكيد على تقديم الندوات العلمية في الجامعة وخارجها ، مع الاشتراك في المؤتمرات العلمية في الجامعة وخارجها ، لانجاز البحوث العلمية التي تنشر في المستوعبات العلمية العالمية .

12. معيار القبول

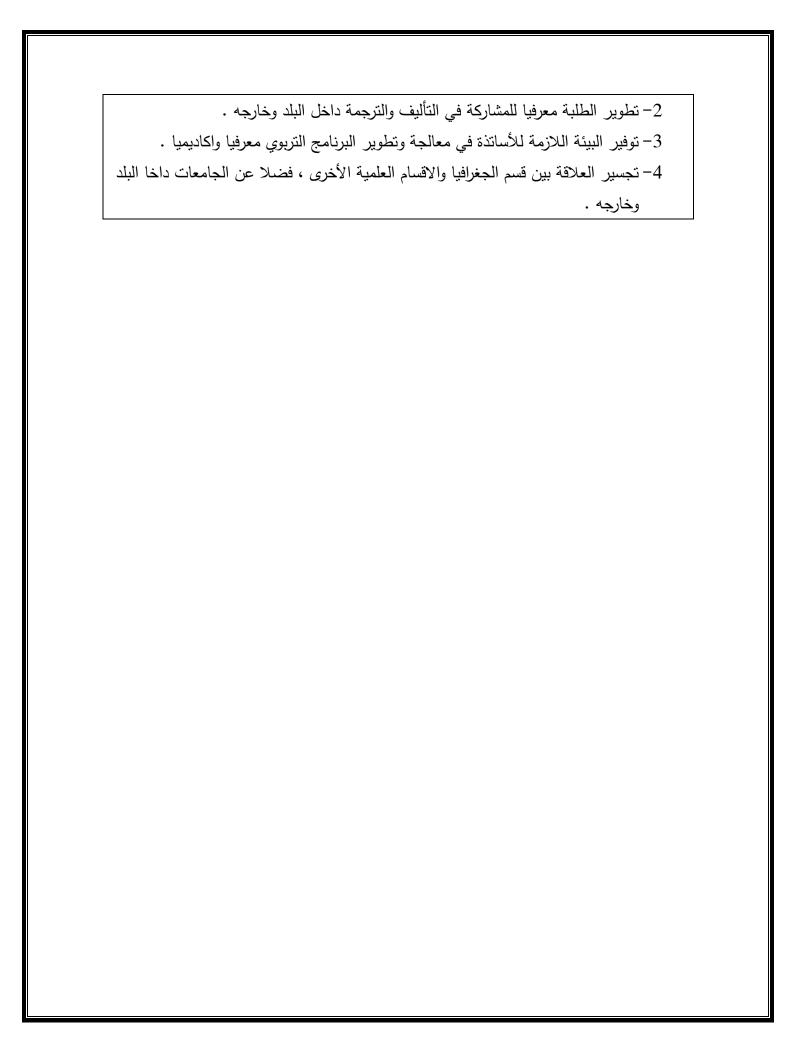
قبول مركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الموقع الالكتروني للجامعة - محاضرات الأساتذة المصادر والمراجع المخصصة للمقررات..

14. خطة تطوير البرنامج

1 تطوير البرامج التربوية بما ينسجم ويطور سوق العمل -1



	مخطط مهارات البرنامج															
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
			القيم			رات	المهار	المعرفة				اساسي أم	اسم المقرر	رمز	السنة/المستوى	
ج4	35	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	41	31	2١	11		اختياري		المقرر	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	علم طقس والمناخ		المرحلة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	خرائط		الاولى سنوي
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	جغرافية افريقيا وأستراليا		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسىي	علم اشكال سطح الأرض		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	أسس تربية		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسىي	علم النفس التربوي		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	تاريخ الوطن العربي		
														القديم		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسىي	حقوق انسان		
														والديمقراطية		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسىي	مبادئ الحاسوب		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	اللغة العربية		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		اساسي	اللغة الانكليزية		
													اساسىي	علم المناخ التطبيقي		المرحلة الثانية

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	علم اشكال سطح الأرض	سنو <i>ي</i>
												"	التطبيقي	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسىي	اوراسيا	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جغرافية السكان	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	استشعار عن بعد	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	فكر جغرافي	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	إدارة والاشراف التربوي	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	علم نفس النمو	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تاريخ الدولة العربية	
													الإسلامية	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	حاسبات	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	اللغة الانكليزية	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جرائم البعث	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	موارد مائية	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	لغة انكليزي	المرحلة الثالثة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مدن	فصلي
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	صناعية	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	امريكيتين	

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسىي	مناهج	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسىي	منهج بحث	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	احصاء	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	ارشاد	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	زراعية	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	بحث تخرج	المرحلة الرابعة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	التطبيقات تدريسية	كورس ثاني

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم .

							1.اسم المقرر:
	2.رمز المقرر : –						
							_
						اسنة:	3.الفصل: / ال
						·	
						المصرف:	4.تاریخ اعداد هذا
						الوصف.	۲.۵ریخ اعداد هدا
						: 1: ti	· 11 110 % 5
						المناحة	5.أشكال الحضور
		(, , , , ,)				h = h() = 4	
		(الكلي):	الوحدات	775	ي):	راسية(الكلم	6.عدد الساعات الد
			ذکر)	اكثر من اسم ب	ازا)	ر الدراسي	7.اسم مسؤول المقر
			الآيميل:				الاسم:
							8.اهداف المقرر
						ية	اهداف المادة الدراس
						طيم والتعلم	9. استراتيجيات الت
							الاستراتيجية
							10. بنية المقرر
طيقة التقييم	طريقة التعلم	سم الوحدة او	م الد	مخرجات التعل		الساعات	الأسبوع
	,	الموضوع		المطلوبة			

	11. تقييم المقرر
ها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف به
لخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرا
	12. مصادر التعلم والتدريس
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
	(المجلات العلمية ، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

		1.اسم المقرر:
		اساسيات الحاسوب
		2.رمز المقرر
		3.الفصل / السنة
		2025-2024
	وصف	4.تاريخ اعداد هذا الو
		2025/2/4
	متاحة	5.أشكال الحضور ال
		اسبوعي
/ عدد الوحدات (الكلي)	إسية (الكلي)	6.عدد الساعات الدرا
		60 ساعة/ 2 وحدة
ذا اكثر من اسم يذكر)	ِ الدراسي (ا	7.اسم مسؤول المقرر
الجبوري الآيميل: hedhab@uobabylon.edu.iq	خالد عبيس	الاسم: أ.د. هضاب.
		8.اهداف المقرر
تتمثل الأهداف العامة لمنهج الحاسب وتقنية المعلومات بالمرجلة الاولى في الآتي:	2	اهداف المادة الدراسيا
1. الاستيعاب والتفهم للمعارف العلمية لتقنية المعلومات والتقنية الرقمية ومبادئ علوم الحاسب.		
2. بناء المعارف والمهارات الأساسية لاستخدام الحاسب وتقتية المعلومات كأداة إنتاجية والاستفادة من		
تطبيقاتها في الحياة اليومية. إعداد الطالب بالقدرات الأساسية لتوظيف تقنية الحاسب والمعلومات		
للاستكشاف وللبحث عن المعرفة وللتعلم الذاتي وكوسيلة تعليمية في دراسة وتعلم مناهج		
3. الإدراك والتفهم للجوانب والآثار الايجابية والسلبية للحاسب وتقنية المعلومات لاستخداماتها		
وتطبيقاتها المتعددة ودورها في التنمية للمجتمع.		
4. تهيئة الطالب للمعارف العلمية والمهارات العملية للازمة لتحقيق التكامل مع منهج الحاسب		
واختصاص القسم العلمي بنجاح.		
	يم والتعلم	9. استراتيجيات التعلم
ستراتيجية التعلم التعاوني	J -1	الاستراتيجية
ستراتيجية العصف الذهني	1 -2	
ستراتيجية حل المشكلات	ı −3	
		<u>I</u>

				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
			المطلوبة		
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	المقدمة		2	الأول
تحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	لمكونات المادية للحاسب الالي		2	الثاني
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	وحدات الإدخال		2	الثالث
لتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	وحدة المعالجة المركزية		2	الرابع
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	أنواع الذاكرة		2	الخامس
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	وحدات الاخراج		2	السادس
تحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	الذكرة الثانوية		2	السابع
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	البرمجيات		2	الثامن
امتحان		امتحان الشهر الاول		2	التاسع
تحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	نظام التشغيل وندوز		2	العاشر
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	لام التشغيل وندوز واجهة سطح المكتب		2	الحادي عشر
متحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي 	ظام التشغيل وندوز التعامل مع المجلدات		2	الثان <i>ي</i> عشر
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	ظام التشغيل وندوز التعامل مع الملفات		2	الثالث عشر
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	امتحان		2	الرابع عشر

امتحان	المحاضرة والتطبيق الع <i>لمي</i>	تطبيق ورد	2	الخامس عشر
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	واجهة التطبيق	2	السادس عشر
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب ملف	2	السابع عشر
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب الصفحة الرئيسية	2	الثامن عشر
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب الصفحة الرئيسية	2	التاسع عشر
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق الع <i>لمي</i>	تبويب ادراج	2	العشرون
امتحان	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب ادراج	2	الحادي والعشرون
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب ادراج	2	الثان <i>ي</i> والعشرون
	امتحان	امتحان عملي	2	الثالث والعشرون
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العل <i>مي</i>	نبويب تصميم	-2	الرابع والعشرون
امتحان	المحاضرة والتطبيق الع <i>لمي</i>	تبويب تصميم	2	الخامس والعشرون
امتحان عملي	المحاضرة والتطبيق العلمي	تبويب تخطيط	2	السادس والعشرون
		امتحان نظري	2	السابع والعشرون
	المحاضرة والتطبيق الع <i>لمي</i>	تبویب عرض	2	الثامن والعشرون
	المحاضرة والتطبيق الع <i>لمي</i>	تبویب عرض	2	التاسع والعشرون

	11. تقييم المقرر				
وزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير البيومي والامتحانات					
قاريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والن				
	12. مصادر التعلم والتدريس				
اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الجزء الأول) منهج	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان				
وزاري	وجدت)				
اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الجزء الثاني) منهج					
وزاري					
 "مفهوم البرمجة وأساسياتها" للدكتور سعيد زكريا: 	المراجع الرئيسية (المصادر)				
 "أساسيات الحوسبة وتقنية المعلومات" للدكتور محمد 					
الطويل:					
 "مفاهيم الحوسبة والبرمجة" للدكتور إبراهيم محمد 					
الدرماح:					
تحليل تأثير التكنولوجيا في تحسين تجربة تعلم مفاهيم "	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي				
"الحوسبة	بها (المجلات العلمية ، التقارير)				
تقييم تأثير تعلم مفاهيم الخوارزميات على قدرات حل "					
]"المشكلات					
w3schools (https://www.w3schools.com/): GeeksforGeeks	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت				
(https://www.geeksforgeeks.org/):					

	1.اسم المقرر
طرائق تدريس الجغرافية	
	2.رمز المقرر
	3.الفصل / السنة
سنوي 2025/2024	
بصف	4.تاريخ اعداد هذا الو
2024/3/1	
ناحة	5.أشكال الحضور المن
حضور يومي	
سية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	6.عدد الساعات الدراس
2 ساعة اسبوعيا و 30 أسبوع / 4 وحدات	
الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	7.اسم مسؤول المقرر
ئى حسين	الاسم: زينب عا
hum729.zanab.ali@uobaby	الآيميل:lon.edu
	8.اهداف المقرر
. ان يتعرف الطالبة بالطرائق و الاستراتيجيات التقليدية والحديثة.	1
. تمكين الطلبة من تدريس مادة الجغرافية في المدراس المتوسطة والثانوية بكفاية.	
. التعرف على الطرائق والاساليب والاستراتيجيات المناسبة لتدريس مادة الجغرافية .	اهداف المادة 3
٠. التعرف على الخطط التدريسية لمادة الجغرافية *السنوية و اليومية .	الدراسية 4
. التعرف على مهارات التفكير الجغرافي .	5
ا. التعرف على المهارات الضرورية لتدريس مادة الجغرافية .	6
م والتعلم	9. استراتيجيات التعليد
. استراتيجية المحاضرة المطورة.	الاستراتيجية 1
استراتيجية المناقشة.	2
. استراتيجية التعلم التعاوني.	
. استراتيجية العصف الذهني.	
. استراتيجية حل المشكلات.	
ا. التغذية الراجعة.	6

				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مفاهيم اساسية في العملية التعليم التعليم التدريس ، التدريس ، الاسلوب،		2	1
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الطريقة ، الانموذج، الاستراتيجية ، مهارات التدريس ، التغذية الراجعة ، التخطيط، الدافعية ، الاسئلة ، التعزيز		2	2
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الاهداف التعليمية ، الاهداف في المجال المعرفي ،مستويات الاهداف وفق تصنيف بلوم		2	3
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الاهداف في المجال الوجداني ،الاهداف في المجال النفسحركي		2	4
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي		2	5
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المفهوم ،ماهية المفهوم ،اهمية تدريسه، عمليات اكتساب المفهوم، تطبيقات عملية		2	6
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	طرانق التدريس التقليدية ، الالقائية المناقشة الجماعية ، حل المشكلات الاستجواب		2	7
	راسىي الاول	الامتحان الاول للفصل الدر			8
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	استراتيجيات التعلم التعاوني، مفهوم التعلم البنائي ،اهميته، مبادئه(تعليم الاقران ، فرق التعلم)		2	9
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	استراتيجيات التعلم البنائي ونماذجه: مفهوم التعلم البنائي ،اهميته ،مبادئه (استراتيجية المقالات التعليمية ،استراتيجية اليد النشطة ، انموذج دورة التعلم		2	10

		،انموذج خرائط التعليم)		
توجيه اسنلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيق استراتيجيات تعلم التفكير ، مفهوم التفكير ،أهميته ،	2	11
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	انواعه التفكير (استراتيجية العصف الذهني ، استراتيجية التشبيهات ،استراتيجية الخرائط المعرفية ، استراتيجية الذكاءات المتعدة)	2	12
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	نصف السنة	2	13
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المهارات في التدريس ، مفهوم المهارة ،اهميته تدريسها ،انواعه	2	14
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي	2	15
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المهارات الجغرافية في الرسم (رسم الخرائط الجغرافية و قراءتها)	2	16
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مهارات التفكر الجغرافي	2	17
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	القيم والاتجاهات في عملية التدريس: مفهومها، اساليب تدريسها	2	18
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي	2	19
توجيه استلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التخطيط للتدريس ، مفهومه	2	20
		الامتحان الاول الفصل الدر		21
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	انواع التخطيط (يومي ، فصلى ، سنوي)	2	22
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	خطة التدريس	2	23
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي	2	24
من الطبية عنها من الطالب عنها من الطالب	والحوار والمناقشة	تطبيقات متنوعة	2	25
من الطالبة عنها من الطالب عنها من الطالب	و الحوار و المناقشة	درس تطبيقي	2	26

توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	كتابة خطة التدريس	2	27
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي	2	28
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي في كتابة الخطة	2	29
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	درس تطبيقي	2	30

11. تقييم المقرر					
المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	يع الدرجة من 100 على وفق المهام	توزي			
تقاريرالخ	مية والشفوية والشهرية والتحريرية والن	اليوه			
توزيع الدرجة	التقييم	ت			
5 درجات	الاختبار المفاجئ (كوز)	.1			
5 درجات	التحضير اليومي	.2			
5 درجات	التقارير	.3			
5 درجات	الاختبار الشفوي				
30 درجة	الامتحان الشهري (الأول، والثاني)	.5			
50 درجة	الامتحان التحريري	.6			
	. مصادر التعلم والتدريس	12			
1- اساسيات في طرائق التدريس	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان				
 2- طرق تدريس الجغرافية 3- تدريس الجغرافية وفق رؤية الاقتصاد المعرفي 	ت)	وجد			
 الموقع الالكتروني للكلية والجامعة دليل الجامعة أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه. 	إجع الرئيسية (المصادر)	المرا			
المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية	ب والمراجع الساندة التي يوصي بها جلات العلمية، التقارير)				
1. المجلة الإلكترونية الشاملة متعدة المعرفة MECSJ	(, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	'/			
 أمجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 	إجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	المرا			

1.اسم المقرر				
علم النفس النمو				
2.رمز المقرر				
3.الفصل / السنة				
سنوي 2024-2025				
4.تاريخ اعداد هذا الوصف				
2025/1/13				
5.أشكال الحضور المتاحة				
حضور يومي				
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)				
2 ساعة اسبوعيا و 30 أسبوع / 4 وحدات				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: رغد حسين حمزه				
raghadhmzia@gmail.com : الأيميل				
8.اهداف المقرر				
7. ان يتعرف الطالب على معنى علم النفس النمو				
8. ان يتعرف الطالب على أهمية علم النفس النمو النظرية والتطبيقية .				
9. ان يفهم الطالب معنى مناهج البحث في علم النفس النمو .				
10. ان يتعرف الطالب على انواع الملاحظة العلمية في علم النفس النمو				
المادة ال				
الدراسية الدراسية المراسية الم				
13. ان يتعرف الطالب على مفهوم الانتباه والاستكشاف للطفل				
14. ان يتعرف الطالب على مفهوم النمو الاخلاقي والانفعالي 15. ان يتعرف الطالب على مفهوم التنشئة الاجتماعية				
15. ان يتعرف الطالب على مفهوم التنشئة الاجتماعية 10.10 يتعرف الطالب على معنى الانحرافات السلوكية واسبابها				
10.10 يتعرف الطالب على معنى سيكولوجية مرحلة المراهقة				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				

10. بنية المقرر

				المعرر	10. بي
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	معنى النمو واتجاهات علم النفس النمو	التعرف على معنى علم النفس النمو	2	31
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	أهميته للطبيعة الانسانية وتحديد معيار النمو المعرفي اهميته في توجيه الاطفال والمراهقين	التعرف على أهمية علم النفس النمو النظرية والتطبيقية	2	32
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المهج الوصفي والمنهج التجريبي في علم النفس النمو	تمكن الطالب من التعرف على مناهج البحث في علم النفس النمو	2	33
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الملاحظة المنظمة الداخلية		2	34
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الملاحظة المنظمة الخارجية	التعرف على انواع الملاحظة العلمية في	2	35
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الملاحظة العرضية أو العفوية	علم النفس النمو	2	36
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	أثر الوراثة والبيئة في نمو شخصية الطفل	التعرف على العوامل المؤثرة في علم النفس النمو	2	37
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مطالب النمو في مرحلة الطفولة والمراهقة والرشد	التعرف على اهم مطالب النمو	2	38
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مطالب النمو في مرحلة الشيخوخة		2	39
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	ً الحوار والمناقشة	العوامل الموثرة في استكشاف وانتباه الطفل	تعرف الطالب على مفهوم الاستكشاف	2	40
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اساليب المعاملة الوالدية للطفل المستكشف في سنوات مبكرة	والانتباه للطفل تعرف الطالب على	2	41
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المفاهيم الاخلاقية – السلوك الاخلاقي والسلوك اللااخلاقي	مفهوم النمو الإخلاقي	2	42

توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	معايير الصح والخطأ لنمو الضمير عند الطفل	والانفعالي	2	43
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مظاهر الاضطراب الانفعالي عند الاطفال واسباب الاضطراب الانفعالي عند الاطفال		2	44
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اساسيات التنشئة الاجتماعية عند الاطفال	مفهوم التنشئة الاجتماعية	2	45
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	النظريات التي فسرت التنشئة الاجتماعية عند الاطفال		2	46
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اسباب الانحرافات السلوكية عند الاطفال	الانحرافات السلوكية	2	47
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	عوامل تقليل الانحرافات السلوكية عند الاطفال- علاج الانحرافات السلوكية عند الاطفال	واسبابها	2	48
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار ١٠ • • ت ت ت	النمو المعرفي عند المراهق – خصائص التفكير لدى المراهق	سيكولوجية مرحلة المراهقة	2	49
	والمناقشة	مظاهر النمو العقلي في مرحلة المراهقة			50

	. تقييم المقرر	11
ام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	بع الدرجة من (100) على وفق المها	توزي
تقاريرالخ	مية والشفوية والشهرية والتحريرية والن	اليوه
توزيع الدرجة	التقييم	Ç
5 درجات	الاختبار المفاجئ (كوز)	.7
5 درجات	التحضير اليومي	.8
5 درجات	التقارير	.9
5 درجات	الاختبار الشفوي	10
30 درجة	الامتحان الشهري (الأول، والثاني)	11
50 درجة	الامتحان التحريري	12
	. مصادر التعلم والتدريس	12
علم النفس النمو: الاستاذ الدكتور: فاهم حسين الطريحي الاستاذ الدكتور: حسين ربيع حمادي سيكولوجية النمو الانساني بين الطفولة والمراهقة الاستاذ الدكتور: ثائر احمد غباري الاستاذ الدكتور: خالد محمد ابو شعيرة	ب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الكتب
 4. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 5. دليل الجامعة 6. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه. 	جع الرئيسية (المصادر)	المرا
المجلات العلمية في نفس الاختصاص	والمراجع الساندة التي يوصي بها جلات العلمية، التقارير)	(المج
 4. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 5. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ 	جع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	المراد

1.اسم المقرر	
القياس والتقويم	
2.رمز المقرر	
3.الفصل / السنة	
فصلي 24/2023	
4.تاریخ اعداد هذا	الوصف
2024/3/1	
5.أشكال الحضور ·	المتاحه
حضور يومي	(tett) = 1 = 1 = 1 (tett) = 1 = 1
	دراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) و 15 أسبوع / 2 وحدات
	قرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: مهند	
, ~	
	mohanned.kadhum@uobabylon.
8.اهداف المقرر	1- يتعرف على بدايات القياس والتقويم
	· ·
	2- يستوعب العلاقة بين القياس والتقويم والاختبار
	3 - يعرف التقويم والقياس والاختبار كل على حدة
	4- يذكر اهمية القياس والتقويم في العملية التربوية
اهداف المادة	5- يميز بين انواع التقويم
الدراسية	6- يحدد الغرض من نوع من انواع التقويم
, ,	7- يعرف تصنيف بلوم للاهداف التعليمية
	8- يفهم جدول المواصفات
	9 – يصمم جدول مواصفات
	10- يحدد انواع الاختبارات التحصيلية
	11- يذكر مزايا وعيوب الاختبارات الشفوية

12- يحدد انواع اختبارات الاداء العملية

13-يفهم الاختبارات التحريرية

14- يحدد انواع الاختبارات القائمة على اساس الاختيار

15- يفهم التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار

.16

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

13. استراتيجية المحاضرة المطورة.

الاستراتيجية

14. استراتيجية المناقشة.

15. استراتيجية التعلم التعاوني.

16. استراتيجية العصف الذهني.

17. استراتيجية حل المشكلات.

18. التغذية الراجعة.

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
			المطلوبة		
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	القياس : نشأته ومفهومه	يتعرف على مفهوم القياس والتقويم من حيث نشأته ومفهومه	2	51
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	- أنواع القياس - العوامل المسببة للخطأ في القياس	يستوعب العلاقة بين القياس والتقويم والاختبار	2	52
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	توضيح مفهوم كل من (القياس، التقويم، الاختبار)	يعرف التقويم والقياس والاختبار كل على حدة	2	53
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة/استراتيجية المحاضرة المطورة	القياس والتقويم في العملية التربوية	يذكر اهمية القياس والتقويم في العملية التربوية	2	54
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة/التعلم التعاوني	أنواع التقويم	يميز بين انواع التقويم	2	55
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة/ المناقشة	اهداف التقويم	يحدد الغرض من نوع من انواع التقويم	2	56

توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة/ حل المشكلات	الأهداف التعليمية في العملية التربوية	يعرف تصنيف بلوم للاهداف التعليمية	2	57
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	جدول المواصفات	يفهم جدول المواصفات	2	58
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	جدول المواصفات	يصمم جدول مواصفات	2	59
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الاختبارات الموضوعية	يفهم الاختبارات التحصيلية	2	60
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الاختبارات الذاتية	يعرف الاختبارات التحصيلية	2	61
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	تصنيف جرونالد ل اختبارات الأداء العملية	يحدد انواع اختبارات الاداء العملية	2	62
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التحليل الاحصائي	يفهم التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار	2	63
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	معامل تمييز الفقرات	يتعرف الطالب على المنحنى المميز للفقرة	2	64
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	صعوبة وسهولة الفقرة	يتعرف الطالب على معامل الصعوية والسهولة	2	65

	11. تقييم المقرر
المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام
تقاريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والا
توزيع الدرجة	ت التقييم
5 درجات	13 الاختبار المفاجئ (كوز)
5 درجات	14 التحضير اليومي
5 درجات	15 التقارير
5 درجات	16 الاختبار الشفوي
15+15 درجة	17 الامتحان الشهري (الأول، والثاني)
50 درجة	18 الامتحان التحريري
	12. مصادر التعلم والتدريس
eti seti 15ti	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان
- القياس والتقويم التربوي	وجدت)
 7. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 8. دليل الجامعة 9. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه. 	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها
المجلة الأمريكية لعلم النفس APA	(المجلات العلمية، التقارير)
 6. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 	
 7. المجلة الإلكترونية الشاملة متعدة التخصصات EIMJ 8. المجلة الإلكترونية الشاملة متعدة المعرفة MECSJ 	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

أسس التربية 2.رمز المقرر
2.رمز المقرر
3.الفصل / السنة
سنوي 2025/2024
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2024/10/1
5.أشكال الحضور المتاحة
حضور يومي
6.عدد الساعات الدراسية(الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
2 ساعة اسبوعيا و 30 أسبوع / 4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: وئام سامي عبيد
hum 831.waeam. samie @uobabylon.edu.iq:الآيميل
الايميل: hum291.jehan.gnie@uobabylon.edu.iq
الايميل:
8.اهداف المقرر
17. ان يتعرف الطالب على مفهوم علم أسس التربية ومجالات اهتماماته.
18. ان يتعرف الطالب على معنى الاهداف التربوية وتصنيفها وتحويلها الى اهداف تعليمية.
19. ان يستوعب الطالب معنى التربية وطبيعتها ودورها في التدريس.
20. ان يتعرف الطالب على اهمية التربية في بلاد وادي الرافدين
اهداف المادة 21. ان يتعرف الطالب على معنى انتقال أثر التربية وتطبيقاتها التربوية.
الدراسية 22. ان يتعرف الطالب على التربية اليونانية
23. ان يتعرف الطالب على معنى التربية الصينية.
24. ان يتعرف الطالب على التربية في الحضارات القديمة. 25. ان يستوعب الطالب العوامل المؤثرة في التعلم.
25. ان يستوعب الطالب العوامل المؤثرة في التعلم. 26. ان يتعرف الطالب على التربية الحديثة.
9. استراتیجیات التعلیم والتعلم

		رة المطورة.	19. استراتيجية المحاضر	ية (الاستراتيج
		.ā	2. استراتيجية المناقشا)	
		تعاوني.	21. استراتيجية التعلم ال	L	
		•	.22 استراتيجية العصف	2	
		•	23. استراتيجية حل المث		
		, 32.	24. التغذية الراجعة. 24. التعذية الراجعة.		
				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	معنى التربية اصطلاحا لغويا	التعرف على مفهوم التربية	2	66
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	وظائف التربية اهداف التربية التربية ودلالاتها	التعرف على وظانف التربية	2	67
توجيه اسئلة والإجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مقدمة في تطور التربية	ان يتمكن الطالب من معرفة الأسس التاريخية للتربية	2	68
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التوافق والانسجام		2	69
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	سمات التربية البدائية	التعرف على المجتمعات البدائية	2	70
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	أنماط التربية البدائية		2	71
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التربية والتعليم في وادي الرافدين	التربية في بعض الحضارات القديمة	2	72
	راسىي الاول	الامتحان الاول للفصل الد			73
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	النظام التربوي في وادي النيل		2	74
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اهداف التربية المصرية		2	75
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اقسام النظام التربوي		2	76
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اهتمام المصرين في التربية	التربية في وادي النيل	2	77
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	ابعاد النظام التربوي		2	78
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	اهتمامات التعلم المصري		2	79
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	ً الحوار والمناقشة	نتائج التعلم لديهم		2	80

٦

Т

الحوار والمناقشة	نظام التعليم والامتحانات	التربية الصينية	2	81
الحوار و المناقشة	مراحل التربية اليونانية		2	82
الحوار	نظام التربية في الساد طة	التربية اليونانية	2	83
الحوار	تربية البنات		2	84
الحوار والمناقشة	التربية في العصور الوسطى	التعرف على نظام التربية في اثينا	2	85
راسي الثاني	-			86
الحوار والمناقشة	السفسطائيون وافلاطون	التعرف على رواد الفكر التربوي في اثينا	2	87
الحوار والمناقشة	ارسطو وسقراط		2	88
الحوار	التربية الإسلامية	التعرف على التربية قبل الاسلام	2	89
الحوار والمناقشة	أساليب التعليم في التربية الاسلامية	التعرف على الملامح	2	90
الحوار	سن التعليم	التعرف على مبادئ	2	91
الحوار والمناقشة	تعليم المرأة في الإسلام	أساسية في التربية الاسلامية	2	92
الحوار والمناقشة	المؤسسات والمعاهد	التعرف على وسائط	2	93
الحوار والمناقشة	المدارس	التربية الاسلامية	2	94
الحوار والمناقشة	المجالس الأدبية	التعرف على المكتبات المساهمة	2	95
	والمناقشة الحوار والمناقشة الحوار والمناقشة الحوار والمناقشة الحوار المناقشة الحوار والمناقشة الحوار	عظم الدعليم والامتحادات والمناقشة الحوار مراحل التربية اليونانية والمناقشة السبارطة والمناقشة المربية في العصور والمناقشة الوسطى والمناقشة المسطى الفصل الدراسي الثاني السفسطانيون وافلاطون والمناقشة المسطو وسقراط والمناقشة المسلوب التعليم والمناقشة المساليب التعليم والمناقشة الموار التوار والمناقشة المربية الإسلامية والمناقشة الموار التعليم والمناقشة الموار التعليم والمناقشة الموار التعليم والمناقشة الموار الموار والمناقشة الموار والمناقشة الموار التعليم والمناقشة الموار التعليم والمناقشة الموار والمناقشة الموار والمناقشة الموار والمناقشة الموار والمناقشة الموار والمناقشة الموارس والمناقشة الموارس والمناقشة الموارس والمناقشة المدارس	التربية اليونانية المناقشة المناقشة التربية اليونانية اليونانية التربية اليونانية والمناقشة والمناقشة التربية في التربية في التربية في المناقشة التربية في الثينا السفسطانيون وافلاطون والمناقشة التربية في اثينا السفسطانيون وافلاطون والمناقشة التربيوي في اثينا السفسطانيون وافلاطون والمناقشة التربية قبل التربية الإسلامية التربية قبل التربية الإسلامية التربية الإسلامية والمناقشة التربية الإسلامية التربية الإسلامية والمناقشة التربية الإسلامية والمناقشة التربية في التربية الإسلامية والمناقشة التربية الإسلامية الموار والمناقشة التربية الاسلامية الموارس والمناقشة التربية الاسلامية المدارس والمناقشة التربية الاسلامية المكتبات المحاس المدارس والمناقشة التربية الاسلامية المكتبات المحاس المدارس والمناقشة التربية الاسلامية التربية الاسلامية المكتبات المحاس المحاس المحاس المحاس المحاس المحاس المحاس المحاس المحاس المكتبات المحاس المكتبات المحاس المحاس المكتبات المحاس المكتبات المحاس المحاس المكتبات المحاس المحاس المكتبات المحاس المكتبات المحاس المحا	2 العام المعيم والاستان والمناقشة الحوار والمناقشة الحوار والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة والمناقشة التربية في الغيال المعالى التربية في الغيال المعالى الدراسي الثاني والمناقشة المعارواد الفكر المناقشة المعارواد الفكر والمناقشة المعارواد الفكر والمناقشة والمناقشة التربية في التيابية في التربية الإسلامية والمناقشة المعارية في التربية الإسلامية والمناقشة التربية في التربية الإسلامية والمناقشة التحوار والمناقشة التربية الإسلامية والمناقشة التحوار والمناقشة التربية الإسلامية والمناقشة التحوار والمناقشة الموسسات والمعاهد والمناقشة الموسسات والمعاهد والمناقشة المدارس

	11. تقييم المقرر
المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام
تقاريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والن
توزيع الدرجة	ت التقييم
5 درجات	19 الاختبار المفاجئ (كوز)
5 درجات	20 التحضير اليومي
5 درجات	21 التقارير
5 درجات	22 الاختبار الشفوي
30 درجة	23 الامتحان الشهري (الأول، والثاني)
50 درجة	24 الامتحان التحريري
	12. مصادر التعلم والتدريس
7 , 9, 7 ,	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان
أسس التربية العامة	وجدت)
10. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 11. دليل الجامعة 12. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها
المجلة الأمريكية لعلم النفس APA	(المجلات العلمية، التقارير)
 9. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 10. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ 11. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

	1.اسم المقرر :
	الإدارة والإشراف التربوي
	2. رمز المقرر :
فية/ بكالوريوس	الادارة والاشراف التربوي / المرحلة الثانية / قسم الجغرا
	3. الفصل / السنة
	2025 / 2024
	4. تاريخ اعداد هذا الوصف
	2025 / 2/22
	5.أشكال الحضور المتاحة
	الحضور اليومي (صباحي)
	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	عدد الساعات (60) ساعة عدد الوحدات (30) وحدة
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum678.hawraa.abdali@uababylon.edu.iq :	الاسم: (م.م. حوراء عبد علي محمد) الأيميل
	8.اهداف المقرر
 تعريف الطلبة بمفهوم الإدارة والإدارة التربوية. 	اهداف المادة الدراسية
- تمكين الطلبة من الادارة التربوية والادارة التعليمية	
والادارة المدرسية والادارة الصفية والاشراف التربوي.	
 تعریف الطلبة بأهمیة الادارة التربویة. 	
 تعریف الطلبة بمبادئ الادارة التربویة. 	
 تعرف الطلبة بأنماط الإدارة المدرسية ونظرياتها. 	
 التعرف على الاتجاهات الحديثة في الادارة التربوية 	
 التعرف إلى القيادة التربوية، والتفريق بين القيادة 	
والأدارة.	
- تعريف الطلبة بأهداف وادوار الإشراف التربوي في العملية التعليمة.	
- التعرف إلى دور مدير المدرسة في حل المشكلات	
واتخاذ القرارات.	
	9. استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية - استراتيجية المحاضرة.
	 استراتيجية المناقشة.
ني).	 استراتيجية العمل الجماعي (التعاو
	 استراتيجية الحقيبة التعليمية.

				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مقدمة وفكرة عامة التطور التاريخي للتعليم الثانوي العراق.	تعريف الطالب بالتطور التاريخي للتعليم الثانوي وأهدافه في العراق.	2	1
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشـــــــة والحوار	فكرة عامة عن التعليم والإدارة وأهم التعاريف أساسية لعلم الادارة، والإدارة التعليمية.	تعريف الطالب بعلم الادارة التعليمية	2	2
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	ماهية الإدارة بالنسبة للتعليم، وأهم عوامل وأهداف نجاح الإدارة التعليمية وخصائصها.	تعريف الطالب لماهية الإدارة بالنسبة للتعليم وأهم عوامل وسبل النجاح للإدارة التعليمية.	2	3
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العمليات الإدارية للإدارة التربوية	تعريف الطالب بالعمليات الإدارية للإدارة التربوية	2	4
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - المناقشــــــــة والحوار	اتجاهـات حديثـة فـي الإدارة التربوية	تعريف الطالب باتجاهات الادارة التربوية الحديثة	2	5
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	-	الإدارة المدرسية: مفهومها وتطبيقاتها.	تعريف الطالب بمفهوم الادارة المدرسية	2	6
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشـــــــة والحوار	مدخلات ومخرجات الإدارة المدرسية		2	7

- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	والحوار	أنماط الإدارة المدرسية	تعريف الطالب بأنماط الإدارة المدرسية	2	8
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	نظريــــات الإدارة المدرسية	تعريف الطالب نظريات الإدارة المدرسية	2	9
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القيادة التربوية: مفهومها ، اركانها ، الفرق بين القيادة والإدارة	القيادة التربوية واركانها الاساسية، ومن ثم قدرة الطالب على معرفة الفروق بين القيادة والإدارة	2	10
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشـــــــة والحوار	أنماط القيادة التربوية الرئيسة.		2	11
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	نظريات القيادة التربوية	تعريف الطالب بنظريات القيادة التربوية وأهميتها	2	12
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشـــــــة والحوار	القيادة التربوية بين المحافظة والتجديد (التغيير).	التغييــر وأهميتــه، ومــا	2	13
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار		دور مدير المدرسة في حل المشكلات.	تعريف الطالب إمكانية دور مدير المدرسة في حل المشكلات وفق استراتيجية حلل المشكلات	2	14
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	_		تعريف الطالب بخطوات عملية اتخاذ القرارات المدرسية	2	15

- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي	- المحاضرة - المناقشـــــــــة	مقدمة عن الإشراف التربوي ومفهومه، وأهم	تعريف الطالب بمفهوم الإشراف التربوي وأهم	2	16
- الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	والحوار	مدخلاته	مدخلاته		
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أهــــداف ومبــــادئ الإشراف التربوي		2	17
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	واجبات وأعمال المشرف التربوي	وأعمال المشرف التربوي.	2	18
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اتجاهات حديثة في الإشراف التربوي	بالاتجاهات الحديثة للأشراف التربوي	2	19
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الدور الإشراف لمدير المدرسة.		2	20
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	العقبات التي تواجه مدير المدرسة كمشرف مقيم	تعريف الطالب بـأبرز العقبات التي تواجه مدير المدرسة كمشرف مقيم	2	21
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المناقشــــــة	العلاقــة التفاعليــة بــين المشــــرف التربـــوي والمعلم.		2	22

- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	متطلبات الإشراف التربوي كعملية تفاعلية بين المشرف والمعلم	تعريف الطالب بالمتطلبات الإشراف التربوي كعملية تفاعلية بين المشرف والمعلم	2	23
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	مقدمة عن التعرف بالنظام والانضام المدرسي.	تعريف الطالب ماهية عن النظام والانضباط المدرسي.	2	24
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	أهداف وأساليب تحقيق النظام المدرسي		2	25
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	دور مدير المدرسة في عملية والانضباط المدرسي.	تعريف الطالب بدور مدير المدرسة في عملية الانضباط المدرسي.	2	26
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	- المحاضرة - المناقشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	انـــواع المشــكلات المدرسية وكيفية إدارتها	C -	2	27
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في	- المحاضرة - أسلوب المناقشة والحوار	دور المعلم في إدارة الصف.	تعريف الطالب بدور المعلم في إدارة الصف.	2	28
الحوار - الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار	_	دور مدير المعلم في عملية والانضباط المدرسي.	المعلم في عملية	2	29
- الاسئلة الشفهية - الامتحان اليومي - الواجب المقرر - المشاركة في الحوار		دور المرشد التربوي في عملية الانضباط المدرسي.		2	30

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير البيومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ

- التحضير اليومي (5 درجة)
- الامتحان الشفهي (5 درجة)
- الامتحان التحريري اليومي (5 درجة)
- التقارير والأنشطة الصفية (5 درجة)
- الامتحان التحريري الشهري: (30 درجة)، بواقع ثلاثة امتحانات، لكل امتحان (10 درجة).
 - الامتحان النهائي الشامل (50 درجة)

12. مصادر التعلم والتدريس

	12. مصادر التعلم والتدريس
الإدارة التربوية الفاعلة ومدرسة المستقبل: د. رامي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
جمال اندر اوس، وآخرون.	
المصدر الرئيسي: (الإدارة والإشراف التربوي) تأليف	المراجع الرئيسية (المصادر)
كل من : د. فاهم حسين الطريحي، د. حسين ربيع حمادي	
1. الادارة المدرسية الحديثة: د. جودت عزت عطوي	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات
2009	العلمية ، التقارير)
2. الإدارة التربوية الفاعلة ومدرسة المستقبل: د. رامي	
جمال اندر أوس، وأخرون، 2012	
3. تطبيقات في الإشراف التربوي: أحمد جميل عايش،	
.2010	
ويكيبيديا: الباحث العلمي، المجلات العراقية الاكاديمية،	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
موقع الشمعة ، الدوريات المصرية	

		1.اسم المقرر
	النفسية	الارشاد والصحة
		2.رمز المقرر
		3.الفصل / السنة
	20	سنوي 25/2024
	الوصف	4.تاریخ اعداد هذا
		2025/2/10
	المتاحة	5.أشكال الحضور
		حضور يومي
كلي) / عدد الوحدات (الكلي)	دراسية(الـ	6.عدد الساعات ال
بوع / 4 وحداث	و30 أس	2 ساعة اسبوعيا
سي (اذا اكثر من اسم يذكر)	قرر الدرا،	7. اسم مسؤول الم
ىر جبار حسون	فی عاد	الاسم: مصط
Mustafa.amer33@	gmai	الآيميل:l.com
		8.اهداف المقرر
ان يتعرف الطالب على مفهوم الارشاد التربوي ومجالات اهتماماته ودراسته.	.27	
ان يتعرف الطالب على اهمية الارشاد التربوي وتصنيفها وتحويلها الى اهداف تعليمية.	.28	
ان يستوعب الطالب اساليب الارشاد وطبيعتها ودورها في التدريس.	.29	
ان يتعرف الطالب على اهداف الارشاد في مجال علم النفس التربوي	.30	
ان يتعرف الطالب على الارشاد العلاجي وتطبيقاتها التربوية.	.31	اهداف المادة
ان يتعرف يستوعب الطالب على الارشاد الفردي	.32	الدراسية
ان يتعرف الطالب على الارشاد الجماعي وإنواعها واهميتها بالنسبة للمعلم.	.33	
ان يتعرف الطالب على نظريات الارشاد وتطبيقاتها التربوية.	.34	
ان يستوعب الطالب مفهوم الصحة النفسية.	.35	
ان يتعرف الطالب على الاشخاص الاسوياء وغير الاسوياء.	.36	
	· 1	9. استراتيجيات الت
استراتيجية المحاضرة المطورة.	.25	الاستراتيجية
استراتيجية المناقشة.	.26	

27. استراتيجية التعلم التعاوني.

28. استراتيجية العصف الذهني.

29. استراتيجية حل المشكلات.

30. التغذية الراجعة.

10. بنية المقرر

				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الارشاد التربوي : تعريفه، تطوره التاريخي	التعرف على معنى علم الارشاد التربوي	2	96
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	أهداف ومجالات اهداف ومجالات الارشاد التربوي	التعرف على أهداف ومجالات الارشاد التربوي التربوي	2	97
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الارشاد العلاجي ومستوياتها ، وصياغتها	التعرف على مفهوم الارشاد العلاجي	2	98
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الارشاد العلاجي	ania lo ciuntil	2	99
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الارشاد التربوي	التعرف على مفهوم الارشاد التربوي ، المهنى ، الشباب	2	100
توجيه اسئلة والإجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المهني والشباب	المهني ، الشبب	2	101
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	انواع الارشاد	التعرف على الارشاد الفردي والجماعي	2	102
	راسىي الاول	الامتحان الاول للفصل الد			103
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	نظريات التعلم والتعليم		2	104
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	فروید		2	105
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	سكثر		2	106
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الانسانية	التعرف على نظريات الارشاد التربوي	2	107
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الوجودية	-	2	108
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	نظرية التعلم الاجتماعي		2	109
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	نظرية التعلم المعرفية		2	110
توجيه استلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الملاحظة	وسائل جمع المعلومات	2	111
توجيه اسئلة والأجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	دراسة الحالة	التعرف على التذكر والنسيان ونظرياتها	2	112

توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	السية الذاتية		2	113
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التقييم الذاتي		2	114
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	مشكلات الارشاد داخل المدرسة	الارشاد التربوي داخل المدرسة	2	115
الامتحان الاول الفصل الدراسي الثاني					116
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	التاخر الدراسي	التعرف على ابرز المشكلات التربوي	2	117
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الغش		2	118
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	السرقة		2	119
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الصحة النفسية	التعرف على دور الصحة النفسية	2	120
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	تكامل الشخصية	تعلم معنى تكامل الشخصية	2	121
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	المو السليم للشخصية	الشخصية	2	122
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	الضغوط النفسية	التعرف على وسائل	2	123
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	وسائل الدفاع الالولية	الدفاع اللاشعورية	2	124
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	حل المشكلات وبرامج لتعليم حل المشكلات	التعرف على حل المشكلات	2	125

	11. تقييم المقرر			
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات				
تقاريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والن			
توزيع الدرجة	ت التقييم			
5 درجات	25 الاختبار المفاجئ (كوز)			
5 درجات	26 التحضير اليومي			
5 درجات	27 التقارير			
5 درجات	28 الاختبار الشفوي			
30 درجة	29 الامتحان الشهري (الأول، والثاني)			
50 درجة	30 الامتحان التحريري			
	12. مصادر التعلم والتدريس			
علم النفس العام	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان			
علم النفس العام الارشاد والصحة النفسية	وجدت)			
13. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 14. دليل الجامعة 15. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه.	المراجع الرئيسية (المصادر)			
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها			
المجلة الأمريكية لعلم النفس APA	(المجلات العلمية، التقارير)			
12. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 13. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ 14. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت			

1.اسم المقرر	
اللغة الانكليزية الع	عامة
2.رمز المقرر	
3.الفصل / السنة	
سنوي 025/2024	20
4. تاريخ اعداد هذا ال	لوصف
2024/10/1	
5.أشكال الحضور اله	متاحة
حضور يومي	
6.عدد الساعات الدرا	اسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
2 ساعة اسبوعيا و	30 أسبوع / 2 وحدات
7.اسم مسؤول المقر	ر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: طيف ح	حاتم شردغ <i>لي</i>
الآيميل: <u>on.ed.iq</u>	hum481.tyf.hatam@uobabylo
8.اهداف المقرر	
	1.ان يتعرف الطالب على المهارات المطلوبة لتعليم اللغة الانكليزية -
	.2- ان يستخدم الطالب تلك المهارات في الاستماع، التخاطب، القراءة، والكتاب 37.
اهداف الماد	.3- ان يتسلح الطالب بطرائق التدريس المتنوعة للغة الانكليزية لغة اجنبية.38
الدراسية	4-ان يتمكن الطالب من استخدام تلك الطرائق ميدانيا بحرفية ومهنية عالية.
	5.ان يتعرف الطالب على مفهوم علم اللغة الانكليزية ومجالات اهتماماته ودراسته.
	6.ان يتعرف الطالب على أهمية دراسة اللغة الانكليزية وعلاقتها بالعلوم واللغات الاخرى .
9. استراتيجيات التعلم	ليم والتعلم
الاستراتيجية	31. استراتيجية المحاضرة المطورة.
	32. استراتيجية المناقشة.
	33. استراتيجية التعاوني.

				المقرر	10. بنية
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Hello	التعرف على استخدام مصطلحات التعارف بين الاشخاص	2	126
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Numbers in English , Practicing conversations	الفهم والاستيعاب	2	127
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Your World	التعرف على استخدام انواع الاسئلة في اللغة الانكليزية	2	128
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of adjectives	الفهم والاستيعاب	2	129
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	All about you	التعرف على استخدام الاسئلة القصيرة	2	130
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of some social expressions Reading and listening activities	الفهم والاستيعاب	2	131
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Family and friends	التعرف على صفات التملك	2	132
	ي الاول	الامتحان الاول للقصل الدراس			133
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Reading and	القدم الاحتمال	2	134
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	writing	الفهم والاستيعاب	2	135
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	The way I live	التعرف على بعض الازمنة	2	136
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	The uses of some verbs, listening and speaking	الفهم والاستيعاب	2	137
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Every day	التعرف على انواع الظروف	2	138
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of preposition of time	الفهم والاستيعاب	2	139
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	My favorites	التعرف على ادوات الاستفهام	2	140

توجيه اسئلة والإجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of pronouns . reading and writing . types of objects	الفهم والاستيعاب	2	141
توجيه اسئلة والإجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Where we live	التعرف على بعض حروف الجر	2	142
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of some vocabularies . reading and speaking	الفهم والاستيعاب	2	143
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Times past	التعرف على بعض المهن والازمنة	2	144
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of irregular verbs	الفهم والاستيعاب	2	145
	ي الثاني	الامتحان الاول الفصل الدراسم			146
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	We had a great time	التعرف على زمن الماضي البسيط	2	147
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of negative terms , speaking and writing	الفهم والاستيعاب	2	148
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	I can do that	التعرف على مصطلحات الطلب والعرض	2	149
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of the ways of request and offers, reading and writing	الفهم والاستيعاب	2	150
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Please and thank you	التعرف عل المعدود وغير المعدود	2	151
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Reading and writing	الفهم والاستيعاب	2	152
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Here and now	التعرف على بعض الازمنة	2	153
توجيه اسئلة والاجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	Uses of present simple / present continuous	الفهم والاستيعاب	2	154
توجيه اسئلة والإجابة عنها من الطالب	الحوار والمناقشة	It is time to go	التعرف على زمن المستقبل	2	155

11. تقييم المقرر						
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات						
تقاريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والا					
توزيع الدرجة	ت التقييم					
5 درجات	31 الاختبار المفاجئ (كوز)					
5 درجات	32 التحضير اليومي					
5 درجات	33 التقارير					
5 درجات	34 الاختبار الشفوي					
30 درجة	35 الامتحان الشهري (الأول، والثاني)					
50 درجة	36 الامتحان التحريري					
	12. مصادر التعلم والتدريس					
Head way plug (by John and lig Coars)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان					
Head way plus(by John and liz Soars)	وجدت)					
16. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 17. دليل الجامعة 18. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه.	المراجع الرئيسية (المصادر)					
Practical English Usage (Fourth Edition) by	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها					
Michael Swan (2016).	(المجلات العلمية، التقارير)					
15. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSJ 16. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ 17. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفةMECSJ	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت					

1. اسم المقرر: منهج البحث الجغرافي
2. رمز المقرر:- GERM310
3. الفصل / السنة : الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2024-2025
و. انعصل / الللكة . انعصل الدر اللي الكاني من العام الدر اللي 2023-2023
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/1
5. اشكال الحضور المناحة: حضوري
6. عدد الساعات الدراسية الكلي (2) عدد الوحدات الكلي (2)
6. عدد الساعات الدراسية الكلي (2) عدد الوحدات الكلي (3)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ادا اكثر من اسم يذكر
الاسم:أ.م.د. لمياء فليح ابراهيم
الايميل: -lamyaa.ibrahim@uobabylon.edu.iq
٨. اهداف المقرر
. فهم الأسس النظرية للبحث الجغرافي. 2. تطوير القدرة على صياغة أسئلة بحثية واضحة ومركزة. 8. اكتساب المهارات الأساسية في جمع البيانات الجغرافية وتحليلها باستخدام أدوات مناسبة. 4. التعرف على طرق البحث النوعي والكمّي وكيفية تطبيقها في الدراسات الجغرافية. 5. القدرة على كتابة تقارير بحثية منظمة وموضوعية.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجيات المحاضرة والمناقشة والعصف الذهني- التعلم التعاوني
١٠. بنية المقرر
الأسبو الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم

	البحث العلمي	المفاهيم الاساسية في		
	۰۰۰۰۰۰ ي	البحث العلمي		
المناقشة	خصائص و انو اع البحث	ان يفهم الطالب خصائص	2	2
	— .·	وانواع البحث	2	2
المناقشة	مناهح و اسالیب البحث	ان يتعرف الطالب على	2	3
والاستجواب		ت ير مناهج واساليب البحث		3
. 55	. 9 .	الجغرافية		
المناقشة	تصنيف مناهج البحث	ان يصنف الطالب مناهج	2	4
	الجغرافي	البحث الجغرافي		-
التعلم النشط	المنهج الكمي وأساليبه	ان يستعمل الطالب المنهج	2	5
,	3 0 0	الكمى		
التعلم التعاوني	منهج تحليل النظم والمنهج	**	2	6
 - ,		المنهج البئي		
التعلم التعاوني	البيئي الدر اسة الميدانية	ان يتعرف الطالب متى	2	7
. ,		واين تستعمل الدراسة		
		الميدانية		
التعلم التعاوني	اهمية واهداف الدراسة	ان يفهم الطالب ما	2	8
	الميدانية	لمقصود من الدراسة		
		الميدانية		
التعلم النشط	علاقة الدراسة الميدانية	تحليل وتفسير البيانات	2	9
	بعلم الجغر افية	الجغرافية بفعالية		
الاستجواب	وسائل وادوات البحث في	- كتابة التقارير	2	10
	الدراسة الميدانية	العلمية: الهيكل والمحتوى		
		والتنسيق.		
التعلم التعاوني	الملاحظة المباشرة وغير		2	11
	المباشرة	وسائل جمع المعلومات		
التعلم التعاوني	المقابلة في الدر اسة	أنشطة ميدانية لجمع	2	12
	الميدانية	البيانات من البيئات		
		الحقيقية.		
المناقشة	الاستبانة . انواعها .	مشروع ميداني يتضمن	2	13
	خطوات اعدادها	جمع البيانات وتحليلها.		
الاستجواب	العينات		2	14
المناقشة	انواع العينات في الدراسة	اختيار العينة وتقنيات أخذ	2	15
	الميدانية	العينات. تقييم الشهر الاول		
الاستجواب			2	16
المناقشة		اختيار العينة وتقنيات أخذ	2	17
	العشوائية	العينات. ان يتعرف الطالب على		
العصف الذهني	كيفية تخطيط وتنفيذ	ان يتعرف الطالب على	2	18

		٠٠ . ١ ١ ١ ١ ١ ١	* .1 11 .1 1 11		
		الدراسة الميدانية	الدر اسات الميدانية		
عُني	العصف الذه	انواع البيانات وتصنيفها	ان يتعرف الطالب على	2	19
			طرق جمع المعلومات		
فني	العصف الذه	المشكلة والفرضية	- صياغة أسئلة البحث	2	20
			والفروض.		
منى	العصف الذه	اهداف الدراسة . حدود .	تطبيق المعرفة الجغرافية	2	21
		منهجية الدراسة	لحل مشاكل حقيقية في		
			البيئة والمجتمع.		
المارية	العصف الذه	الاطار النظري للدراسة	كيفية تفسير النتائج	2	22
		- ,	وربطها بالسياق		
نے	التعلم التعاو	الخصائص الطبيعية	الجغرافي. ان يتعرف الطالب على	2	23
٠	,	والبشرية لمنطقة الدراسة			
		3 .3	لمنطقة الدر اسة		
ے ا	التعلم التعاون	امتحان الشهر الثاني	تقييم شهري	2	24
	التعلم التعاون		ان يتعرف الطالب على	2	25
	,	ري پر پ	انواع المناهج	_	
(5	التعلم التعاون	تصنيف المصادر المكتبية	ان يصنف الطالب	2	26
	,	··	المصادر . المصادر		_0
(==	التعلم التعاون	طريقة تثبيت المصادر	ان يتعرف الطالب على	2	27
	,	والمراجع	طرق تثبيت المصادر		
(==	التعلم التعاون		ان يتعلم الطالب كيف	2	28
	,		يقتبس النص		
	لمناقشة	تقييم المصادر المكتبية	ان يتعرف الطالب على	2	29
		()	كيفية تقييم المصادر		-
	لمناقشة	مراجعة عامة للمادة	تقويم شامل للمادة	2	30
		. 5	ريم الدر اسية		50
				11	** 11

11. تقييم المقرر

اختبارات قصيرة وعروض تقديمية - تقييم فصلي ويومي (امتحانات) - امتحان نهائي

12 مصادر التعلم الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت) مناهج البحث الجغرافي واستخدام المعلومات الحديثة مناهج البحث الجغرافي (عبد الرزاق البطيحي) المراجع الرئيسة (المصادر)

رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية – التقارير)
المواقع الخاصة بالمكتبات الجغرافية	المراجع الالكترونية – مصادر الانترنت

	1.اسم المقرر
	ا:،سم
و ي	علم النفس التربر
	" N · 2
	2.رمز المقرر
	3 الفصل / السنة
20	سنوي24/2023
الأحريق	4.تاريخ اعداد هذا
ا الواعلات	4.0ریخ اعداد هدا
	1/11/2024
المتاحة	5 أشكال الحضور
	حضور يومي
لدر اسية(الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	6.عدد الساعات ال
	1 13-1 2
و 30 أسبوع / 4 وحدات	2 ساعه اسبوعیا
قرر الدراسي	7 اسم مسؤول المن
اء محمد علوان بعنون	11/2:2 11/1
المحمد طوال بحول	، د سے.
	8 إهداف المقرر
	١٠٥هدانت المعرر
1. ان يتعرف الطالب على مفهوم علم النفس التربوي واهميتة ومجالاته	
2. ان يفهم الطالب على معنى الاهداف التربوية وتصنيفها وتحويلها الى اهداف تعليمية.	
3. ان يوضح الطالب معنى الذاكرة وطبيعتها ودورها في التدريس.	
4. ان يبين الطالب اهمية الدافعية وكيفية استثارتها	
5. ان يفهم الطالب معنى انتقال أثر التعلم	اهداف المادة
6. ان يفهم الطالب معنى التفكير وعلاقتة بالابداعي	الدراسية
7. ان يتعرف الطالب على معنى التغذية الراجعة وانواعها واهميتها بالنسبة للمعلم	
8. ان يتعرف الطالب على نظريات التعلم والتعليم وتطبيقاتها التربوية	
9. ان يستوعب الطالب العوامل المؤثرة في التعلم.	

9. استراتیجیات التعلیم و التعلم الاستراتیجیة 1. استراتیجیة المحاضرة و المناقشة معا 2. استراتیجیة التعلم الاستقصائي 3. استراتیجیة التعلم الجماعي . 4. استراتیجیة العصف الذهني . 5. استراتیجیة حل المشكلات . 6. التغذیة الراجعة . 7. استراتجیة القبعات الست

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	ريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	علم النفس التربوي : تعريفه، تطوره التاريخي	التعرف على معنى علم النفس التربو ي	2	1
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	أهداف ومجالات وموضوعات علم النفس التربوي	التعرف على أهداف ومجالات علم النفس التربوي	2	2
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	الأهداف التربوية، ومستوياتها ، وصياغتها	ان يتمكن الطالب من صياغة الاهداف السلوكية وصياغة سؤال يحقق الهدف	2	3
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	التعلم والتعليم		2	4
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	خصائصه	التعرف على التعلم والتعليم والفرق بينهما	2	5
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على	المناقشة التفاعلية	الفرق بين التعلم والتعليم		2	6

مدى اتقانهم للموضوع					
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	العوامل المؤثرة في التعلم	التعرف العوامل المؤثرة في التعلم	2	7
	راسي الاول.	الامتحان الاول للفصل الد			8
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	نظريات التعلم والتعليم		2	9
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	ثورنديك		2	10
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	بافلوف		2	11
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	سكنر	التعرف على نظريات والتعلم التعليم	2	12
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	الجشطات		2	13
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	نظرية التعلم الاجتماعي		2	14
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	نظرية التعلم المعرفية		2	15

1 4 4 4 1 1 1 1 4	T	I			
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	الذاكرة، وانواعها	التعرف على الذاكرة ونظرياتها	2	16
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	التذكر والنسيان		2	17
تقدیم سؤال للطالب بعد الانتهاء من کل موضوع او وحده در اسیة لغرض التعرف علی مدی اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	النظريات المفسرة للنسيان	التعرف على التذكر والنسيان ونظرياتها	2	18
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	استر اتيجيات مساعدة على الحفظ و التذكر		2	19
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	انتقال اثر التعلم	التعرف على انتقال اثر التعلم	2	20
	ر اسي الثاني	الامتحان الاول الفصل الد			21
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	تعليم المفاهيم	تعلم معنى المفهوم والتفكير الابداعي والعلمي	2	22
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	التفكير والتفكير الابداعي		2	23
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	تعلم المهارات والعادات	التعرف على تعلم المهارات والعادات	2	24
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء	المناقشة التفاعلية	الدافعية ودورها في	التعرف على دور	2	25

من كل موضوع او وحده		التعلم	الدافعية في عملية التعلم		
در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع					
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	التغذية الراجعة	تعلم معنى التغذية	2	26
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	تطبيقاتها التربوية	الراجعة	2	27
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده دراسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	الفروق الفردية	التعرف على الفروق	2	28
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	اثرها في التعلم	الفردية	2	29
تقديم سؤال للطالب بعد الانتهاء من كل موضوع او وحده در اسية لغرض التعرف على مدى اتقانهم للموضوع	المناقشة التفاعلية	حل المشكلات وبر امج لتعليم حل المشكلات	التعرف على حل المشكلات	2	30

11. تقييم المقرر توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ توزيع الدرجة ت التقييم المشاركة وتفاعل الطالب في الدرس 5 در جات .1 5 درجات .2 اعداد تقرير بمفردة من مفردات المنهمج 5 درجات حضور الطالب في الدرس .3 5 درجات الاختبار اليومى المفاجئ .4 30 درجة الامتحان الشهري (الأول، والثاني) .5 50 درجة .6 12. مصادر التعلم والتدريس الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان اساسيات ومبادى علم النفس التربوي وجدت) 1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 2. دليل الجامعة المراجع الرئيسية (المصادر) أهم الكتب والمصادر الخاصة بالاختصاص والقريبة منه. الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها المجلة الأمريكية لعلم النفس APA (المجلات العلمية، التقارير...) 1. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSI المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت 2. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات EIMJ 3. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة المعرفة MECSI

ظم المعلومات الجغرافية	1.اسم المقرر نذ
ج عام لمواد القسم	2.رمز المقرر نموذ
2025-2024	3.الفصل / السنة
لوصف 2024/2/6	4.تاريخ اعداد هذا ا
لمتاحة مباشر	5.أشكال الحضور ا
اسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 45 ساعة /3 وحدات	6.عدد الساعات الدر
ر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) ا. د اميرة محمد علي حمزة	7.اسم مسؤول المقر
ةِ محمد علي حمزة الآيميل:	الاسم: د. امير
¹ <u>hum.ameera.muhmmed@uobabylon.edu.iq</u>	
	8.اهداف المقرر
 التعرف على التقنيات الحديثة في الجغرافيا 	اهداف المادة الدراسي
 دور الاستشعار عن بعد في الدراسات الجغرافية 	
 تحديد المزايا التي يوفرها تقنيات الاستشهار عن 	
نعد	
• تحديد محددات الاستشعار عن بعد .	
• التعرف على انواع المستشعرات .	
ليم والتعلم	9. استراتيجيات التع
اتاحة لطالب البكلوريوس التعرف على دور التقنيات الحديثة ومنها الاستشعار عن بعد في	الاستراتيجية
الدراسات الجغرافيا وكيف تساهم في تطور وتقدم علم الجغرافيا	

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	المطلوبة		
1- المقابلات	1-التوجيه المستمر		اضافة مخرجات	3	الاول
واللقاءات	للطلبة من قبل		التعلم		
المستمرة	الاستاذ اثناء				
للطالب مع	المحاضرة اليومية .				
الاستاذ					
2- تفاعل الطالب	2- المناقشات				
مع المحاضرة	المفتوحه بين الطلبة				
	والاستاذ.				
3- اعطاء	3- القاء المحاضرات				
مكافاءات					
تشجيعية					
(دؤجات)					
للطلبة لحثهم					
على التفوق					
4- يقيم الطالب					
على اكتساب					
المهارات					
التدريبية من					
خلال اعداد					
البحوث					
العلمية					
للانشطة					
التدريبية .					

	الامتحان الاول				
		اضافة مخرجات التعلم	3	السابع	

	11. تقييم المقرر
	توزيع الدرجة من 50.
	1- الامتحان اليومي .
	2- المشاركة اليومية عبر الحوارات والمناقشات
	3- الامتحان الشهري (السعي السنوي).
	4- مناقشة وتقييم الاوراق البحثية .
	12. مصادر التعلم والتدريس
التقنيات الحديثة في الجغرافيا	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
ثائر مظهر العزاوي واخرون.	
الاستشعار عن بعد ، نهاد الجبوري	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها
	(المجلات العلمية ، التقارير)
مواقع الانترنيت مختلفة . ضمن كل محاضرة	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
موقع .	

				لجغرافي	1.اسم المقرر: الفكر ال
					2.رمز المقرر
			2	نو <i>ي –</i> 2025/2024	3.الفصل / السنة ، سن
			2	صف 25 / 9 / 2024	4.تاريخ اعداد هذا الوم
				ناحة / حضوري	5.أشكال الحضور المت
		ي)	ات (الكل	ية(الكلي) / عدد الوحدا	6.عدد الساعات الدراس
				ن	45 ساعة / 3 وحدات
				الدراسي :	7.اسم مسؤول المقرر
hum335.safaa.moha	mmed@uobal	oylon.edu.iq	لآيميل:	مد عباده ۱۱	الاسم: م. د صفاء محد
			Г		8.اهداف المقرر
لفكر الجغرافي منذ النشأة	ة الطالب بتطور ا	• إحاط			اهداف المادة الدراسية
الى العصر الحديث .	للإنسان وصولاً	الاولم			
العلمية والمهارات العملية					
مع القسم العلمي بنجاح.					
ساب مهارات التحليل					
	إفي والبحث العلم _ج				
التعامل مع شبكة المعلومات					
ث عن مراجع مقرره الدراسي	 الانترنت) للبحد 	الدولي			
		•		221	tatt at ata t O
			NC 5 11		9. استراتيجيات التعليم
		ت		استراتیجیة حل	الاستراتيجية
			راب	– الالقاء والاستجو	
					10. بنية المقرر
طريقة التقييم	طريقة التعلم	م الوحدة او	اسد	مخرجات التعلم	الأسبوع الساعات

		الموضوع	المطلوبة	
- مناقشة الطلبة	المحاضرة	الفكر الجغرافي في		1
في قاعات		العصور القديمة		
الدرس في بعض				
القضايا				2
المطروحة		الفكر الجغرافي في		
-		الحضارة العراقية		
تكليف الطلبة		القديمة		3
بواجبات دورية				
ومناقشتهم فيها		الفكر الجغرافي في		4
- إجراء اختبار		حضارة مصر القديمة		
فصلي للطلبة		<i>,</i> , , ,		
فيما أخذوه من		الفكر الجغرافي في		5
المقرر الدراسي		الحضارة الفينيقية		
		والحضارة اليونانية		
– اعطاء الطلبة		. J. J		
مشكلة ويطلب		الفكر الجغرافي لدى		6
منهم حلها		العرب قبل الاسلام		
- اجراء اختبار نهائي في		(
نهاية الفصل الدراسي				7
		الفكر الجغرافي		
		العربي الاسلامي		
		.		8
		امتحان الشهر الاول		
		الفكر الجغرافي في		9
		العصور الوسطى		
				10

	11
الفكر الجغرافي في	11
العصر الحديث	
المدارس الجغرافية	12
الحديثة	
المدرسة الالمانية	
	13
5 11 - 11 5 - 11	13
المدرسة الجغرافية	
الفرنسية	
	14
المدرسة الجغرافية	
الانكليزية	15
المدرسة الجغرافية	16
الامريكية	10
١٤مريحيه	
امتحان الشهر الثاني	17
الفكر الجغرافي	
المعاصر	18
المفاهيم الجغرافية	
الحتمية - الامكانية	19
	1)
– الاقليمية –	
الثنائية الجغرافية	20
طبيعية وبشرية	
حقول الجغرافية	
الطبيعية	
	
7 21 · 11 1 ·	
حقول الجغرافية	

البشرية	
الثورة الكمية وثورة	
المعلومات الجغرافية	
الثورة الكمية باستخدام	
نقنيات التحليل الكمي	
في الجغرافية :	
الارتباط – التصنيف	
– التفسير – التنبؤ	
ثورة المعلومات في	
الجغرافيا باستخدام	
تقنيات نظم	
المعلومات الجغرافية	
GIS	
الخرائط واهميتها في	
الجغرافية	
تطور علم الخرائط	
في الجغرافية	
انواع الخرائط	
واستخداماتها	
الجغرافية	

	11. تقييم المقرر
	امتحان الشهر الاول 15
	امتحان الشهر الثاني 15
	امتحان الشهر الثالث 15
	الحضور والمشاركة 5
	12. مصادر التعلم والتدريس
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
- الفكر الجغرافي ، عبد خليل فضيل ، ابراهيم	المراجع الرئيسية (المصادر)
عبد الجبار المشهداني .	
- الفكر الجغرافي ، صبري فارس الهيتي .	
- تطور الفكر الجغرافي ، شريف محمد شريف .	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها
- الفكر الجغرافي والكشوف الجغرافية ، عيسى	(المجلات العلمية ، التقارير)
علي ابراهيم .	
- دراسات في الفكر الجغرافي ، رائد راكان	
الجبوري .	
- دراسات في الفكر الجغرافي ، سالار علي	
خضر الدزيي	
مواقع الانترنيت مختلفة ، ضمن كل محاضرة	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
موقع .	

	1.اسم المقرر:
	جغرافية قارة امريكا الجنوبية
	2.رمز المقرر : -
	3.الفصل: / السنة:
	الثاني 2025–2024
	4.تاريخ اعداد هذا الوصف:
	2025 /2 /8
	5.أشكال الحضور المتاحة
	يومي
ات (الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي): عدد الوحدا
3	45
	7.اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum.jabar.abd@ubabylon.edu.iq	الاسم: جبار عبد جبيل الآيميل:
	8.اهداف المقرر
1- أن يحدد الطالب موقع قارة (أمريكا	اهداف المادة الدراسية
الجنوبية) جغرافياً وفلكياً.	
2- ان يبين الطالب اوجه التشابه	
والاختلاف بين قارتي امريكا	
الشمالية والجنوبية من حيث المعالم	
الطبوغرافية والخصائص المناخية	
والنبات الطبيعي والجوانب	
الحضارية.	
3- ان يبين الطالب العوامل المؤثرة في	
مناخ قارة امريكا الجنوبية.	

4- ان يحدد الطالب التوزيع الجغرافي للأقاليم المناخية والنباتية في قارة امريكا الجنوبية.

5- ان يحدد الطالب اهم الانهار الموجودة في القارة.

6- ان يبين الطالب اهم المحاصيل الزراعية في القارة.

7- ان يحدد الطالب اهم الصناعات في القارة.

8-ان يبين الطالب خصائص التجارة في قارة امريكا الجنوبية.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعرف على الخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية لقارة امريكا الجنوبية

10. بنية المقرر

الاستراتيجية

					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	المطلوبة		
			الخصائص الطبيعية	3	1
					2025/2/8
			–الموقع الجغرافي		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	والفلكي ومساحة وعدد		
وتحريرية		امريكا الجنوبية	سكان القارة		
			– خصائص الوضع		
			الطبوغرافي والتوزيع		
			الجغرافي لمظاهر		
			السطح في القارة		

			- المرتفعات الشرقية		
	at . at . bt	40.00.11			
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	2-المرتفعات الغربية	3	2
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	3-السهول الوسطى		2025/ 2/6
			الخصائص المناخية	3	3
اسئلة شفوية	المناقشة	۔ خافہ تہ قار ت	في قارة امريكا الجنوبية		2025/2/13
	المنافسة	جغرافية قارة	العوامل المؤثرة في		
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	الخصائص المناخية		
			الكتكالك الماكيا-		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	- خصائص عناصر	3	4
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	المناخ في قارة امريكا		2024/2/20
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الاقاليم المناخية في	3	5
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025/2/27
			النبات الطبيعي في		
			القارة والتوزيع الجغرافي		
			للأقاليم النباتية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر الاول	3	6
وتحريرية		أمريكا الجنوبية			2024/3/5
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التربة في	3	7
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	القارة وتوزيع اقاليمها		2025 /3/12
			جغرافيا		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الموارد المائية في قارة	3	8
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	امريكا الجنوبية		2025 /3 /19

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص البشرية في	3	9
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025 /3 /26
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص الاقتصادية	3	10
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	لسكان قارة امريكا		2025 /4 /2
			الجنوبية		
			–النشاط الزراعي في		
			القارة		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الثروة المعدنية	3	11
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	والنشاط الصناعي		2025 /4 /9
			في قارة امريكا		
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر	3	12
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	الثاني		2024 /4 /16
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص النقل في	3	13
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025 /4 /23
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التجارة	3	14
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	في قارة امريكا		2025 /4 /30
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الدراسة الاقليمية	3	15
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	لقارة امريكا الجنوبية		2025 /5 /7

	11. تقييم المقرر
ها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بـ
الخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير
	12. مصادر التعلم والتدريس
_	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
د. على صاحب طالب الموسوي، جغر افية الامريكتين،ط2، كلية التربية، جامعة الكوفة،	المراجع الرئيسية (المصادر)
2010.	
1-د. انور مهدي صالح، د. يوسف يحيى طهماس، الجغرافية العامة للقارت.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها
طهماس، الجعرافية العامة للفارك. 2-د. محمد حامد الطائي، د. علي حسين الشلش	(المجلات العلمية ، التقارير)
 ٥٠. وفيق حسين الخشاب، جغرافية العالم الجديد" 	
الأمريكيتين"، ط2، دار الكتب للطباعة والنشر،	
جامعة الموصل، 1999.	
_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

				مورفولوجيا	قرر جيو	1.اسم المق
				عام لمواد القسم	قرر نموذج	2.رمز الم
				2025-202	/ السنة 24	3.الفصل
			20	صف 25/2/10/	عداد هذا الود	4.تاريخ ا
				تاحة مباشر	الحضور المن	5.أشكال ا
	/3 وحدات	45 ساعة	لوحدات (الكلي)	مية(الكلي) / عدد ا	باعات الدراس	6.عدد الس
			من اسم يذكر)	الدراسي (اذا اكثر	ؤول المقرر	7.اسم مس
				ظار مهدي عمران	أ.م.د انتخ	الاسم:
					المقرر	8.اهداف
العلمية لمفهوم علم	تيعاب والتفهم للمعارف	• الاسـ			المقرر ادة الدراسية	
العلمية لمفهوم علم	تيعاب والتفهم للمعارف ومورفولوجيا.					
العلمية لمفهوم علم الآثار الايجابية والسلبية	ومورفولوجيا.	الجير				
	ومورفولوجيا.	الجير • الإدر				
	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية.	الجير • الإدر للدرا،				
الآثار الايجابية والسلبية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجير • الإدر للدراء • تهيأ				
الآثار الايجابية والسلبية علمية والمهارات العملية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجير • الإدر للدراء • تهيأ				اهداف الم
الآثار الايجابية والسلبية علمية والمهارات العملية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجير • الإدر للدراء • تهيأ	التعلم التعاوني	, والتعلم	ادة الدراسية جيات التعليم	اهداف الم
الآثار الايجابية والسلبية علمية والمهارات العملية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجير • الإدر للدراء • تهيأ	التعلم التعاوني	، والتعلم استراتيجية	ادة الدراسية جيات التعليم	اهداف الما
الآثار الايجابية والسلبية علمية والمهارات العملية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجير • الإدر للدراء • تهيأ		، والتعلم استراتيجية	ادة الدراسية جيات التعليم بة 1	اهداف الما
الآثار الايجابية والسلبية علمية والمهارات العملية	ومورفولوجيا. إك والتفهم للجوانب و سات الميدانية. ئة الطالب للمعارف ال	الجيد الإدرا الدراء تهيئ اللازد		، والتعلم استراتيجية	ادة الدراسية جيات التعليم بة 1	اهداف الما 9. استراتيد الاستراتيجي

				1
		مفهوم الجيومورفولوجية،		1
اختبارات	المحاضرة	تعريفه والتطور التاريخي		
تحريرية		لدراسته		
وشفوية				
ويومية		المبادئ الأساسية		2
		للجيومورفولوجيا		
		الأتجاهات الحديثة لعلم		3
		سطح الأرض		
		علاقة الجيومور بالجفرافية		4
		والجيولوجيا		
		تكون الأقاليم		5
		الجيومورفولوجية الكبيرة		
		(الجبال - الهضاب -		
		السهول)		
		المنحنى الهبسومتري لتوزيع		6
		اليابس والماء مع الرسم		
		امتحان الشهر الاول		7
				,
		التقنيات الحديثة في		8
		الجيومور		J
		(الدراسة الميدانية، الخرائط،		
		الاستشعار عن		
		بعد،GPS،GIS)		
		القوى المؤثرة في نشأة		9
		أشكال سطح الأرض		
		(الطاقة الشمسية، طاقة		
		<u>'</u>		

حرارة باطن الأرض، الجاذبية الأرضية التجوية (أنواع التجوية، عملياتها) الأشكال الجيوموررفيية الناتجة عن التجوية امتحان الشهر الثاني المنحدرات (أشكالها، عواملها) الانهيارات الأرضية (حركة مواد سطح الأرض) عواملها، تصنيفها المياه الجارية وعملها الجيومورفي (مصادرها، تصنف شبكة الصرف النهري حسب نشأتها) الأشكال الجيومورفولوجية الناتجة عن عمل الأنهار في مرحلة الشباب (الحفر الوعائية، الشلالات، الخوانق والأخاديد) الأشكال الجيومورفولوجية الناتجة عن عمل الأنهار في مرحلة النضج

والشيخوخة (انتقال خط تقسيم المياه، الأسر النهري، المنعطفات النهرية، البحيرات الهلالية، السهل الفيضي الدلتا) مصطلحات عن عمل الأنهار (مستوى القاعدة، تصابي الأنهار) المياه الجوفية (أنواعها، عوامل تواجدها، مستوياتها) الأشكال الجيومورفية الناتجة عن المياه الجوفية (الكهوف، البالوعات، الأنهار الضائعة) الرياح (مفهومها، تصنيفها) دور الرياح في تشكيل سطح الأرض (نحت، نقل، ترسیب) الأشكال الناتجة عن نحت الرياح (الموائد الصحراوية، كهوف الرياح، البردانج) الأشكال الناتجة عن ترسيب الرياح (تربة اللويس، الكثبان الرملية(أشكالها، حركتها)، علامات النيم،

سفي الرمال) الجليد والثلاجات (تعريفه، العوامل المتحكمة في تكوينه وحركته، خط الثلج الدائم) الأشكال الجيومورفية التعروية الناتجة عن عمل الجليد (الوديان المعلقة، البحيرات الجليدية، الفيوردات، الوديان الجليدية) الأشكال الجيومورفية الترسيبية الناتجة عن عمل الجليد (الرواسب الجليدية، الأسكرز، الكثبان الجليدية) السواحل الأشكال الجيومورفية في المناطق الساحلية (المسلات والأقواس البحرية، الألسنة والحواجز البحرية، الشواطئ الرملية والحصوية)

	11. تقييم المقرر
	توزيع الدرجة من 50.
	5- الامتحان اليومي .
	6- المشاركة اليومية عبر الحوارات والمناقشات
	7- الامتحان الشهري (السعي السنوي).
	8- مناقشة وتقييم الاوراق البحثية .
	12. مصادر التعلم والتدريس
الجيومورفولوجيا، عبد الآله كربل	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
الجيومورفولوجيا، سعد عجيل الدراجي	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
اصول الجيومورفولوجيا، حسن رمضان سلامة	(المجلات العلمية ، التقارير)
مواقع الانترنيت مختلفة . ضمن كل محاضرة	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
موقع .	

	1.اسم المقرر:
	جغرافية الريف
	2.رمز المقرر : -
	_
	3.الفصل: / السنة:
	الثاني 2025–2024
	2025 /2 /8
	 5.أشكال الحضور المتاحة
	يومي
(الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي): عدد الوحدات
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 45
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum.hodoud.mohemad@uobab	الاسم: حدود محمد عبود الطفيلي الآيميل: pylon.edu.iq
	8.اهداف المقرر
1- أن يتعرف الطالب على مفهوم	اهداف المادة الدراسية
مصطلح الريف وجغرافية الريف.	
2- ان يبين الطالب ماهية اهداف	
جغرافية الريف.	
3- ان يبين الطالب العوامل المؤثرة في	
توزيع المستوطنات الريفية.	
4- ان يحدد الطالب التوزيع الجغرافي	
لأنماط المستوطنات الريفية.	
5- ان يحدد الطالب اهم مكونات	
المسكن الريفي.	

6- ان يبين الطالب طبيعة مورفولوجية المساكن الريفية.

7- ان يحدد الطالب اهم المشاكل التي يعاني منها المجتمع الريفي. 8-ان يبين الطالب اهم الحلول اللازمة للنهوض بواقع المجتمع الريفي لتحقيق حياة كريمة افضل لهم.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعرف على الخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية لواقع المجتمع الريفي.

10. بنية المقرر

الاستراتيجية

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	المطلوبة		
				3	1
					2025/1/30
			مفهوم مصطلح الريف،		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	اهم المعايير التي تميز		
وتحريرية			بين الريف والمدينة.		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	اهم الاسباب التي	3	2
وتحريرية			اعطت الدراسة الريفية		2025/ 2/6
			اهمية فاعلية.		

				2	2
				3	3
		جغرافية الريف	. 11		2025/2/13
اسئلة شفوية	المناقشة		مفهوم جغرافية الريف		
وتحريرية			واهدافها		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	خصائص المجتمع	3	4
وتحريرية			الريفي		2025/2/20
			-		_
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	بعض مشكلات	3	5
وتحريرية			المجتمع الريفي		2025/2/27
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	العوامل المؤثرة في	3	6
وتحريرية			المستوطنات الريفية		2025 /3/5
			وتوزيعها وانماطها		
			(العوامل الطبيعية)		
			أ-التضاريس		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	ب-المناخ	3	7
وتحريرية			ج-الموارد المائية		2025 /3 /12
			. 33 €		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	انماط الاستيطان	3	8
وتحريرية			الريفي		2025 /3 /19
			-		
			1-الاستيطان المتجمع		
			2-الاستيطان		
			المنتشر		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	امتحان الشهر الاول	3	9
وتحريرية					2025/3/26
					1 1

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-الاستيطان المنعزل	3	10
وتحريرية			4-الاستيطان المبعثر		2025 /4 /2
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	عناصر مورفولوجية	3	11
وتحريرية			المسكن الريفي 1-		2025 /4 /9
			شكل المسكن ب-		
			تصميم المسكن		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-مواد البناء د-	3	12
وتحريرية			مكونات المسكن الريفي		2025 /4 /16
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	العلاقات الاقليمية	3	13
وتحريرية			الريفية- الحضرية -		2025 /4 /23
			العلاقات الزراعية 2-		
			العلاقات الصناعية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	امتحان الشهر	3	14
وتحريرية			الثاني		2025 /4 /30
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-العلاقات الخدمية	3	15
وتحريرية			4-العلاقات السكانية		2025 /5 /7

	11. تقييم المقرر
المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام
اريرالخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتق
	12. مصادر التعلم والتدريس
رت) –	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد
د. مازن عبد الرحمن الهيتي، جغرافية الريف،ط1،دار صفاء للنشر والتوزيع،عمان،2013.	المراجع الرئيسية (المصادر)
1- عبد الرزاق محمد البطيحي ، عادل عبد الله الخطاب، جغرافية الريف، ط1، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، بعداد، 1982. 2-صبري فارس الهيتي، خليل اسماعيل محمد، جغرافية الاستيطان الريفي، ط1، بيت الحكمة، جامعة بغداد، 1988	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

	1.اسم المقرر:
	جغرافية السكان
	2 : الدقر .
	2.رمز المقرر
	3.الفصل / السنة
	2025-2024
	4.تاريخ اعداد هذا الوصف
	2025/2/22
	5.أشكال الحضور المتاحة
	اسبوعي
/ عدد الوحدات (الكلي)	6.عدد الساعات الدراسية(الكلي)
	60 ساعة/ 3 وحدة
ذا اكثر من اسم يذكر)	7.اسم مسؤول المقرر الدراسي (ا
hum.shar.abd@uobabylon.edu.iq الآيميل	الاسم: د.سحر عبد الهادي حسين
	8.اهداف المقرر
تتمثل الأهداف العامة لمنهج جغرافية السكان في الآتي:	اهداف المادة الدراسية
1- معرفة المفاهيم السكانية مفهوم جغرافية السكان ومناهج البحث فيها وعلاقتها	
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
2-كيفية قراءة خارطة توزيع السكان وتحليلها وتفسيرها .	
3- معرفة عناصر النمو السكاني الرئيسية .	
4-دراسة انواع التراكيب السكانيّة و مقاييس الانتشار و التركز .	

5- دراسة الهرم السكاني و مساعدة الطالب على انواع الاهرامات العالمية والتمييز بينها . 6- استخدام الطرق الاحصائية في الدراسات السكان		
	م والتعلم	9. استراتيجيات التعلي
استراتيجية التعام التعاوني	-4	الاستراتيجية
استراتيجية العصف الذهني	-5	
استراتيجية حل المشكلات	-6	

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
			المطلوبة		
	المحاضرة	مفهوم جغرافية السكان		3	الاول
		الفرق بين جغرافية السكان		3	الثاني
		والديموغرافية.			
		المواضيع المشركة بين			
		جغرافية السكان والديموغرافية		3	الثالث
		الفرق بين جغرافية السكان			
		والديموغرافية .		3	الرابع
		مصادر البيانات السكانية .			
				3	
					الخامس

	التعداد السكاني ،المسح بالعينة	3	
			السادس
	بيانات الهجرة السكانية .	3	
	محاضرة النمو السكاني		السابع
	ــــــــرو بــــر	3	
	امتحان الشهر الاول	3	الثامن
حان	الوفيات امن		
		3	التاسع
	اسبابها وطرق قياسها		
		3	العاشر
	الولادات		
			الحادي
		3	*.
	تباينها وطرق قياسها		
		3	الثان <i>ي</i> عشر
	الهجرة السكانية		
	اسبابها وطرق قياسها	3	الثالث
			عشر

	<u> </u>		
11. 1. 0		امتحان الشهر الثاني	امتحان
الرابع عشر	3	العوامل المؤثرة في توزيع	
		السكان .	
الخامس			
عشر		العوامل الطبيعية وتباينها في	
**		توزيع السكان .	
السادس عشر			
		العوامل البشرية وتباين توزيع	
		السكان فيها .	
السابع			
عشر		امتحان شهر ثالث .	
*1511		تركيب السكان	
الثامن عشر			
		التركيب العمري للسكان	
التاسع		التركيب النوعي للسكان	
عشر		التربيب التوقي للشفان	
المعشرون		الهرم السكاني وانواعة	
الحادي والعشرون			

انواع الكثافات السكانية	
معادلات دراسة تباين التركز السكاني	الثاني والعشرون الثالث والعشرون
نظريات الانتقال الديموغرافي	الرابع والعشرون
مشاكل النمو المتزايد للسكان مستقبل النمو السكاني	الخامس والعشرون
تطبيقات عن النمو السكاني في العالم .	السادس والعشرون
	السابع والعشرون
	الثامن والعشرون
	التاسع والعشرون

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير البيومي والامتحانات اليومية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ

12. مصادر التعلم والتدريس

1. جغر افية السكان / طه حمادي الحديثي .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان
2. جغر افية السكان / عباس فاضل السعدي .	وجدت)
3-جغرافية السكان / عبد علي الخفاف و عبد محور .	
 جغرافیة السکان / یونس حمادي 	المراجع الرئيسية (المصادر)
 جغرافیة السکان / جاکلین غارنیه 	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي
ي يمكن من خلالها تطبيق الطرق الاحصائية في بعض الموضوعات	بها (المجلات العلمية ، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
	I .

1.اسم المقرر (خاص بكل مادة) جيومورفولوجي تطبيقي 2.رمز المقرر Sta340 3.الفصل / السنة ، سنوي 2025/2024 4.تاريخ اعداد هذا الوصف 2025/1/26 5.أشكال الحضور المتاحة / حضوري 6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الآيميل: hum.afraah.abrhaam@uobabylon.edu.iq الاسم: افراح ابراهيم شمخي 8.اهداف المقرر تهدف هذه المادة (المقرر) إلى مساعدة الطالب اهداف المادة الدراسية على فهم مالا يقل عن 80% من كل موضوع من الموضوعات الآتية:-1- معنى الجيومورفولوجيا التطبيقية وأهدافها وموضوعاتها ومناهج البحث فيها وعلاقتها بالعلوم ألأخرى . 2-كيفية قراءة الخارطة الجيومورفولوجية وتحليلها وتفسيرها 3- معرفه على ماتوصل اليه الانسان في التطبيقات الجيومور فولوجية المختلفة 4-دراسة مشاريع تطبيقية قائمة وطرق استثمارها والنظريات المتعلقة بها 5- مشاكل الاستثمارات الجيومور فولوجية وتطبيقاتها في ضوء التاريخ وواقع الحال. 6- إجراء تطبيقات عملية في مختلف المواضيع الجغرافية. 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

طرائق التدريس المستخدمة

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

طريقة	طريقة	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات	الساعات	الأسبوع
التقييم	التعلم		التعلم ،		
		مفهوم علم الجيومورفولوجيا التطبيقية	المطلوبة		.1
		· ·			
		مراحل تطور علم الجيومورفولوجيا التطبيقية			.2
		علاقة علم الجيومورفولوجيا التطبيقية بالعلوم			.3
		الميادين او المجالات التي يتناولها علم الجيومورفولوجيا			.4
		امتحان الشهر الاول			.5
		مصادر الحصول على المعلومات الجيومورفولوجية			.6
		ا. المصادر المكتبية			.7
		2. الانترنت			.8
		3. علم الاستشعار عن بعد			.9
		4. نظم المعلومات الجغرافية			.10
		GPS5			.11
		6. التحري الموقعي عن منطقة الدراسة			.12
		الدراسة الميدانية وتحديد خطة الدراسة الميدانية			.13
		التربة (مفهومها . العوامل المؤثرة عليها)			.14
		امتحان الشهر الثاني			.15
		التحري الموقعي عن التربة			.16
		الخصائص الفيزيائية للتربة			.17

الخصائص الكيميائية للتربة	.18
علاقة التربة بالنشاط البشري	.19
الصخور (مفهومها . خصائصها)	.20
1. الصخور النارية	.21
2. الصخور الرسوبية	.22
3. الصخور المتحولة	.23
امتحان الشهر الثالث	.24
الانحدارات (مفهومها . خصائصها)	.25
انواع الانحدارات حسب شكل ودرجة الانحدار	.26
المشاكل التي تتعرض لها الانحدارات وكيفية مواجهتها	.27
التعرية اسبابها مشاكلها وطرق قياسها ومعالجتها	.28
علم الجيومورفولوجي التطبيقي ودوره في التخطيط	.29
للمشاريع الهندسية	
علم الجيومورفولوجي التطبيقي ودوره في البحث عن	.30
الموارد الطبيعية	

	11. تقييم المقرر
ها الطالب مثل التحضير البيومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف به
لخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرا
	12. مصادر التعلم والتدريس
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها
	(المجلات العلمية ، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

	1.اسم المقرر:
	جغرافية قارة امريكا الجنوبية
	2.رمز المقرر : -
	_
	3.الفصل: / السنة:
	الثاني 2025–2024
	4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
	2025 /2 /8
	5.أشكال الحضور المتاحة
(الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي): عدد الوحدات
	3 45
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum.rabab.ibrahim@uobabylon	الاسم: رباب ابراهيم محمد الايميل: edu.iq.
	8.اهداف المقرر
1- أن يحدد الطالب موقع قارة (أمريكا	اهداف المادة الدراسية
الجنوبية) جغرافياً وفلكياً.	
2- ان يبين الطالب اوجه التشابه	
والاختلاف بين قارتي امريكا	
الشمالية والجنوبية من حيث المعالم	
الطبوغرافية والخصائص المناخية	
والنبات الطبيعي والجوانب	
الحضارية.	
3- ان يبين الطالب العوامل المؤثرة في	
مناخ قارة امريكا الجنوبية.	

4- ان يحدد الطالب التوزيع الجغرافي للأقاليم المناخية والنباتية في قارة امريكا الجنوبية.

5- ان يحدد الطالب اهم الانهار الموجودة في القارة.

6- ان يبين الطالب اهم المحاصيل الزراعية في القارة.

7- ان يحدد الطالب اهم الصناعات في القارة.

8-ان يبين الطالب خصائص التجارة في قارة امريكا الجنوبية.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعرف على الخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية لقارة امريكا الجنوبية

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
1	~~· ~~	الموضوع	المطلوبة		٥,٠٠٠
			الخصائص الطبيعية	3	1
					2025/1/30
			–الموقع الجغرافي		. ,
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	والفلكي ومساحة وعدد		
وتحريرية		امريكا الجنوبية	سكان القارة		
			- خصائص الوضع الطبوغرافي والتوزيع الجغرافي لمظاهر السطح في القارة		

			- المرتفعات الشرقية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	2-المرتفعات الغربية	3	2
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	3-السهول الوسطى		2025/ 2/6
			الخصائص المناخية	3	3
				3	
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	في قارة امريكا الجنوبية		2025/2/13
وتحريرية	المنافسة		العوامل المؤثرة في		
وتحريريه		أمريكا الجنوبية	الخصائص المناخية		
			المستقدين المستقدية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	- خصائص عناصر	3	4
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	المناخ في قارة امريكا		2025/2/20
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الاقاليم المناخية في	3	5
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025/2/27
			النبات الطبيعي في		
			القارة والتوزيع الجغرافي		
			للأقاليم النباتية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر الاول	3	6
وتحريرية		أمريكا الجنوبية			2025/3/5
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التربة في	3	7
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	القارة وتوزيع اقاليمها		2025 /3/12
			جغرافيا		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الموارد المائية في قارة	3	8
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	امريكا الجنوبية		2025 /3 /19

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص البشرية في	3	9
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025 /3 /26
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص الاقتصادية	3	10
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	لسكان قارة امريكا		2025 /4 /2
			الجنوبية		
			النشاط الزراعي في		
			القارة		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الثروة المعدنية	3	11
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	والنشاط الصناعي		2025 /4 /9
			في قارة امريكا		
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر	3	12
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	الثاني		2025 /4 /16
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص النقل في	3	13
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	قارة امريكا الجنوبية		2025 /4 /23
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التجارة	3	14
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	في قارة امريكا		2025 /4 /30
			الجنوبية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الدراسة الاقليمية	3	15
وتحريرية		أمريكا الجنوبية	لقارة امريكا الجنوبية		2025 /5 /7

	11. تقييم المقرر
ها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف به
الخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير
	12. مصادر التعلم والتدريس
_	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
 د. على صاحب طالب الموسوي، جغر افية الامريكتين،ط2، كلية التربية، جامعة الكوفة، 	المراجع الرئيسية (المصادر)
2010.	
1-د. انور مهدي صالح، د. يوسف يحيى المناه الله الله الله الماه الله الله الله ا	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
طهماس، الجغر افية العامة للقارت. 2-د. محمد حامد الطائي، د. على حسين الشلش	(المجلات العلمية ، التقارير)
،د. وفيق حسين الخشاب، جغر افية العالم الجديد"	
جامعه الموصية ووور.	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت
الأمريكيتين"، ط2، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، 1999.	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

	1.اسم المقرر:
	جغرافية اوراسيا
	2.رمز المقرر : -
	+
	3.الفصل: / السنة:
	الثاني 2025–2024
	4.تاريخ اعداد هذا الوصف:
	2025 /2 /8
	5.أشكال الحضور المتاحة
(الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي): عدد الوحدات
	3 45
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum.rafal.hus@uobabyl	الاسم: رفل حسين نجم الآيميل: on.edu.iq
	8.اهداف المقرر
1- أن يحدد الطالب موقع قارة اوراسيا	اهداف المادة الدراسية
جغرافياً وفلكياً.	
2- ان يبين الطالب اوجه التشابه	
والاختلاف بين قارتي اسيا واوربا	
من حيث المعالم الطبوغرافية	
والخصائص المناخية والنبات	
الطبيعي والجوانب الحضارية.	
3- ان يبين الطالب العوامل المؤثرة في	
مناخ قارة آسيا واوربا	
4- ان يحدد الطالب التوزيع الجغرافي	

للأقاليم المناخية والنباتية في قارة آسيا واوربا

5- ان يحدد الطالب اهم الانهار الموجودة في القارة.

6- ان يبين الطالب اهم المحاصيل الزراعية في القارة.

7- ان يحدد الطالب اهم الصناعات في القارة.

8-ان يبين الطالب خصائص التجارة في قارة سيت واوربا

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعرف على الخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية لقارة اسيا واوربا

10. بنية المقرر

الاستراتيجية

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	المطلوبة		
			الخصائص الطبيعية	3	1 2025/1/30
			–الموقع الجغرافي		, ,
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	والفلكي ومساحة وعدد		
وتحريرية		اوراسيا	سكان القارة		
			- خصائص الوضع		
			الطبوغرافي والتوزيع		
			الجغرافي لمظاهر		
			السطح في القارة		
			– المرتفعات الشرقية		

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	2-المرتفعات الغربية	3	2
وتحريرية		اوراسيا	3-السهول الوسطى		2025/ 2/6
			الخصائص المناخية	3	3
			في قارة اوراسيا		2025/2/13
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة			
وتحريرية		اوراسيا	العوامل المؤثرة في		
			الخصائص المناخية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	- خصائص عناصر	3	4
وتحريرية		أوراسيا	المناخ في قارة وراسيا		2025/2/20
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الاقاليم المناخية في	3	5
وتحريرية		اوراسيا	قارة وراسيا		2025/2/27
			النبات الطبيعي في		
			القارة والتوزيع الجغرافي		
			للأقاليم النباتية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر الاول	3	6
وتحريرية		اوراسيا			2025/3/5
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التربة في	3	7
وتحريرية		أوراسيا	القارة وتوزيع اقاليمها		2025 /3/12
			جغرافيا		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الموارد المائية في قارة	3	8
وتحريرية		اوراسيا	اوراسيا		2025 /3 /19
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص البشرية في	3	9
وتحريرية		اوراسيا	قارة اوراسيا		2025 /3 /26

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الخصائص الاقتصادية	3	10
وتحريرية		اوراسيا	لسكان قارة اوراسيا		2025 /4 /2
			النشاط الزراعي في		
			القارة		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الثروة المعدنية	3	11
وتحريرية		اوراسيا	والنشاط الصناعي		2025 /4 /9
			في قارة اوراسيا		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	امتحان الشهر	3	12
وتحريرية		أوراسيا	الثاني		2025 /4 /16
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص النقل في	3	13
وتحريرية		اوراسيا	قارة اوراسيا		2025 /4 /23
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	خصائص التجارة	3	14
وتحريرية		اوراسيا	في قارة اوراسيا		2025 /4 /30
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية قارة	الدراسة الاقليمية	3	15
وتحريرية		أوراسيا	لقارة اوراسيا		2025 /5 /7

	11. تقييم المقرر
ها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف ب
الخ	اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير
	12. مصادر التعلم والتدريس
_	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
د. على صاحب طالب الموسوي، جغر افية الامريكتين،ط2، كلية التربية، جامعة الكوفة،	المراجع الرئيسية (المصادر)
الأمريكتين، ط2، كليه التربيه، جامعه الكوفه، 2010.	
1-د. انور مهدي صالح، د. يوسف يحيى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها
طهماس، الجغر افية العامة للقارت. 2-د. محمد حامد الطائي، د. على حسين الشلش	(المجلات العلمية ، التقارير)
،د. وفيق حسين الخشاب، جغرافية العالم الجديد"	
الأمريكيتين"، ط2، دار الكتب للطباعة والنشر،	
جامعة الموصل، 1999.	
_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

				تطبيقي	1.اسم المقرر: مناخ
				MUlo22	2.رمز المقرر: 002
				2025 202	3.الفصل / السنة: 4
				2023 202	ر العصل / السلاء . +
				وصف 2025/2/1	4.تاريخ اعداد هذا الو
				متاحة : الزامي	5.أشكال الحضور الد
				TF -	-
		60 ساعة	(الكلي):	سية(الكلي) / عدد الوحدات (6.عدد الساعات الدرا
			ذکر)	ِ الدراسي (اذا اكثر من اسم يـ	7.اسم مسؤول المقرر
	میل:	الآدِ	b	-	الاسم: عدنان كريم
			num;	599.adnan.kareem@u	obabylon.edu.iq .8. اهداف المقرر
				2	اهداف المادة الدراسية
ناخ التطبيقي. ة المناخ التطبيقي في		*ان يتعرف الطالد			
، المناح التطبيعي في	-	الجانب النظري والنا			
		*ان تكون لدى الم			
	المناخ التطبيقي.	الاستفادة من مادة			
				بم والتعلم	9. استراتيجيات التعلي
		ä	اخ اأتطرر	1- المعرفة والفهم 2- يعرف الطالب مفهوم المذ	
	م	-	_	2- يعرف الطالب انواع الاقاا	
	Ç	همية المناخ التطبيقي	كيفية واه	4- ان يتعرف الطالب على ك	
طريقة التقييم	طريقة التعلم	حدة او الموضوع	اسىم الو	مخرجات التعلم المطلوبة	10. بنية المقرر الأسبوع الساعات

1– طريقة	1– طريقة	ماهو علم المناخ	1- ان يحدد العناصر	4 ساعة	الاول
الالقاء	المحاضرة	التطبيقي	التي تتكون منها هذه		
2- الاختبار	2– طريقة	ماهي تكنلوجيا المناخ	المادة		
التحريري	المناقشة	التطبيقية	2- ان يميز بين النظرية		
3- الاختبار	3- تشجيع		والتطبيق في مجال		
المفاجئ	الطالب على		المناخ التطبيقي		
4- الاختبار	الحوار وطرح		3- ان يعتمد الطالب		
النهائي	الاسئلة والافكار		على دراسة مامر به من		
	والآراء.		واقع المناخ التطبيقي.		

	11. تقييم المقرر		
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير البيومي والامتحانات			
ومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ			
	12. مصادر التعلم والتدريس		
المناخ التطبيقي قصى مجيد السامرائي.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
المناخ التطبيقي/ علي احمد غانم	المراجع الرئيسية (المصادر)		
المناخ التطبيقي / علي حسن موسى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها		
علم المناخ التطبيقي/ صباح محمود الراوي	(المجلات العلمية ، التقارير)		
لا يوجد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت		

		: _	1.اسم المقرر
			خرائط
		ر : -	2.رمز المقرر
			_
		/ السنة:	3.الفصل:
	2025	5-2024	الثاني
		اد هذا الوصف:	*
			25 /2 /10
		20 ضور المتاحة	· · ·
		فصور الملاكة	
() () ()	N . 1 11	/ 1~11\~ (1)	يومي
\ /	عدد الوحدات (عات الدراسية(الكلي):	
	3		80
	اکثر من اسم یذکر)	ل المقرر الدراسي (اذا	7.اسم مسؤوا
hum950.mannar.abbas@uoba	الآيميل: bylon.edu	عباس برهي	الاسم: منار
		قرر	8. اهداف الم
 ان يعرف الطالب ما هي الخرائط وأنواعها ان يكتسب الطالب معلومات عن مهارات وقراءة الخريطة الموضوعية. ان يفهم الطالب كيفية عمل خرائط دولية كلا على حدة ان يدرك الطالب مجالات الجغرافية الإقليمية والدولية ان يتعلم الطالب كيفية تفسير الخريطة الموضوعية. ان يطبق الطالب تطبيقات خرائط التوزيعات ومهارات قرائتها. ان يحلل ويفسر الطالب مرئية فضائية او صورة جوية ويكتب النتائج او يرسم منها خريطة خريطة ان يرسم الطالب خريطة رقمية 		: الدراسية	اهداف المادة

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

القدرة على تصميم خرائط جغرافية بشكل مضبوط وفق العمليات الاحصائية للبيانات

الاستراتيجية

المناف

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
,		,	المطلوبة		المالين المالين
		الموضوع			1
		الخرائط	تاريخ الخرائط عند البابليين -المصريين	3	1
اسئلة شفوية	المناقشة				
ر. وتحريرية					
وتعريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الخرائط عند الاغريق ــ الرومان ـ العرب		2
وتحريرية			الروسان - الدرب		
		• •	مفهوم الخرائط	2	3
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الموضوعية ومحتواها	3	3
وتحريرية					
		الخرائط	تعريف الخريطة	3	4
		3	الموضوعية ، تصنيف الخريطة الموضوعية	_	
Tina The I	المناقشة		. 5 5 • . 5		
اسئلة شفوية	المناتسه				
وتحريرية					
	e 201 - 11	7 01 - 11	خطوات عرض المحتوى	2	5
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	العام وطرق عرض	3	
وتحريرية			المحتوى الخاص		
<u> </u>					

اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	الطرق النوعية (الخرائط المساحية غير الكمية (النوعية)	3	6
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	انواع الخرائط المساحية غير الكمية	3	7
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	طريقة انشاء الخرائط المساحية غير الكمية	3	8
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	الطرق الكمية	3	9
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	انواع الخرائط الموضوعية الكمية (خرائط النقط، خطوات اعداد خرائط النقط)	3	10
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	خرانط التوزيع المساحي الكوروبلث	3	11
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	خرانط خطوط التساوي الايزولاين	3	12
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	طرق انشاء خرانط خطوط التساوي	3	13
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الخرائط البيانية (تعريف الرموز النسبية ،الرموز الخطية او الشريطية او الاعمدة)	3	14
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	شيدها تدقيم الاشيطالي	3	15

اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الرموز المساحية، انواع الرموز المساحية	3	16
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	طرق حساب ابعاد الرموز المساحية	3	17
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	شروط توقيع الرموز المساحية على الخرائط	3	18
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الرموز الحجمية	3	19
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	تقييم طريقة الموز النسبية	3	20
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	مجالات تطبيق الرموز النسبية	3	21
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	خرائط الاشكال البيانية	3	22
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	خرائط الخطوط الانسيابية (خرائط الحركة)	3	23
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	تقييم خرائط الحركة	3	24
وتحريرية					
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	مسميات الخرائط الموضوعية بناء على	3	25
وتحريرية			الرموز المستخدمة في تمثيل الظاهرة الجغرافية		
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	الخرائط الموضوعية في برامج نظم المعلومات	3	26
وتحريرية			الجغرافية المجغرافية		

اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	عناصر محتوى الخريطة الموضوعية في بيئة نظم المعلومات الجغرافية	3	27
اسئلة شفوية	المناقشة	الخرائط	اساليب تمثيل الظاهرة الجغرافية على الخرائط	3	28
وتحريرية			الموضوعية		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	شروط توقيع الاشرطة او الاعمدة على الخرانط البيانية	3	29
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الخرائط	الرموز المساحية، انواع الرموز المساحية	3	30

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ

12. مصادر التعلم والتدريس

		,
	1	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
 الخرائط الموضوعية/د فلاح شاكر اسود خرائط التوزيعات البشرية مفهومها وطرق انشائها/د. ناصر بن محمد بن سلمى خرائط التوزيعات البشرية اسس وتطبيقات/د.فايز العيسوي 		المراجع الرئيسية (المصادر)
 للمدخل الى النظام العالمي لتحديد المواقع جي بي اس/د. جمعة محمد داوود لاستشعار عن بعد الاساسيات والتطبيقات / نبيل صبحي الداغستاني مرئية الاستشعار عن بعد جمع بياناتها وتحليلها/محمد عبد الله الصالح الاستشعار عن بعد وتطبيقاته بالدراسات المكانية / خالد محمد العنقري 		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
	_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

	1.اسم المقرر:
	جغرافية الريف
	2.رمز المقرر : -
	3.الفصل: / السنة:
	الثاني 2025–2024
	4.تاريخ اعداد هذا الوصف:
	2025 /2 /8
	5.أشكال الحضور المتاحة
	يومي
(الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي): عدد الوحدات
	3 45
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
hum.nada.muhsan@uobabylon.	الاسم: ندى محسن أمين الآيميل: edu.iq
	8.اهداف المقرر
1- أن يتعرف الطالب على مفهوم	اهداف المادة الدراسية
مصطلح الريف وجغرافية الريف.	
2- ان يبين الطالب ماهية اهداف	
جغرافية الريف.	
3- ان يبين الطالب العوامل المؤثرة في	
توزيع المستوطنات الريفية.	
4- ان يحدد الطالب التوزيع الجغرافي	
لأنماط المستوطنات الريفية.	
5- ان يحدد الطالب اهم مكونات	
المسكن الريفي.	

6- ان يبين الطالب طبيعة مورفولوجية المساكن الريفية.

7- ان يحدد الطالب اهم المشاكل التي يعاني منها المجتمع الريفي. 8-ان يبين الطالب اهم الحلول اللازمة للنهوض بواقع المجتمع الريفي لتحقيق حياة كريمة افضل لهم.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعرف على الخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية لواقع المجتمع الريفي.

10. بنية المقرر

الاستراتيجية

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	المطلوبة		
				3	1
					2025/1/30
			مفهوم مصطلح الريف،		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	اهم المعايير التي تميز		
وتحريرية			بين الريف والمدينة.		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	اهم الاسباب التي	3	2
وتحريرية			اعطت الدراسة الريفية		2025/ 2/6
			اهمية فاعلية.		

اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	مفهوم جغرافية الريف واهدافها	3	3 2025/2/13
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	خصائص المجتمع الريفي	3	4 2025/2/20
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	بعض مشكلات المجتمع الريفي	3	5 2025/2/27
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	امتحان الشهر الاول	3	6 2025/3/5
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	العوامل المؤثرة في المستوطنات الريفية وتوزيعها وانماطها (العوامل الطبيعية) أالتضاريس	3	7 2025 /3/12
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	ب–المناخ ج–الموارد المائية	3	8 2025 /3 /19
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	جغرافية الريف	انماط الاستيطان الريفي 1-الاستيطان المتجمع 2-الاستيطان المنتشر	3	9 2025 /3 /26

اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-الاستيطان المنعزل	3	10
وتحريرية			4-الاستيطان المبعثر		2025 /4 /2
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	عناصر مورفولوجية	3	11
وتحريرية			المسكن الريفي 1-		2025 /4 /9
			شكل المسكن ب-		
			تصميم المسكن		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	امتحان الشهر	3	12
وتحريرية			الثاني		2025 /4 /16
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-مواد البناء د-	3	13
وتحريرية			مكونات المسكن الريفي		2025 /4 /23
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	العلاقات الاقليمية	3	14
وتحريرية			الريفية- الحضرية -		2025 /4 /30
			العلاقات الزراعية 2-		
			العلاقات الصناعية		
اسئلة شفوية	المناقشة	جغرافية الريف	3-العلاقات الخدمية	3	15
وتحريرية			4-العلاقات السكانية		2025 /5 /7

	11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات		
اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ		
	12. مصادر التعلم والتدريس	
_	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
د. مازن عبد الرحمن الهيتي، جغرافية الريف،ط1،دار صفاء للنشر والتوزيع،عمان،2013.	المراجع الرئيسية (المصادر)	
1- عبد الرزاق محمد البطيحي ،عادل عبد الله الخطاب، جغرافية الريف،ط1،مطبعة جامعة بغداد،بغداد،1982. 2-صبري فارس الهيتي، خليل اسماعيل محمد، جغرافية الاستيطان الريفي، ط1، بيت الحكمة، جامعة بغداد،1988	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية ، التقارير)	
_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

جامعة بابل	1. المؤسسة التعليمية
رقية فاضل عبدالله	2. اسم التدريسي
كلية التربية للعلوم الإنسانية/	3. القسم الجامعي / المركز
قسم الجغرافية	4. اسم البرنامج الأكاديمي
البكالوريوس	5. اسم الشهادة النهائية
فصلی	6. النظام الدراسي
Association Collegiate School of Business(AACSB)	7. برنامج الاعتماد المعتمد
دورات تدريبية للطلبة لتطوير المهارت المهنية للطلبة / زيارات ميدانية/	 المؤثرات الخارجية الأخرى
(تاریخ أعداد التقییم الذاتی) 2025 /2 /28	9. تاريخ إعداد الوصف
	ff.f f

10. أهداف البرنامج ألأكاديمي: - 1- أعداد كوادر كفؤة في مجال البيئة الجغرافية .

2- المساهمة في تطوير الكوادر العاملة في مجال الجغرافية في مؤسسات ودوائر الدولة.

3- تطوير منظومة الجغرافية والقدرات العلمية.

4- نشر الوعي وإقامة ندوات توعية في مجال المعرفة الجغرافية.

11. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ-المعرفة والفهم

أ1- ان يتعرف على مفهوم الجغرافية الصناعية

أ2-ان يصنف الاحتياجات لتطوير المعرفة الجغرافية

ب -المهارات الخاصة بالموضوع

ب 1- معرفة الطالب لمفهوم المبادئ العامة للجغرافية. الصناعية

ب 2-قدرة الطالب على استخدام التقنيات الحديثة في الجغرافية.

طرائق التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرات.
 - Student Center -2
- (Team Project المجاميع الطلابية) -3
 - 4- (Work shop ورش العمل)
 - 5- (الرحلات العلمية)
- 6- (Learning Technologies on Campus) (التعلم الالكتروني داخل الحرم الجامعي)
 - experiential learning) -7
 - -8 Application Learning/ تطبيق التعليم)

طرائق التقييم

- Exams -1
- 2- Learning Matrix) مصفوفة التعلم
- Which Face -3 (طريقة التعبير بالوجوه)
 - 4- CAT (التغذية الراجعة من الطلاب)
 - Learning Triangle -5 (مثلث التعلم)

ج_مهارات التفكير

Let's Think about Thinking Ability (ج1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب (

الهدف من هذه المهارة هو أن يعتقد الطالب بما هو ملموس (قدرات الطالب) وفهم متى وماذا وكيف يجب أن يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.

ج2-مهارة التفكير العالية (الهدف من هذه المهارة هو تعليم التفكير جيدا قبل يتخذ القرار الذي يحدد حياة الطالب)

) (هي مصطلح يرمز لأعلى مستويات التفكير والتي يهدف إلى طرح Critical Thanking ج3-إستراتيجية التفكير الناقد في النعام) (هي مصطلح يرمز لأعلى مستويات التفكير الناقد في النعام) مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول إلى الحل المطلوب

طرائق التعليم والتعلم

1- إستراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب (مثال : أذا استطاع الطالب أن يتعلم مفهوم الادارة الصحيح يكتسب مهارة أدارة وتنظيم حياته الشخصية)

If you understand how to throw well, you can always throw well.

- 2- إستراتيجية مهارة التفكير العالية (مثال إذا كان الطالب يرغب في اتخاذ قرار جيد، من المهم أن يفكر جيدا قبل أن يتخذ القرار و إذا قرر دون تفكير أو إذا كان لا يستطيع التفكير جيدا أو إذا كان لا يستطيع أن يقرر أو ربما لن يقرر فهذا يعني ليس لديه مهارة التفكير العالية)
- 3- إستراتيجية التفكير الناقد في التعلم (Critical Thanking) (هي مصطلح يرمز لأعلى مستويات التفكير والتي يهدف إلى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول إلى الحل المطلوب)
 - Determine the facts of a new situation
 - Place these facts and information in a pattern so that you can understand them
 - Accept or reject the source values and conclusions based upon your experience, judgment,

and beliefs.	
	4- العصف الذهني
طرائق التقييم	
	Exams -1
	Learning Matrix -2
	Which Face -3
	CAT -4
	Learning Triangle -5

13. الشهادات و الساعات المعتمدة				12. بنية البرنامج
بكالوريوس	الساعات	91 1 1 91 1	رمز المقرر أو	7
90 ساعة	والوحدات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	المساق	المستوى / السنة
	ساعات3			
	32000	جغرافية الصناعة		فصلي
درجة البكالوريوس				
7				
تتطلب (س) ساعة وحدة معتمدة				

1.اسم المقرر (خاص بكل مادة) الطقس والمناخ 2.رمز المقرر 3.الفصل / السنة ، سنوي 2025/2023 4.تاريخ اعداد هذا الوصف 2025/2/6 5.أشكال الحضور المتاحة / حضوري 6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: مروه خضير عباس على العميدي الآيميل: 8.اهداف المقرر تهدف هذه المادة (المقرر) إلى مساعدة الطالب اهداف المادة الدراسية على فهم مالا يقل عن 80% من كل موضوع من الموضوعات الآتية:-1-معنى علم الطقس والمناخ وأهدافها وموضوعاتها وعلاقتها بالعلوم ألأخري . 2-توضيح طبيعة الغلاف الجوى واهميته ومكوناته الثابتة والمتغيرة النسبة ومعرفة طبقات الغلاف الغازي واهميتها 3-معرفة العناصر المناخية وتوزيعها الجغرافي على سطح الارض . 4-توضيح اهم الاجهزة المستخدمة لقياس وتحديد قيم العناصر المناخية وطريقة استعمالها والغاية منها 5- كيفية التمييز بين العناصر والظواهر المناخية . 6-دراسة اسس التصانيف المناخية وإهمها ودراسة تطبيقية لأقاليم كوبن المناخية . 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

طرائق التدريس المستخدمة

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

طريقة	طريقة	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات	الساعات	الأسبوع
التقييم	التعلم		التعلم		
			المطلوبة		
		مفهوم علم الطقس والمناخ وتطوره وعلاقته بالعلوم الاخرى			.1
		والاتجاهات الحديثة في دراسة المناخ			
		طبيعة الغلاف الجوي وتركيبه وطبقاته وخصائصه وتلوثه			.2
		الاشعاع الشمسي والعوامل المؤثرة في توزيعه على سطح			.3
		الارض			
		الاشعاع الارضي والموازنة الاشعاعية			.4
		مفهوم الحرارة وحساب متوسطات درجات الحرارة اليومية			.5
		والشهرية والسنوية			
		الانقلاب الحراري والشذوذ الحراري والتغير اليومي والسنوي			.6
		لدرجة الحرارة			
		مفهوم الضغط الجوي واجهزة قياسه وتمثيل الضغط الجوي			.7
		في طبقات الجو العليا			
		انحدار الضغط الجوي وتوزيعه الجغرافي على سطح			.8
		الارض والتغير الرأسي في الضغط الجوي			
		الرياح ادوات قياسها والعوامل المؤثرة على سرعتها			.9
		واتجاهها			
		التغير اليومي للرياح وانواعها والتيارات النفاثة			.10

امتحان الشهر الاول	.11
الكتل الهوائية وتصنيفها وتأثيرها على مناخ البحر	.12
المتوسط	
الجبهات والانخفاضات الجوية	.13
اضداد الاعاصير والعواصف	.14
الرطوبة الجوية ومقياسها	.15
التكاثف وصوره	.16
الضباب والصقيع والندى	.17
الغيوم ورصدها وتصنيفها	.18
التساقط وصوره	.19
انواع المطر وطرق حساب متوسط كمية الامطار الساقطة	.20
وانظمة سقوط المطر و التوزيع الجغرافي للأمطار في	.21
العالم	
تذبذب سقوط الامطار و الامطار في العراق	.22
التبخر وطرق قياس معدلاته	.23
طرق قياس التبخر / النتح في التربة	.24
التوازن المائي	.25
التصانيف المناخية واسسها	.26
تصنیف کوبن	.27
تصنیف ثورنثویت	.28
دراسة لأقاليم كوبن المناخية	.29
امتحان الشهر الثاني	.30

	11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والحضور		
والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والانشطةالخ		
	12. مصادر التعلم والتدريس	
جغرافية الطقس والمناخ	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
اسس علم المناخ	المراجع الرئيسية (المصادر)	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها	
	(المجلات العلمية ، التقارير)	
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

ر الجغرافية العامة	البيم المقر
	- 1
	هرامز المق
	3 3
سنة : سنوى ـ المرحلة الاولى قسم التاريخ	سلافصل / ال
:وي توقي الماريخ	
يداد هذا الوصف	ما بند ما تد
ساد مدا الوصلات	ארניים ור
ضور المناحة : اسبوعيا	ح أشكال الح
عفور المعلك : المتبوعي	ر. استان العا
الله الساعات الدراسية (60)الكلي (/ عدد الوحدات الكلي (3)	6
وول المقرر الدراسي) اذا اکثر من اسم یذکر (أ ـ م ـ	
ووں اسرر ادراسی ۱ ادا ادر اس اسم پنزر ۱۰۰۰ علی استفرات کے در انقلام اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا	۱۰ اسم مسر
: <u>lamyaa.ibrahim@uobabylon.edu.iq</u>	
المقرر	
1- أن يعرف مفاهيم المجموعة الشمسية . أ2- أن يتعرف على التضاريس .	اهداف المادة الدراس
أ3- أن يصنف الطالب بين القوة الداخلية والقوة الخارجية	
أ5- أن يفهم الطالب الغلاف الجوي أ6- أن يميز بين أوجه القمر والكواكب .	
7-اان يصنف الطالب الزلازل والبراكين	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات	۹. استر
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض اتيجيات التعليم والتعلم 9- طريقة القاء المحاضرات .	 استر الاستراتيجية
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض اتيجيات التعليم والتعلم 9- طريقة القاء المحاضرات . 10- المناقشة الصفية (الاسلوب الثنائي ، اسلوب الندوة ، حلقة السمبزيوم)	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض 10- ان يتقن كيف نشات الارض 9- طريقة القاء المحاضرات . 9- طريقة القاء المحاضرات . 10- المناقشة الصفية (الاسلوب الثنائي ، اسلوب الندوة ، حلقة السمبزيوم) 11- الوحدات التعليمية	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض 10- ان يتقن كيف نشات الارض 9- طريقة القاء المحاضرات . 10- المناقشة الصفية (الاسلوب الثنائي ، اسلوب الندوة ، حلقة السمبزيوم) 11- الوحدات التعليمية (Work shop) -12	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض 10- ان يتقن كيف نشات الارض 9- طريقة القاء المحاضرات . 10- المناقشة الصفية (الاسلوب الثنائي ، اسلوب الندوة ، حلقة السمبزيوم) 11- الوحدات التعليمية 11- الوحدات التعليمية 21- Work shop ورش العمل) 11- التحري الجماعي 13- التحري الجماعي	
8-ان يفهم الطالب الانكسارات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 9- ان يعرف الطالب الالتواءات 10- ان يتقن كيف نشات الارض 10- ان يتقن كيف نشات الارض 9- طريقة القاء المحاضرات . 10- المناقشة الصفية (الاسلوب الثنائي ، اسلوب الندوة ، حلقة السمبزيوم) 11- الوحدات التعليمية (Work shop) -12	

١١. تقييم المقرر

6- Which Face (التغذية الراجعة من الطلاب) CAT طريقة التعبير بالوجوه) (التغذية الراجعة من الطلاب) -7 (مثلث التعلم) الاختبار الشفوي) (الاختبار التحريري) الاختبار المفاجئ (كوز) التقويم التتبعي) (التقويم الختامي)

	١٢. مصادر التعلم والتدريس
	المراجع الرئيسة (المصادر)
ة مكتبة الجامعة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
أهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم	التقارير)
مكتبة الكلية المكتبة الافتر اضية	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

		1.اسم المقرر:
		الاستشعار عن بعد
		2.رمز المقرر : -
		_
		3.الفصل: / السنة:
		2025-2024
		4.تاريخ اعداد هذا الوصف:
		2025 /2 /23
		5.أشكال الحضور المتاحة
		يومي
	عدد الوحدات (الكلي):	6.عدد الساعات الدراسية (الكلي):
	4	45
	من اسم يذكر)	7.اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر
ealyasiri@uobabylon.	edu.iq الآيميل:	الاسم: ايلاف عامر الياسري
		8.اهداف المقرر
8- ان يفهم الطالب مفهوم		اهداف المادة الدراسية
تقنيات الاستشعار عن		
بعد.		
9- ان يتعرف الطالب علي		
التطور التاريخي		
للاستشعار عن بعد.		
10- ان يتعرف الطالب على		
تطبيقات الاستشعار عن		
نعر.		
11- ان يتعرف الطالب على		

ىتشعار عن	سائص الاس	خم				
	•	بعد				
لطالب على	ن يتعرف ال	1 –12				
المؤشرات						
	ں یفیة					
	-0.147	عار				
	عل الاشعاع	1 å % 12				
	ص ۱2ساع هرومغناطیس					
	ِض ض	4				
ر الصور	فانيكية تحليل	14_مدک				
یات تفسیر ات تفسیر		e				
	يور .					
تشعار عن	نظمة الاسا	-16				
	_	بعد				
	نظمة أجهزة					
ره القياس	نصات أجهر	4 -18				
				نعلم	التعليم والن	9. استراتيجيات
			ب على الجوانب النظرية وال	-		الاستراتيجية
٠. ٠٠.			ومناهج البحث والتطبيق في			
ِارت	، مو اجه الدو	فادہ ملہ کے	بة من تطبيقاته و إمكانية الاستذ للتنبئ بها	والب الإيجابي طبيعية وطرق		
			, ,,,	23 3		10. بنية المقر
طريقة	التعلم	طريقة	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات	الساعات	الأسبوع
التقييم	,	~		التعلم		<u></u>
				المطلوبة		
			مفهوم الاستشعار عن بعد	المطوية	4	4
					4	1

اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة			
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	التطور التاريخي للاستشعار عن بعد		2
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	المزايا والمحددات للاستشعار عن بعد		3
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الطيف الكهرومغناطيسي الطيف فوق البنفسجي الطيف المرئي طيف الأشعة تحت الحمراء طاقة المايكروويف		4
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	تأثير الغلاف الجوي تشتت الغلاف الجوي امتصاص الغلاف الجوي انبعاث الغلاف الجوي		5
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	تفاعل الاشعاع الكهرومغناطيسي على الأرض ألية الانعكاس ألية الانتقال ألية الامتصاص		6
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	المؤشرات الطيفية		7

		امتحان الفصل الاول		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	المتصل الدون		8
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	مشروع الكورس		9
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	زاوية التصوير المناسبة		10
				_
		الحصول على الصورة		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	اسون کی اسورد		11
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	أدوات وتقنيات تفسير		12
است سرپ وسریرپ		الصور		12
		الأدوات		
		مناضد الأضاءة		
		اطارات مكبرة		
		المجسمات		
		(ستيريوسكوبات)		
3 7. 3 6.316.1	ال داقث تـ	مناظير التحويل		13
اسئلة شفوية وتحريرية	المناتسة	المقاييس ومقاييس المساحة		13
		أذرع اختلاف المنظر أو		
		الموضع الأنبات		
		الأغطية		
		خرائط الأساس		
		المرشحات		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	خصائص الصورة	 4	14
	,	تشطيب الصور		• '
		الورقة مقابل الفلم		
		رر النسخة المطبوعة في مقابل		
		النسخة الرقمية النسخة الرقمية		
		السحة الرسية		

اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	ميكانيكية تحليل الصور	4	15
		تفسير الصور		
		تأثير المقياس		
		تأثير اللون امتحان الشهر الثاني		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	،سےل ،سیور ،سی	4	16
7 - 7 : 2 7 1 1	المناقشة	التقنية	4	17
اسئلة شفوية وتحريرية	المنافسة	تأثير إتجاه النظر أو	4	1 /
		ألمنظور		
		قصر المنظور المائل		
		الترشيح		
		"المعاينة ب "عيون جديدة صور متعددة لنفس المنطقة		
" " " " " " " TE 1	7 27 ti	صور متعدده تنفس المنطقة معالجة الصور	4	1.0
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	(تقوية التباين (والإخماد	4	18
		الترشيح		
		حساب النسب أو التعزيز		
		الإنتقائي للمكونات المختلفة		
		للصورة التي لات د - النيالة		
		التحو لات ودمج النطاق الطيفي		
		التلاعب بالألوان التلاعب بالألوان		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	تجزئة الكثافة	4	19
		مؤشرات الغطاء النباتي	·	17
		التصنيف		
		نظم المعلومات الجغرافية		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	أنظمة الاستشعار عن	4	20
		بعد أنظمة أجهزة القياس		
		التعدد اجهره العياس الكاميرات والتصوير		
		الفوتو غرافي الفوتو عرافي الفوتو عرافي الفوتو عرافي الفوتو عرافي الفوتو عرافي الفوتو عرافي الفوتو الفوتو الفوت		
		التصوير الفوتوغرافي		
		بالأسود والأبيض		
		التصوير الفوتوغرافي		
		الملون التيبيانية خياف القيا		
		التصوير الفوتوغرافي بالقمر الصناعي		
		الصلاع <i>ي</i> الماسحات الحرارية		

		والتصوير الحراري		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	الرادار	4	21
		رادار المقطع الجانبي \ مسابر الموجة المايكروية		
		مسابر الموجد المديدرويد رادار مقاييس الارتفاع		
		رادار قياس التداخل		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	مقياس إشعاع الموجة	4	22
است سرپ وسرپرپ	- COL (1)	الميكروية الخامل	•	22
		مقاييس الطيف، مقاييس		
		الطيف الضوئي، ومقياس		
		التداخل		
		الماسحات الضوئية متعددة		
		الطيف و فائقة الطيف تصوير مقاييس طيف		
		تصوير معاييس طيف الامتصاص		
		مقاييس طيف الكسوف		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	ليزارت، ليدار ومقاييس	4	23
است سوي وتعريري-		ارتفاع ليدار	7	23
		ليدار التشتت الارتدادي		
		ليدار الامتصاص التفاضلي		
		ليدار التبلور		
		ليدار دوبلر		
		ليدار الحزمة العريضة أنظمة حقول الجهد (أجهزة		
		الطمه حقول الجهد (الجهره جاذبية ومغناطيسية)		
7 - 7 - 27 - 1	7 271 · 11	جادبية ومعتصيسية مقاييس الجاذبية	1	2.4
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	مقاييس المغناطيسية	4	24
		قياس طيف أشعة كاما		
		وأشعة أكس		
		المسوحات الكهرومغناطيسية		
		المحمولة جو		
		المسح الكهرومغناطيسي ذي		
		التر دد المنخفض جدا المحمول جو		
	an acana . ba	المحمول جو المقاومة المحمولة جو	4	25
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	المعاومة المحمونة جو الأستقطاب المستحث	4	25
		المحمول جو		
		•		

		ر دار مخترق الأرض		
		سونار المسح الجانبي		
		الماسح الضوئي متعدد		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة		4	26
		الأطياف بالأشعة تحت		
		الحمراء الحرارية		
		مطياف التصوير المحمول		
		جو ا		
7 . 7 . 27 15 1	المناقشة	جوا مطياف التصوير المرئي	4	27
اسئلة شفوية وتحريرية	المنافسة	ي \تحت الحمراء المحمول جو	4	27
		مصور طيفي مدمج محمول		
		جو محاکي ر اسم الخار ئط		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة	محاكي راسم الخار ئط	4	28
.5.5 5 .5		الموضوعي		
		مطياف التصوير الرقمي		
		المحمول جوا 7915		
	p . p . y .	رق بر 1500 لاندسات	4	20
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة		4	29
		القمر الصناعي الليزري		
		الجيوديناميكي 1 و 2		
		بعثة رسم خارئط السعة		
		الحرارية		
		بعثة قياس هطول المطر		
		. ي ل رق ر المداري		
		استخلاص الجاذبية واختبار		
اسئلة شفوية وتحريرية	المناقشة		4	30
		المناخ.		
		القمر الصناعي المتقدم		
		لمراقبة الأرض		
		القمر الصناعي لمراقبة		
		غازات الدفيية		
				

	11. تقييم المقرر				
- 1.1	,				
	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف به				
يومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ					
	12. مصادر التعلم والتدريس				
1	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)				
الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في علوم الأرض/ د. محمود فاضل الجميلي	المراجع الرئيسية (المصادر)				
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصىي بها				
	(المجلات العلمية ، التقارير)				
_	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت				



Ministry of Higher Education and Scientific Research Scientific Supervision and Scientific Evaluation Apparatus Directorate of Quality Assurance and Academic Accreditation Accreditation Department

Academic Program and Course Description Guide

Program Description Form

University Name: University of Babylon

Faculty/Institute: College of Education for Human Sciences

Scientific Department: Department of Geography

Academic or Professional Program Name:

Final Certificate Name: Bachelor's degree in Geography

Academic System: courses

Description Preparation Date:

File Completion Date:

Signature: To Head of Department Name:

As.Prof.Dr. Dhiya Bahij AL -Birmani

Date: 9/2/2025

Signature:

Scientific Associate Name:

prof.Dr. Osama Kadhim Omran

Date: 9/2/2025

The file is checked by:

Department of Quality Assurance and University Performance

Director of the Quality Assurance and University Performance Department:

Approval of the Dean

2025/2/9

العدد التاريخ / /



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بابل كلية التربية للطوم الاتسانية قسم الجغرافيا

محضر اجتماع مجلس قسم

اجتمع مجلس قسم الجغرافيا في يوم الأربعاء الموافق 2025/2/26 في تمام الساعة العاشرة صباحا للنظر في عمل اللجنة العلمية من تدقيق استمارة الوصف الاكاديمي وباللغتين العربية والإنكليزية.

قرار مجلس القسم

- الموافقة على اعلان الوصف الاكاديمي على الموقع الالكتروني

وبهذا ختم المحضر

أمرد ضياء بهيج رؤوف

أ.م.د افرالح إبراهيم شمخي

عضوا

ا.م.د رباب إبراهيم محد

عضوا

ام لمياء فليح إبراهيم

عضوا

الم

ا.م.د محد عباس جابر

عضوا

(in)

ا.م.د رفل حسين نجم

عضوا

2 ==

م.د على حمزة عبد الحسين

عضوا

الاستاذ المساعد الدكتور ضياء بهيج رؤوف البيرماني رئيس قسم الجغرافيا

Introduction:

The educational program is a well-planned set of courses that include procedures and experiences arranged in the form of an academic syllabus. Its main goal is to improve and build graduates' skills so they are ready for the job market. The program is reviewed and evaluated every year through internal or external audit procedures and programs like the External Examiner Program.

The academic program description is a short summary of the main features of the program and its courses. It shows what skills students are working to develop based on the program's goals. This description is very important because it is the main part of getting the program accredited, and it is written by the teaching staff together under the supervision of scientific committees in the scientific departments.

This guide, in its second version, includes a description of the academic program after updating the subjects and paragraphs of the previous guide in light of the updates and developments of the educational system in Iraq, which included the description of the academic program in its traditional form (annual, quarterly), as well as the adoption of the academic program description circulated according to the letter of the Department of Studies T 3/2906 on 3/5/2023 regarding the programs that adopt the Bologna Process as the basis for their work.

In this regard, we can only emphasize the importance of writing an academic programs and course description to ensure the proper functioning of the educational process. 4

Concepts and terminology:

Academic Program Description: The academic program description provides a brief summary of its vision, mission and objectives, including an accurate description of the targeted learning outcomes according to specific learning strategies.

Course Description: Provides a brief summary of the most important characteristics of the course and the learning outcomes expected of the students to achieve, proving whether they have made the most of the available learning opportunities. It is derived from the program description.

Program Vision: An ambitious picture for the future of the academic program to be sophisticated, inspiring, stimulating, realistic and applicable.

Program Mission: Briefly outlines the objectives and activities necessary to achieve them and defines the program's development paths and directions.

Program Objectives: They are statements that describe what the academic program intends to achieve within a specific period of time and are measurable and observable.

Curriculum Structure: All courses/subjects included in the academic program according to the approved learning system (quarterly, annual, Bologna Process) whether it is a requirement (ministry, university, college and scientific department) with the number of credit hours.

Learning Outcomes: A compatible set of knowledge, skills and values acquired by students after the successful completion of the academic program and must determine the learning outcomes of each course in a way that achieves the objectives of the program.

Teaching and learning strategies: They are the strategies used by the faculty members to develop students' teaching and learning, and they are plans that are followed to reach the learning goals. They describe all classroom and extra- curricular activities to achieve the learning outcomes of the program.

Academic Program Description Form

University Name: University of Babylon

Faculty/Institute: College of Education for Human Sciences

Scientific Department: Department of Geography

Academic or Professional Program Name:

Final Certificate Name: Bachelor s degree in Geography

Academic System: courses

Description Preparation Date:2024/2/8

File Completion Date: 2024/2/8

Signature:

Head of Department Name:

As.Prof .Dr. Dhiya Bahij AL -Birmani

Date:

Signature:

Scientific Associate Name:

prof.Dr. Osama kazem AL Taie

Date:

The file is checked by:

Department of Quality Assurance and University Performance

Director of the Quality Assurance and University Performance Department:

Date:

Signature:

Approval of the Dean

1.program Vision

The Geography Department should be a scientific center concerned with natural and human geography studies and disseminating the culture of geography in society with supportive educational knowledge from graduates of primary or postgraduate studies.

2. Program Mission

Employing the necessary plans for a comprehensive and comprehensive academic geographical educational and scientific curriculum that establishes the dissemination of the correct geographical culture

3. Program Objectives

- 1- Preparing distinguished geographical educational cadres qualified to teach future generations with solid knowledge.
- 2- Providing secondary schools with competent teachers capable of spiritual influence to build a conscious generation.
- 3- Preparing distinguished researchers to complete their graduate studies.
- 4- Connecting students and researchers with the geographical, scientific and cultural heritage.
- 5- Benefiting from the development of other sciences related to geography.

4. Program Accreditation

National program accreditation.

5. Other external influences

Ministry of Higher Education and Scientific Research

6. Program Structure Program Structure Structure Courses Institution Requirements Reviews Percentage Reviews Reviews

College	53	158	
Requirements			
Department	50	152	
Requirements			
Summer			
training			
Other			

^{*} this can include notes as whether the course is baste or optional

7. Program Descri	ption					
Credit	Hours	Course Name	Year/ Level			
practical	theoretical					
		Annual system 2023-20				
		•	stage			
1	2	GEOG 101	Weather and climate			
			science			
1	2	GEOG 102	Maps			
	2	GEOG 103	Geography of Africa			
	_	0_00	and Australia			
1	2	GEOG 104	Science of Earth's			
	_		surface shapes			
	2	PSE 109	Foundations of			
	_		education			
	2	PSE 110	Educational			
			psychology			
	2		History of the ancient			
			Arab world			
	1		Human rights and			
			democracy			
	1		Computer principles			
	1		Arabic			
	1		English			
		Annual system	The second phase,			
		-	2023-2024			
1	2		Applied climatology			
1	2	GEOG 104	Applied			
			geomorphology			
	2		Eurasia			

	3		Population geography
1	2	GEOG 105	Remote Sensing
	2		Geographic thought
	2		Educational management and supervision
	2		Developmental psychology
	2		History of the Islamic Arab State
	1		Calculators
	1		English
	1		Baath crimes
		semester system	2023-2024 The third stage, first course
	3		Agricultural geography
	3		Geography of cities
2	2		Applied geomorphology
	3		north america
	2		Mining geography
	2		The history of the modern and contemporary Arab world
	2		Curricula and teaching methods
	2		English language
			-2024 The third stage is a second course
	3		Industrial geography
	2		Rural geography
	3		Geography of South America
2	2		Remote sensing aerial images
	2		Geographic statistics

	2		Educational guidance and mental health
	2		Teaching strategies
	_	semester system	The fourth stage, first course2023-2024
	3		Geography of the Arab world
	3		Transportation geography
	3		Geopolitics
	2		Geographic thought
2	2		Geographic information system
	3		Geography of Iraq
	2		Measurement and evaluation
3	1		to watch
	2		Graduation Project
	2		English language
		semester system	2023-2024 The fourth stage, a second course
2			Graduation Project
2			Teaching applications

8. Expected learning outcomes of	8. Expected learning outcomes of the program							
Knowledge								
1-That the student is able to								
become familiar with the								
branches of geography, both its								
natural and human branches,								
and to link its relationship with								
other sciences.								

2- The request must be able to convey geographical information to the recipient in a better scientific manner and in a concise manner without going into detail

Skills

Class discussion and asking questions Providing students with opportunities to practice thinking in an independent way to gain experience according to their own methods and preparations, developing the ability to remember according to the academic subject for a longer period, providing students with the opportunity to express what is on their minds, and giving them multiple opportunities to discuss and interact with their peers, which contributes to the optimal formation of the student's personality, cognitively, emotionally, and skillfully. As for asking questions, the aim is to raise the level of students' motivation and make them accept learning and achieve a high level of excellence and competition with others in educational situations.

Use maps	
To identify and distribute	
natural and human phenomena	
on the South American	
continent	

9. Teaching and Learning Strategies

Teaching and learning strategies and methods adopted in implementing the program in general.

The teaching and learning strategies adopted in implementing the program in general are the strategies used by the faculty member to develop the student's teaching and learning, and they are plans that are followed to reach the learning objectives, that is, they describe all curricular and extracurricular activities to achieve the learning outcomes of the program.

Brainstorming strategy, discussion method strategy, interrogation method.

10. Evaluation methods Oral and written tests

11. Facu	lty									
Faculty Members										
Acade	Specification			Special	f the					
mic				Requirement	teaching staff					
Rank				s/skills (if						
				applicable)						
	Gener	Special			Staff	Lecturer				
	al									

Mr. Dr	googran	Llumanity/Cities		Tagahina	
Mr. Dr.	geograp	Humanity/Cities -		Teaching	
Amer	hy	Urban Development			
Rajeh Nasr					
Mr. Dr.	geograp	Human/foreign		Teaching	
Jabbar	hy	trade			
Abdul Jbeil					
Mr. Dr.	geograp	Human/political		Teaching	
Zaid Ali	hy	7,12		0	
Hussein	,				
Mr. Dr.	googran	Human/economic		Teaching	
Mahmoud	geograp	Truman/economic		reactiling	
	hy				
Mohamed					
Hassan					
Mr. Dr.	geograp	Human/cities and		Teaching	
Amira	hy	services using			
Muhamma		geographic			
d Ali		information			
Hamza		systems			
Prof. Dr.	geograp	Natural/Gymorphol		Teaching	
Afrah	hy	ogical		Ö	
Ibrahim	,	08.00.			
Shamkhi					
Prof. Dr.	goograp	Human/population		Teaching	
Sahar	geograp	пинан/рориванон		reactiling	
	hy				
Abdel Hadi					
Prof. Dr.	geograp	Natural/Hydrologica		Teaching	
Intisar	hy	1			
Mahdi					
Omran					
A.M.D.	geograp	Natural/climate		Teaching	
Diaa Bahij	hy				
Raouf					
Prof. Dr.	geograp	Human/transportati		Teaching	
Ruqaya	hy	on		Ü	
Fadel	'				
Abdullah					
A.M.D.	geograp	Natural/natural		Teaching	
Rafal	hy	resources		reactiling	
	''y	1 COUIT CES			
Hussein					
Najm		No. 1.10		T l. '	
A.M.D. Ali	geograp	Natural/Gymorphol		Teaching	
Karim	hy	ogical			
Muhamma					
d					
Prof.	geograp	Human/agricultural		Teaching	
Rabab	hy				
Ibrahim					
<u> </u>			L		

Muhamma				
d				
Prof. Dr.	geograp	Human/agricultural	Teaching	
Nada	hy			
Mohsen				
Amin				
A.M.D.	geograp	Natural/climatic	Teaching	
Borders of	hy	changes		
Muhamma				
d Abboud				
Dr. Elaf	geograp	Remote Sensing	Teaching	
Amer	hy			
Majeed				
Mother.	geograp	Human/population	Teaching	
Lamia Falih	hy			
Ibrahim				
Mr. Dr.	geograp	Artificial	Teaching	
Khaled	hy	intelligence		
Abbas Hills				
M.M.	geograp		Teaching	
Ikhlas	hy			
Muhamma				
d Sadiq				
MD Adnan	geograp		Teaching	
Karim	hy			
Kahar				
M.D.	geograp		Teaching	
Zahraa	hy			
Abbas				
Hussein				
Dr. Marwa	geograp		Teaching	
Khudair	hy			
Abbas				
MD Manar	geograp		Teaching	
Abbas	hy			
Burhi				
Dr. Safaa	geograp		Teaching	
mohamme	hy			
d				

Professional Development

Mentoring new faculty members

Urging new teachers to complete teaching requirements by participating in the teaching methods course, passing the teaching

suitability test, and working to participate in courses that familiarize teachers with legal rights and duties, as well as developmental courses in modern teaching strategies. Urging teachers to complete scientific research that is published in the Clarfit and Scopus archives.

Professional development of faculty members

Directing faculty members to keep pace with cognitive development at the level of teaching strategies by activating the interactive aspect in presenting lectures, as well as presenting discussion sessions within a schedule implemented throughout the academic year, as well as emphasizing the provision of scientific seminars at the university and outside it, while participating in scientific conferences at the university and outside it. To complete scientific research that is published in international scientific libraries.

12. Acceptance Criterion

Central admission

13. The most important sources of information about the program

The university's website – professors' lectures – sources and references allocated to the courses. .

14. Program Development Plan

- 1- Developing educational programs in line with and developing the labor market.
- 2- Developing students cognitively to participate in authorship and translation inside and outside the country.
- -3Providing the necessary environment for professors to process

and develop the educational program, cognitively and academically.

4- Bridging the relationship between the Geography Department and other scientific departments, as well as universities inside and outside the country.

			Program S	kills	Outli	ne									
				Required				prog	ogram Learning outcomes						
Year/Level	Course	Course	Basic or	Kno	wled	ge		Skill	s			Ethics			
	Code	Name	optional	A 1	A 2	A3	A 4	В1	B2	В3	B4	C 1	C 2	C 3	C4
The first		Weather and climate science	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
stage is		maps	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
annual		Geography of Africa and Australia	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Science of Earth's surface shapes	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Foundations of education	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Educational psychology	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		History of the ancient Arab world	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Human rights and democracy	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Computer principles	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Arabic	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The second		English	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

stage is	Applied climatology	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
annual	Applied geomorphology	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Eurasia	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Population geography	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Remote Sensing	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Geographic thought	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Educational management and supervision	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Developmental psychology	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	History of the Islamic Arab State	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Calculators	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	English	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Baath crimes	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The third stage is annual	Agricultural geography	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	Geography of cities	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Applied	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<u> </u>	geomorphology													
	north america	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Mining	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	geography													
	The history of	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	the modern													
	and													
	contemporary													
	Arab world													
	Curricula and	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	teaching													
	methods													
	English	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	language													
	Industrial	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	geography													
The fourth	Transportation	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	geography													
stage, first	Geopolitics	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
course	Geographic	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	thought													
	Geographic	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	information													
	system													
	Geography of	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Iraq													

		easurement nd evaluation	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	to	watch	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		nglish nguage	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The fourth		raduation roject	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
stage, a		eaching oplications	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
second	aρ	prications													
course															

[•] Please tick the boxes corresponding to the individual program learning outcomes under evaluation

Course Description Form

1. Course	Name:							
2. Course	Code:							
2 Comments	N/							
3. Semeste	3. Semester/Year							
1 Descript	4. Description Preparation Date:							
4. Descript	ion i reparati	on Date.						
5. Available	e Attendance	Forms:						
6. Number	of Credit Ho	urs (Total) / Nur	nber c	of Units (Total)				
7. Course	administrator'	's name (mention	n all, i	f more than one na	ame)			
Name:				Email:				
8. Course	Objectives							
Course Ob	jectives		•	·				
			•					
			•					
9. Teaching	g and Learnir	ng Strategies						
Strategy								
10. Course	e Structure							
Week	Hours	Required Lear	ning	Unit or subject	Learning	Evaluation		
		Outcomes	Outcomes name method method					

11. Course Evaluation						
Distributing the score out of $100\ \mathrm{according}$ to the tasks assigned to the student						
such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc						
12. Learning and Teaching Resources						
Required textbooks (curricular books, if any)						
Main references (sources)						
Recommended books and references						
(scientific journals, reports)						
Electronic References, Websites						

Course Description Form

1. Course Name: Computer fundamental 2. Course Code: 3. Semester/Year 2025-2024 4. Description Preparation Date: 21/2/2025 5. Available Attendance Forms: Weekly 6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) 60 hours/ 2 units 7. Course administrator's name (mention all, if more than one name) Email: hedhab@uobabylon.edu.iq Name: Prof. Dr. Hadab Khalid Obayes 8. Course Objectives Objectives of the study subject Course Objectives The general objectives of the computer and information technology curriculum in the first stage are as follows: 1. Absorption and understanding of scientific knowledge of information technology, digital technology, and computer science principles. 2. Building basic knowledge and skills to use computers and information technology as a productivity tool and benefit from their applications in daily life. Preparing the student with the basic abilities to employ computer and information technology for exploration, for searching for knowledge, for self-learning, and as an educational

means in studying and learning curricula.

- 3. Awareness and understanding of the positive and negative aspects and effects of computers and information technology, their multiple uses and applications, and their role in development for society.
- 4. Preparing the student with the scientific knowledge and practical skills necessary to successfully achieve integration with the computer curriculum and the specialty of the scientific department.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

- 1- Cooperative learning strategy
- 2- Brainstorming strategy
- 3- Problem solving strategy

10. Course Structure

Week	Hours	Required	Unit or	Learning method	Evaluation
		Learning	subject		method
		Outcomes	name		
the first		the introduction		Lecture And scientific	
				application	
				Lecture And scientific	
the second		Physical		application	
		components of a		орризано	
		computer			
the third					
				Lecture And scientific	
the fourth		Input units		application	
Fifth		CPU		Lecture And scientific	
				application	
				Lecture And scientific	

Sixth	Memory types	application
		Lecture And scientific
		application
Seventh	Output units	
		Lecture And scientific
		application
Eighth	Secondary	
	memory	
		Lecture And scientific
Ninth	Software	application
		Lecture And scientific
		application
The tenth	First month exam	
		Lecture And scientific
eleventh	Windows	application
	operating system	
£ £t .	VA/Gradianna	Lecture And scientific application
twelfth	Windows	аррисацоп
	operating system	
Thirteenth	desktop interface	
riiiteeniii		Lecture And scientific
fourteenth	Windows	application
lourteentii	operating system	
	handles folders	
	Handles loiders	
Fifteenth	Windows	Lecture And scientific
1 11001101	operating system	application
sixteen	handles files	
OIALOON	Harraico mos	
	Exam	Lecture And scientific

seventeenth	Word application	application
		Lecture And scientific
eighteen	Application	application
	interface	
nineteenth		
	File tab	Lecture And scientific application
twentieth		
		Lecture And scientific
twenty-one	Home tab	application Lecture And scientific
	Home tab	application
twenty tow		Lecture And scientific
	Insert tab	application
twenty third		
ta.at.	Insert tab	
twenty fourth	Insert tab	Lecture And scientific application
iourui	moon tas	
twenty fifth		Lecture And scientific
	Practical exam	application
	Design tab	
twenty-		
sixth	Design tab	Lecture And scientific application
	Layout tab	арривания
		Lecture And scientific
twenty	Theoretical exam	application
seventh	View tab	
	view tab	Lecture And scientific
		application

Twenty-	View tab	
eighth		
		Lecture And scientific
		application
twenty ninth		

Course Description Form

Course name .1	
Geography teaching methods	
Course code .2	
Semester/Year.3	
5 202/ 4 Annual 202	
Date of preparation of this description .4	
2024/3/1	
Available forms of attendance .5	
Daily attendance	
(Number of study hours (total) / Number of units (total .6	
s per week, 30 weeks $/$ 4 unitshour 2	
(Name of the course supervisor (if more than one name is mentioned .7	
Name : Zainab Ali Hussein	
Email: hum729.zanab.ali@uobabylon.edu	
Course objectives .8	
39.modern methods and with traditional and To familiarize students	
.strategies	
40.Enabling students to teach geography in middle and secondary schools	
. efficiently	
41. Identifying the appropriate methods, techniques and strategies for	Subject
.teaching geography	objectives
42.y, both annual Identify the teaching plans for the subject of geograph	
and daily.	
43ldentify geographical thinking skills	
44ldentify the skills necessary to teach geography	
Teaching and learning strategies .9	
34Advanced lecture strategy	Strategy
35Discussion strategy	

- 36..Cooperative learning strategy
- 37..trategyBrainstorming s
- 38. Problem solving strategy.
- 39.. Feedback

Course Structure .10

Course Structure .10					
Evaluation method	Learning	Name of the unit	Required	Watches	The
	method	or topic	learning		week
			outcomes		
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Basic concepts in the educational process: education, learning, teaching, hodmet		2	156
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Method, model, strategy, teaching skills, feedback, planning, motivation, questions, reinforcement		2	157
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Educational objectives, objectives in the cognitive domain, levels of objectives according to Bloom's taxonomy		2	158
Asking and answering questions from the student	alogue Di and discussion	Goals in the affective domain, goals in the psychomotor domain		2	159
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson		2	160

Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	The concept, the nature of the concept, the importance of teaching it, of the process the cquiringa concept, practical applications		2	161
Asking and answering stions from the que student	Dialogue and discussion	Traditional teaching methods: lecture, group discussion, problem solving, questioning		2	162
	First exam	of the first semes	ster		163
Asking and answering m the questions fro student	Dialogue and discussion	Cooperative learning strategies, the of concept constructive learning, its importance, its principles (peer teaching, (learning teams		2	164
Asking and answering questions from the student	Dialogue and ondiscussi	Constructivist learning strategies and models: the concept of constructivist learning, its importance, its principles educational) articles strategy, active hand strategy, learning cycle model, learning maps		2	165

		(model		
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Lesson on applying thinking learning strategies, the concept of thinking, its	2	166
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Types of thinking brainstorming) strategy, analogies strategy, cognitive mapping strategy, multiple intelligences (strategy	2	167
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Half year	2	168
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Skills in teaching, the concept of skill, its importance in teaching, its types	2	169
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson	2	170
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	aphical Geogr drawing skills drawing and) reading geographical (maps	2	171
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Geographical thinking skills	2	172

	1	1	,		
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Values and trends in the teaching process: concept, teaching methods		2	173
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson		2	174
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Planning for s teaching, it concept		2	175
	First exam of	of the second sem	ester		176
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Types of planning (daily, quarterly, (annual		2	177
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	anTeaching pl		2	178
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson		2	179
Asking and answering he questions from t student	Dialogue and discussion	Various applications		2	180
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson		2	181
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Writing a lesson plan		2	182
and Asking answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson		2	183

Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson in writing a plan	2	184
Asking and answering questions from the student	Dialogue and discussion	Practical lesson	2	185

urse EvaluationCo .11

The grade is distributed out of 100 according to the tasks assigned to the student, such as daily preparation, daily, oral, monthly and written .exams, reports, etc

Grade distribution	Evaluation		
degrees 5	(surprise test (coz 3		
degrees 5	reparationDaily p 38		
degrees 5	Reports	39	
degrees 5	Oral test 40		
degrees 30	(Monthly exam (first, second	41	
degrees 50	Written Exam	42	
Learning and teaching resources .12		•	
 4- Basics of teaching methods 5- ethodsGeography teaching m 6- Teaching Geography According to the Vision of the Knowledge Economy 	Required textbooks (methodology if any)		
19. College and University Website 20. Guide University 21. The most important books and sources .related to the specialty and those close to it	(Main References (Sources ng Recommended supporti books and references scientific journals, reports,) (.etc		
of Educational and Psychological Journal Sciences			
18.MECSJ Multidisciplinary Comprehensive Electronic Journal 19.EIMJ (Electronic Multidisciplinary Journal) 20.MECSJ idisciplinary Comprehensive Mult Electronic Journal	Electronic references, websites		

Course description form

1-Name of the course						
2-Developmental psychology						
Course code						
3-semester/year	3-semester/year					
Annual 2024-2025	Annual 2024-2025					
he date this description was prepared						
1/13/2025						
Available attendance forms						
Daily attendance						
Number of study hours (total) / Number of units (total)						
hours per week and 30 weeks / 4 units						
Name of the course administrator (if more than one name is mentioned)						
Name: Raghad Hussein Hamza						
Email: raghadhmzia@gmail.com						
8-Course objectives						
1-The student gets to know the meaning of developmental psychology.	Objectives of the study					
2-For the student to recognize the importance of theoretical and	subject					
applied developmental psychology.						

3- For the student to recognize the importance of theoretical and				
applied				
4-developmental psychology. For the student to understand the				
meaning of research methods in developmental psychology.				
5-The student gets to know the types of scientific observation in				
developmental psychology.				
6-The student gets to know the factors affecting developmental				
psychology.				
7-That the student becomes familiar with the demands of growth.				
8-The student gets to know the concept of child attention and				
exploration.				
9-The student gets to know the concept of moral and emotional				
development.				
10-The student gets to know the concept of socialization.				
11-The student should know the meaning of behavioral deviations and				
their causes.				
12-For the student to know the meaning of the psychology of				
adolescence.				
9-Teaching and learning strategies				
1-Developed lecture strategy.	For strategy			
Discussion strategy.				
5 ,				

- 3. Cooperative learning strategy.
- 4. Brainstorming strategy.
- 5. Problem solving strategy.
- 6. Feedback.

10. Course structure

Week Hours	Required	outcomes Name	the unit or topic	Learning	Evaluation
	learning	of		method	metho
Getting to know the meaning of growth psychology	he meaning of growth and trends in growth psychology	dialogue and discussion	asking questions and answering them from the student	2	186
Recognizing the importance of theoretical and applied developmental psychology	he meaning of growth and trends in growth psychology	Its importance in guiding children and adolescents Dialogue and	discussion: Asking questions and answering them from the student	2	187

Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	the descriptive approach, and the experimental approach in developmental	Dialogue and discussion. Asking and answering questions from the student.	2	188
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Internal structured observation		2	189
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	External structured observation	Identify the types of scientific observation in developmental psychology	2	190
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Casual or spontaneous observation		2	191
Enables the student to become	he descriptive approach, and the	The effect of	Identify the factors	2	192

familiar with research methods in developmental psychology	experimental approach in developmental psychology	genetics and environment on the development of a child's personality	affecting developmental psychology		
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Developmental demands in childhood, adolescence and adulthood	Identify the most important growth requirements	2	193
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Growth demands in old age	The student learned about the concept of child exploration and attention	2	194
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Factors influencing a child's exploration and attention	The concept of moral and emotional	2	195
Enables the student to become familiar with research methods in	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental	Methods of parental treatment of the child	development	2	196

developmental psychology	psychology	exploring in the early years			
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Ethical concepts - ethical behavior and immoral behavior		2	197
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	True and false standards for the development of conscience in children		2	198
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Manifestations of emotional disturbance in children and causes of emotional disturbance in children		2	199
Enables the student to become familiar with research	he descriptive approach, and the experimental approach in	Basics of socialization in	The concept of socialization	2	200

methods in developmental psychology	developmental psychology	children			
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Theories that explain socialization in children		2	201
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Causes of behavioral deviations in children	Behavioral deviations	2	202
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental approach in developmental psychology	Factors for reducing behavioral deviations in children - treating behavioral deviations in children	and their causes	2	203
Enables the student to become familiar with research methods in developmental psychology	he descriptive approach, and the experimental	Cognitive development in adolescents - characteristics of	Psychology of adolescence, cognitive development in adolescents -	2	204

approach in developmental	adolescent thinking	characteristics of adolescent thinking	
psychology		Manifestations	
			205
	Significant		
	Development in Administrators -		
	Share of		
	Administrators in		
	Thienking		

11-Course evaluation		
Distribution of the grade out of (100) according to the	e tasks assigned to the student, su	ch as
daily preparation, daily, oral, monthly, written exams	_	
Evaluation grade distribution	Evaluation grade distribution	ت
5 degrees	surprise test (coz)	43
5 degrees	Daily preparation	44
5 degrees	Reports	45
5 degrees	Oral exam	46
30 degrees	Monthly exam (first, second)	47
50 degrees	Written exam	48
12- Learning and teaching resources.		
1-Developmental psychology:	Required textbooks (methodolo	gy, if
Professor Dr. Fahim Hussein Al-Tarihi	any).	
Professor Dr. Hussein Rabie Hammadi		
2-The psychology of human development between		
childhood and adolescence		
Professor Dr: Thaer Ahmed Ghobari		
Professor Dr: Khaled Muhammad Abu Shaira		
. The college and university website	Main references (sources)	
2. University guide.		
The most important books and sources related to.		
the specialty and those close to it.		
Scientific journals in the same specialty.	Recommended supporting bool	KS

	and references (scientific journals, reports)
1-The comprehensive multi-disciplinary electronic	Electronic references, Internet sites
journal MECSJ.	
The comprehensive multidisciplinary electronic	
journal EIMJ.	

1. Course Name:	
Measurement and Evaluation	
2. Course Code:	
3. Semester/Year	
Annual 2023/2024	
4. Description Preparation Date:	
2024/3/1	
5. Available Attendance Forms:	
Daily attendance	
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)
hours per week and 15 weeks /2	
	mention all, if more than one name)
Name: Muhanned Kadhim Abbas	s AI-Dulaimi
Email: mohanned .kadhum@uol	pabylon.edu.iq
8. Course Objectives	
Course Objectives	1. Recognizes the beginnings of
	measurement and evaluation.
	2. Comprehends the relationship between
	•
	measurement, evaluation, and testing
	3. Defines evaluation, measurement, and
	testing individually.
	4. States the importance of measurement
	and evaluation in the educational process.
	5. Distinguishes between types of evaluation
	6. Identifies the purpose of a specific type of
	7. Knows Bloom's taxonomy of
	educational objectives.
	8. Understands the table of specifications.
	9. Designs a table of specifications.
	10. Identifies the types of achievement tests.
	11. States the advantages and disadvantages
	of oral tests.
	12. Identifies the types of practical
	performance tests. 13. Understands written tests.
Į.	13. Unutistanus wiitten tests.

14. Identifies the	types of selection-based
tests.	

15. Understands the statistical analysis of test items.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

- 1. Developed lecture strategy.
- 2. Discussion strategy.
- 3. Cooperative learning strategy.
- 4. Brainstorming strategy.
- 5. Problem solving strategy.
- 6. Feedback.

Week 1.	Hours 2	Required Learning Outcomes Recognizes the concept of measurement and evaluation in terms of its origins and	Unit or subject name Measurement: Its origins and concept.	Learning method Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from
2.	2	definition. Comprehends the relationship between measurement, evaluation, and testing.	Comprehends the relationship between measurement, evaluation, and testing.	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
3.	2	Defines evaluation, measurement, and testing individually.	Clarifying the concept of each of (measurement, evaluation, testing).	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
4.	2	States the importance of measurement and evaluation in the educational process.	Measurement and evaluation in the educational process.	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
5.	2	Distinguishes between types of evaluation.	Types of evaluation.	Dialogue and discussion	Asking questions and answering

					them from
					the student
		Identifies the			Asking
		purpose of a			questions
_	_	specific type of		Dialogue	and
6.	2	evaluation.	Objectives of	and	answering
		evaluation.	evaluation.	discussion	them from
			cvaruation.		the student
		Knows Bloom's			Asking
		taxonomy of	Educational	D: 1	questions
7	2	educational	objectives in the	Dialogue	and
7.	2	objectives	educational	and	answering
		objectives	process	discussion	them from
					the student
					Asking
		Understands		Dialogue	questions
8.	2	the table of	Table of	Dialogue	and
Ŏ.	Z		specifications	and discussion	answering
		specifications	1	discussion	them from
					the student
					Asking
		Understands		Dialogue	questions
9.	2	the table of	Table of	and	and
9.	2	specifications	specifications	discussion	answering
		specifications		uiscussioii	them from
					the student
		Understands			Asking
		achievement		Dialogue	questions
10.	2	tests.	Objective tests	and	and
	_		S SJOOLLY C COSUS	discussion	answering
					them from
		TT . 1 . 4 . 3			the student
		Understands			Asking
		achievement		Dialogue	questions
11.	2	tests.	Subjective tests	and	and
				discussion	answering them from
					the student
		Identifies the	Gronlund's		the student
		types of	classification of		Asking
		~ <u>~</u>		Diales	questions
10	2	practical	practical	Dialogue	and
12.	2	performance	performance	and	answering
		tests.	tests.	discussion	them from
					the student
		T. 1 . 1			
		Understands	Statistical	Dialogue	Asking
13.	2	the statistical	analysis.	and	questions
	-	analysis of test		discussion	and .
		items		1	answering

					them from the student
14.	2	The student recognizes the item characteristic curve.	Item discrimination index.	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
15.	2	The student recognizes the difficulty and facility index.	Item difficulty and facility	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student

11. Course Evaluation						
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned	Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student					
such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc						
S Evaluation Grade distribution	1					
1. surprise test (coz) 5 degrees						
2. Daily preparation 5 degrees						
3. Reports 5 degrees						
4. Oral exam 5 degrees						
5. Monthly exam (first, second) 15+15 degrees						
6. Written exam 50 degrees						
12. Learning and Teaching Resources						
Required textbooks (curricular books, Educational Measurement	and Evaluation					
if any)						
Main references (sources) 1. The college and university of the co	ersity website					
2. University guide						
, ,	3. The most important books and					
	sources related to the specialty and					
those close to it.						
Recommended books and references	sychology APA					
(scientific journals, reports)	<i>y</i> 63					
Electronic References, Websites 1. The comprehensive n	nulti-					
disciplinary electronic j						
	ournar MLCS)					
2. The comprehensive						
multidisciplinary electr	onic journal					
EIMJ						
3. The comprehensive	multi-					
disciplinary electronic j						

1. Course Name:					
Foundations of Education					
2. Course Code:					
3. Semester/Year					
Annual 2024/2025					
4. Description Preparation Date:					
2024/10/01					
5. Available Attendance Forms:					
Daily attendance					
6. Number of Credit Hours (Total)	/ Number of Units (Total)				
hours per week and 30 weeks / 4 units 2					
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)					
Name: Waeam Sami Obaid					
Email: hum 831.waeam. samie @u	J 1				
Email: <u>hum291.jehan.gnie@uobal</u>	<u>oylon.edu.iq</u>				
8. Course Objectives	1. The student should be familiar with the				
Course Objectives	concept of the science of the foundations of education and its areas of interest. 2. The student should be familiar with the meaning of educational objectives, their classification and transformation into educational objectives. 3. The student should understand the meaning of education, its nature and its role in teaching. 4. The student should be familiar with the importance of education in the countries of Mesopotamia 5. The student should be familiar with the meaning of the transfer of the impact of education and its educational applications. 6. The student should be familiar with Greek education 7. The student should be familiar with the meaning of Chinese education. 8. The student should be familiar with education in ancient civilizations. 9. The student should be aware of the factors affecting learning. 10. The student should be familiar with modern				

9. Teaching an	9. Teaching and Learning Strategies				
	1. Developed lecture strategy.				
	2. Discussion strategy.				
	3. Cooperative learning strategy.				
Strategy	4. Brainstorming strategy.				
	5. Problem solving strategy.				
	6. Feedback.				

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evalu met	
1.	2	Understanding the concept of education	Meaning of education in linguistic terms	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d ring from
2.	2	Understanding the functions of education	Functions of education, goals of education, education and its implications	Dialogue and discussion	Ask ques are answ them the st	ions d ring from
3.	2	The student should be able to know the historical foundations of education	Introduction to the development of education	Dialogue and discussion	Ask ques are answ them t	ions d ring from
4.	2	Understanding primitive societies	Concordance and harmony	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d cring from
5.	2	Education in some ancient civilizations	Characteristics of primitive education	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ng ions d ring from
6.	2	Understanding the concept of education	Primitive education patterns	Dialogue and discussion	Ask ques ar	ng ions

		T		1	
					answerin them fron
					the studer
					Ask ng
		Understanding	Education and	Dialogue	questions
7.	2	the functions of	teaching in	and	ar d
		education	Mesopotamia	discussion	answerin them fron
					the studer
8.		The first e	xam for the first	semester	
					Ask
			The	Dialogue	questions
9.	2	Education in the	educational	and	ar d
		Nile Valley	system in the	discussion	answerin them from
			Nile Valley		the studer
					Asking
			The goals of	Dialogue	questions
10.	2		Egyptian	and	ar d
			education	discussion	answerin them fron
					the studer
					Ask ng
		_	The sections	Dialogue	questions
11.	2	Chinese	of the	and	ard
		Education	educational system	discussion	answerin them fron
			3,300111		the studer
					Ask ng
			The interest of	Dialogue	quesion
12.	2	Greek Education	Egyptians in	and	ar d answerin
			education	discussion	them from
					the stader
			The		Ask ng
			dimensions of	Dialogue	questions
13.	2		the	and	ar d answerin
			educational	discussion	them from
			system		the stider
		Getting to Know	_	_	Ask ng
1.4	2	the Education	The interests	Dialogue	questions
14.	2	System in	of Egyptian learning	and discussion	ar d
		Athens	learning	uiscussioii	answerin them fron
		гэ	<u> </u>	l	0110111111111

					the st	dent
15.	2	Education in the Nile Valley	Their learning outcomes	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d ering from
16.	2		The education system and examinations	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d cring from
17.	2	Chinese Education	The stages of Greek education	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d ering from
18.	2	Greek Education	The educational system in Sparta Raising girls	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d ering from
19.	2		Education in the Middle Ages	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d cring from dent
20.	2	Getting to Know the Education System in Athens	The educational system in the Nile Valley	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d cring from
21.		The first ex	am of the second	semester		
22.	2	Getting to know the pioneers of educational thought in Athens	Sophists and Plato	Dialogue and discussion	Ask ques ar answ them the st	ions d cring from

23. 2 Aristotle and Socrates 24. 2 Getting to know education before Islam 25. 2 Getting to know the general features of Islamic education 26. 2 Getting to know the basic education 27. 2 Getting to know the basic education 28. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Is							
24. 2 Getting to know education before Islam 25. 2 Getting to know the general features of Islamic education 26. 2 Getting to know the basic principles of Islamic education 27. 2 Getting to know the basic principles of Islamic education 28. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 30. 2 Getting to know the contributing Councils	23.	2			and	ques ar answ them	ions d cring from
25. 2 letting to know the basic principles of Islamic education 26. 2 principles of Islamic education 27. 2 letting to know the basic principles of Islamic education 28. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Literary Dialogue and discussion 20. 2 Getting to know the contributing 20. 2 Getting to know the media of Islamic education 20. 30. 2 Getting to know the contributing 30. 3 Getting to know the contributing 30. 4 Getting to know the contributing 30. 4 Getting to know the contributing 30. 4 Getting to know the contributing 30. 5 Getting to know the contributing 30. 6 Getting to know the contributing 30. 6 Getting to know the contributing 30. 6 Getting to know the contributing	24.	2	education		and	Ask ques ar answ them	ng ions d ring from
26. 2 Principles of Islamic education 27. 2 Women's Education in Islam 28. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Schools 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 2 Getting to know the stident and discussion 29. 30. 2 Getting to know the contributing Councils 29. 30. 4 Getting to know the contributing Councils	25.	2	the general features of Islamic	Methods in Islamic	and	ques ar answ them	ions d cring from
27. 2 Women's Education in Islam Women's Education in Islam Dialogue and discussion Councils	26.	2	the basic principles of Islamic	•	and	ques ar answ them	ions d cring from
28. 2 Getting to know the media of Islamic education 29. 2 Schools Getting to know the media of Islamic education Schools Schools Dialogue and discussion Ask ng questions are denoted the media of Institutions and Institutes Schools Dialogue and questions are denoted the strong them from the str	27.	2		Education in	and	Ask ques ar answ them	ng ions d ring from
29. 2 Schools Dialogue and answ ring them the st identifications and discussion are described by the state of	28.	2	the media of Islamic		and	ques ar answ them	ions d cring from
30. 2 the contributing Councils and questions	29.	2		Schools	and	ques ar answ them	ions d cring from
	30.	2	the contributing	_	and	ques	ions

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

11.	11. Course Evaluation				
Dis	Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the studen				
		oral, monthly, or written exams, reports etc			
S	Evaluation	Grade distribution			
1.	surprise test (coz)	5 degrees			
2. Daily preparation		5 degrees			
3. Reports		5 degrees			
4.	Oral exam	5 degrees			
5.	Monthly exam (first, second)	30 degrees			
6.	Written exam	50 degrees			
12. Learning and Teaching Resources					
Foundations of general education		1. Scientific research methodology (an introduction to building research			
		and methods).			
Main references (sources)		 The college and university website University guide The most important books and sources related to the specialty and those close to it. 			
Recommended books and references (scientific journals, reports)		ences American Journal of Psychology APA			
Electronic References, Websites		1. The comprehensive multidisciplinary electronic journal MECSJ 2. The comprehensive multidisciplinary electronic journal EIMJ 3. The comprehensive multidisciplinary electronic journal MECSJ			

1. Course Name:

Educational administration and supervision

2. Course Code:

Educational administration and supervision / second stage / Geography Department / Bachelor's degree

3. Semester/Year

2024/2025

4. Description Preparation Date:

22/2 /2025

5. Available Attendance Forms:

Daily attendance (morning)

6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)

Number of hours (60) hours Number of units (30) units

7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)

Name: (Hawraa Abdali Muhammad)

Email: hum678.hawraa.abdali@uababylon.edu.ig

8. Course Objectives

Course Objectives	

- Introducing students to the concept of administration and educational administration.
- Empowering students in educational administration, educational administration, school administration, classroom management, and educational supervision.
- Introducing students to the importance of educational administration.
- Introducing students to the principles of educational administration.
- Students are familiar with school management patterns and theories.
- Identifying modern trends in educational administration
- Identifying educational leadership, and distinguishing between leadership and management.
- Introducing students to the goals and roles of educational supervision in the educational

process.	
process.	

- Identifying the role of the school principal in solving problems and making decisions.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

- Lecture strategy.
- Discussion strategy.
- Teamwork (cooperative) strategy.
- Educational portfolio strategy

Week	Hours	Required	Unit or subject	Learning	Evaluation
		Learning	name	method	method
		Outcomes			
1	2	Introducing the student to the historical development of education and its objectives in Iraq.	Introduction and general idea: The historical development of secondary education in Iraq.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
2	2	Introducing the student to the science of educational administration	A general idea about education and administration and the most important basic definitions of administration science and educational administration.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
3	2	The student's definition of what administration is in relation to education and the most important factors and means of success for educational administration.	What is administration in relation to education, and the most important factors and objectives for the success of educational administration and its characteristics.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

4	2	What is administration in relation to education, and the most important factors and objectives for the success of educational administration and its characteristics	Administrative processes for educational administration	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
5	2	Introducing the student to the trends of modern educational administration	Modern trends in educational administration	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
6	2	Introducing the student to the concept of school administration	School administration: its concept and applications.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
7	2	Introducing the student to the inputs and outputs of school administration	School administration inputs and outputs	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
8	2	Introducing the student to school management patterns	School management styles	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
9	2	Introducing the student to school administration theories	School administration theories	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

10	2	Introducing the student to the concept of educational leadership and its basic pillars, and then the student's ability to know the difference between leadership and management	Educational leadership: its concept, its pillars, the difference between leadership and management	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
11	2	Introducing the student to the three styles of educational leadership (democratic leadership - dictatorial leadership - anarchic leadership).	Main educational leadership styles.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
12	2	Introducing the student to educational leadership theories and their importance	Educational leadership theories	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
13	2	Introducing the student to the concept of change and its importance, and the role of educational leadership in the process of preservation and renewal in relation to the educational field.	Educational leadership between preservation and renewal (change).	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

14	2	Introducing the student to the potential role of the school principal in solving problems according to the problem-solving	The role of the school principal in solving problems	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
15	2	Introducing the student to the steps of the school decision-making process	School decision making process	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
16	2	Introducing the student to the concept of educational supervision and its most important inputs.	Introduction to educational supervision, its concept, and its most important inputs.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
17	2	Introducing the student to the goals and principles of educational supervision	Objectives and principles of educational supervision	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
18	2	Introducing the student to the duties and work of the educational supervisor.	Duties and work of the educational supervisor.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
19	2	Introducing the student to modern trends in educational supervision	Modern trends in educational supervision	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

20	2	Introducing the student to the most important supervisory roles of the school principal.	The supervisory role of the school principal.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
21	2	Introducing the student to the most prominent obstacles facing the school principal as a resident supervisor	Obstacles facing the school principal as a resident supervisor	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
22	2	Introducing the student to the nature of the interactive relationship between the educational supervisor and the teacher.	The interactive relationship between the educational supervisor and the teacher.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
23	2	Introducing the student to the requirements of educational supervision as an interactive process between the supervisor and the teacher	Requirements for educational supervision as an interactive process between the supervisor and the teacher	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
24	2	Informing the student about school system and discipline.	Introduction to learning about school order and discipline.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

25	2	Introducing the student to the goals and methods of achieving the school system	Objectives and methods of achieving the school system	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
26	2	Introducing the student to the role of the school principal in the school discipline process.	The role of the school principal in the process and school discipline.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
27	2	Introducing the student to the types of school problems and how to manage them	Types of school problems and how to manage them	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
28	2	Introducing the student to the teacher's role in classroom management.	The teacher's role in classroom management.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
29	2	Introducing the student to the role of the teacher in the school discipline process.	The role of the teacher principal in the process and school discipline.	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue
30	2	Introducing the student to the role of the educational counselor in the school discipline process	The role of the educational counselor in the school discipline process	- lecture -Discussion and dialogue	- Oral questions - Daily exam - Assigned assignment - Participate in the dialogue

11. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

- Daily preparation (5 marks)
- Oral exam (5 marks)
- Daily written exam (5 marks)
- Classroom reports and activities (5 marks)
- Monthly written exam: (30 marks), three exams, each exam (10 marks).
- Comprehensive final exam (50 marks)

12. Learning and Teaching Resources

12. Learning and Teaching Resources			
Required textbooks (curricular books, if	Effective educational administration and the		
any)	school of the future: Dr. Rami Gamal Andraos,		
•	and others.		
Main references (sources)	Main source: (Educational Administration and		
	Supervision) Written by: Dr. Fahim Hussein Al-		
	Tarihi, Dr. Hussein Rabie Hammadi		
Recommended books and references	1. Modern school administration: Dr. Jawdat		
	Ezzat Atwi 2009		
(scientific journals, reports)	2. Effective educational administration and		
	the school of the future: Dr. Rami Gamal		
	Andraos, et al., 2012		
	3. Applications in educational supervision:		
	Ahmed Jamil Ayesh, 2010.		
Electronic References, Websites	Wikipedia: Scientific Researcher, Iraqi		
	academic journals, Al-Shamaa website,		
	Egyptian periodicals		

1. Course Name: Counseling and mental health 2. Course Code: 3. Semester/Year Annual 2024/2025 4. Description Preparation Date: 2025/2/1 5. Available Attendance Forms: Daily attendance 6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) hours per week and 30 weeks / 4 units 2 7. Course administrator's name (mention all, if more than one name) Name: Mustafa amer jappar Email: Mustafa.amer33@gmail.com 8. Course Objectives Course Objectives 1. The student gets to know the concept of educational psychology and its areas of interest and study. 2. For the student to know the meaning of educational objectives, classify them, and transform them into educational objectives. 3. That the student understands the meaning of memory, its nature, and its role in teaching. 4. For the student to recognize the importance of motivation in the field of educational psychology 5. For the student to know the meaning of transfer of learning effect and its educational applications. 6. For the student to recognize and understand the meaning of the concept and its relationship to creative thinking 7. For the student to know the meaning of feedback, its types, and its importance to the teacher. 8. The student gets to know the theories of learning and teaching and their educational applications. 9. That the student understands the factors

affecting learning.

		10. The student gets to know the skills and		
	habits and how to acquire them and benefit			
from them in learning.				
9. Teaching and Learning Strategies				
Strategy	1. Developed lecture strategy.			
	2. Discussion strategy.			
	3. Cooperative learning strategy.			
	4. Brainstorming strategy.			
	5. Problem solving strategy.			
	6. Feedback.			

To. Cours	<u>e Structure</u>			1	
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1.	2	Learn about the meaning of educational psychology	Educational psychology: its definition and historical development	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
2.	2	Identify the goals and fields of educational psychology	Objectives, areas and topics of educational psychology	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
3.	2	The student should be able to formulate behavioral objectives and formulate a question that achieves the objective	Educational goals, their levels, and formulation	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
4.	2	Learn about learning and	Learning and teaching	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
5.	2	teaching and the difference between them	Its characteristics	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student

6. 7.	2	Identify the factors affecting learning	The difference between learning and teaching Factors affecting learning	Dialogue and discussion Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student Asking questions and answering them from the student
8.		The first exa	m for the first se	mester	
9.	2		Learning and teaching theories	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
10.	2	Learn about teaching and learning theories	Thorndyke	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
11.	2		Pavlov	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
12.	2		Skinner	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
13.	2		Gestalt	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
14.	2		Social learning theory	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student

15.	2		Cognitive learning theory	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
16.	2	Learn about memory and its theories	Memory and its types	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
17.	2		Remembering and forgetting	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
18.	2	Learn about remembering and forgetting and their theories	Theories explaining forgetting	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
19.	2		Strategies to help memorize and remember	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
20.	2	Identify the transfer of learning effects	Transfer learning effect	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
21.		The first exar	n of the second s	emester	
22.	2	Teaching concepts	Learn the meaning of the concept	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
23.	2	Thinking and creative thinking	and creative and scientific thinking	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student

24.	2	Learn skills and habits	Learn about learning skills and habits	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
25.	2	Motivation and its role in learning	Identify the role of motivation in the learning process	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
26.	2	Feedback	Learn the	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
27.	2	Its educational applications	meaning of feedback	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
28.	2	Individual differences	Identify	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
29.	2	Its impact on learning	individual differences	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student
30.	2	Problem Solving	Learn about problem solving	Dialogue and discussion	Asking questions and answering them from the student

11. Course Evaluation					
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student					
		onthly, or written exams, reports etc			
S Evaluation		Grade distribution			
1. surprise test (coz)		5 degrees			
2. Daily preparation		5 degrees			
3. Reports		5 degrees			
4. Oral exam		5 degrees			
5. Monthly exam (first, second)		30 degrees			
6. Written exam		50 degrees			
12. Learning and Teaching Re	sources	S			
Required textbooks (curricular	books,	General psychology			
if any)		Principles of educational psychology			
Main references (sources)		1. The college and university website			
, ,		2. University guide			
		3. The most important books and			
		sources related to the specialty and			
		those close to it.			
Recommended books and refer	ences	American Journal of Psychology APA			
(scientific journals, reports)		, , ,			
Electronic References, Websites	<u> </u>	1. The comprehensive multi-			
,		disciplinary electronic journal MECSJ			
		2. The comprehensive			
		_			
		multidisciplinary electronic journal			
		EIMJ			
		3. The comprehensive multi-			
		disciplinary electronic journal MECSJ			

Name of the course .1	
English language	
Course code .2	
Semester/year .3	
Annual2024/2025	
The date this description was prepared .4	
2024/10/1	
Available attendance forms.5	
Daily attendance	
(tal) / Number of units (totalNumber of study hours (to .6	
units 2 / hours per week and 30 weeks 2	
(Name of the course administrator (if more than one name is mentioned .7	
Name: Taif Hatam Shardaghly	
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq	
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and	
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English.	Objectives
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and writing. 3. The student should be armed with various teaching methods for English	Objectives of the study subject
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and writing. 3. The student should be armed with various teaching methods for English as a foreign language. 4- The student should be able to use these methods in the field with high	of the study
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and writing. 3. The student should be armed with various teaching methods for English as a foreign language. 4- The student should be able to use these methods in the field with high professionalism and skill. 5. The student should be familiar with the concept of English linguistics and its areas of interest and study. 6. The student should be familiar with the importance of studying English and its relationship to other sciences and languages	of the study
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and writing. 3. The student should be armed with various teaching methods for English as a foreign language. 4- The student should be able to use these methods in the field with high professionalism and skill. 5. The student should be familiar with the concept of English linguistics and its areas of interest and study. 6. The student should be familiar with the importance of studying English and its relationship to other sciences and languages Teaching and learning strategies .9	of the study subject
Email: hum481.tyf.hatam@uobabylon.ed.iq Course objectives .8 45 The student should be familiar with the skills required to teach English. 2- The student should use these skills in listening, speaking, reading, and writing. 3. The student should be armed with various teaching methods for English as a foreign language. 4- The student should be able to use these methods in the field with high professionalism and skill. 5. The student should be familiar with the concept of English linguistics and its areas of interest and study. 6. The student should be familiar with the importance of studying English and its relationship to other sciences and languages	of the study

Course structure .10					
Evaluation method	Learning	Name of the unit	Required learning	hours	the
	method	or topic	outcomes		week
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Hello	Learn how to use dating terms between people	2	206
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Numbers in English , Practicing conversations	Understanding and comprehension	2	207
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Your World	Learn how to use question types in English	2	208
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Uses of adjectives	Understanding and comprehension	2	209
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	All about you	Learn how to use short questions	2	210
Asking questions and from answering them the student	Dialogue and discussion	Uses of some social expressions Reading and listening activities	Understanding and comprehension	2	211
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Family and friends	Recognizing the characteristics of possession	2	212
	The first exan	n for the first seme	ester		213
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Reading and writing	Understanding and comprehension	2	214
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	The way I live		2	215
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	The uses of some verbs, listening and speaking	Understanding and comprehension	2	216
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Every day	Recognizing the types of adverbs	2	217
Asking questions	Dialogue	Uses of	Understanding	2	218

and answering them	and	preposition of	and		
from the student	discussion	time	comprehension		219
Asking questions	Diologue	My favorites	Learn about interrogative words	2	220
Asking questions and answering them dentfrom the stu	Dialogue and discussion	Uses of pronouns . reading and writing . types of objects	Understanding and comprehension		221
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Where we live	Learning about preposition	2	222
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Uses of some vocabularies . reading and speaking	Understanding and comprehension	2	223
stions Asking que and answering them from the student	Dialogue and discussion	Times past Uses of irregular verbs	Learn about some professions and tenses .	2	224
	The first exam the second semester				226
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	We had a great time	Learning about past tense	2	227
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Uses of negative terms , speaking and writing	Understanding and comprehension	2	228
Asking questions swering them and an from the student	Dialogue and discussion	I can do that	Learn about request and offers .	2	229

Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Uses of the ways of request and offers, reading and writing	Understanding and comprehension		230
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Please and thank you	Learn about countable and non-countable noun	2	231
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and discussion	Reading and writing	Understanding and comprehension	2	232
Asking questions	Dialogue	Here and now	Learn about some tenses.	2	233
and answering them and	and discussion	Uses of present simple / present continuous	Understanding and comprehension		234
Asking questions and answering them from the student	Dialogue and ondiscussi	It is time to go	Learn about future tense	2	235

Course evaluation .11

Distribution of the grade out of 100 according to the tasks assigned to the student, such as daily preparation, daily, oral, monthly, written .exams, reports, etc

Grade distribution	nEvaluatio	Т	
degrees 5	(quiz)	49	
degrees 5	Daily preparation	50	
degrees 5	Reports	51	
degrees 5	Oral exam	52	
degrees 30	(Monthly exam (first, second	53	
degrees 50	Written exam	54	
Learning and teaching resources .12		•	
	Required textbooks		
Head way plus(by John and liz Soars)	(any methodology, if)		
22. The college and university website23. guide University24. The most important books and sources .related to the specialty and those close to it	(Main references (sources		
Practical English Usage (Fourth Edition) by Michael Swan (2016) . APA	Recommended supporting books and references cientific journals, s) (reports		
21.MECSJ Comprehensive Multidisciplinary Electronic Journal 22. The comprehensive multidisciplinary electronic journalEIMJ 23.MECSJ Comprehensive Multidisciplinary Electronic Journal	Electronic references, Internet sites		

Course Name: Geographical Research .1 Methodology
GERM310 : Course code .2
-Second semester of the academic year 2024 : Year / the chapter .3 2025
2024/9/1: iptionDescr this numbers date.4
person-In : Available the audience Shapes .5
) study Total Watches number .6 (Y (2 All Units number (2
Total number (2) Total number of study hours .6
(3) of units
The decision responsible name .7 name from more if Academic ionedIt is ment
Dr. Lamia Falih Ibrahim .
lamyaa.ibrahim@uobabylon.edu.iq:

8. Course objectives

. Geographer For search Theory Foundations to understand

And focused Clear Research Questions Formulate on ability Development .2

Using And analyze it Geography Data collection in Basic Skills Acquisition .3 . suitable tools

How to And the quantitative Qualitative Search Ways on Recognition .4

. Geography Studies in Apply it

. And objectivity organized Research Reports writing on Ability .5

9. Teaching and learning strategies

collaborative learning -Lecture, discussion and brainstorming

Strategies

Learning	Name of the unit or	Required learning	Watches	The
method	topic	outcomes		week
The lecture	Basic concepts in	e student should be Th	2	1
	scientific research	familiar with the basic		
		concepts in scientific		
		.research		
Discussion	Characteristics and	The student	2	2
	types of research	understands the		
		characteristics and		
		.types of research		
Discussion	Geographical research	The student should	2	3
and	•	become familiar with		
interrogation	approaches	the methods and		
_		approaches of		

			.geographical research		
	Discussion	Classification of geographical research methods	The student classifies geographical research .methods	2	4
	Active learning	Quantitative approach and its methods	The student should use the quantitative .method	2	5
C	ollaborative learning	Systems Analysis and Ecological Approach	The student analyzes the systems in the environmental .curriculum	2	6
C	ollaborative learning	d studyFiel	The student should know when and where .to use field study	2	7
C	ollaborative learning	The importance and objectives of the field study	The student should understand the the field of purpose .study	2	8
	Active learning	The relationship of field tudy to geographys	And analysis Data interpretation Effectively Geography	2	9
ir	nterrogation	Research methods and tools in field study	Reports writing - Structure : Scientific And And the content . coordination	2	10
C	ollaborative learning	irect Direct and ind observation	The student should distinguish between he means of collecting .information	2	11
C	ollaborative learning	Interview in field study	To Field Activities from Data collect The real Environments . one	2	12
	Discussion	Questionnaire. Types.	Includes field project And Data collection	2	13

	teps for preparing itS	. analyze it		
interrogation	Samples		2	14
Discussion	Types of samples in field study	And Sample to choose take techniques . Samples	2	15
interrogation	First month exam	valuationFirst month e	2	16
Discussion	-Random and non random samples	And Sample to choose take techniques . Samples	2	17
Brainstormin g	How to plan and implement a field study	The student should be familiar with field .studies	2	18
Brainstormin g	Data types and ssificationcla	The student should learn about the methods of collecting .information	2	19
Brainstormin g	Problem and hypothesis	Formulating - And Search Questions . the assumptions	2	20
Brainstormin g	Study objectives. Limitations. Study methodology	Knowledge ationapplic To solve Geography the in Real problems And environment . society		21
Brainstormin g	Theoretical framework of the study	explanation How to And connect it Results Geographer In context	2	22
Collaborative learning	Natural and human racteristics of the cha study area	The student should be amiliar with the natural characteristics of the .study area	2	23

Collaborative learning	Second month exam	Monthly evaluation	2	24
Collaborative learning	Regional approach	The student should be iar with the types famil .of curricula	2	25
Collaborative Co	Classification of library resources	The student classifies .the sources	2	26
Collaborative learning	How to pin sources and references	The student should learn how to install .sources	2	27
ollaborative C learning	Quote	The student learns .how to quote the text	2	28
To discuss	Library resource evaluation	The student should know how to evaluate .sources	2	29
To discuss	General review of the material	Comprehensive assessment of the ttersubject ma	2	30
		Сог	ırse Evalu	ation .1

- Introductory And offers Short Tests -
- (Quarterly and daily (exams evaluation
 - ultimate Exam -

	Learning Resources 12
Geographical research methods and the use of modern information	(f anyRequired textbooks (methodology i
-Geographical research methods (Abdul Razzaq Al (Batihi	(Main References (Sources
made of a mode and accional alcocitations	Recommended supporting books and reports - references (scientific journals

		(
Coornanhical Library Citos	nternet - eferenc	esElectronic R
Geographical Library Sites		Resources

1. Course Name: Geographic information systems				
2. Course Code: A general model for the department's materials				
3. Semester/Year2024-2025				
4. Description Preparation Date: direct				
5. Available Attendance Forms: 3/ 45				
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)				
Prof. Dr. Amira Muhammad Ali Hamza				
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)				
Name: Prof. Dr. Amira Muhammad Ali Hamza				
Email: 1 hum.ameera.muhmmed@uobabylon.edu.iq				
8. Course Objectives				
Course Objectives •				
9. Teaching and Learning Strategies				
• Learn about modern techniques in geography				
• The role of remote sensing in geographical studies				
Identify the advantages provided by remote consulting				
techniques				

- Determine the parameters of remote sensing.
- Identify the types of sensors.

		T			
Week	Hours	Required	Unit or	Learning	Evaluation
		Learning	subject	method	method
		Outcomes	name		
	3	Add learning outcomes		Continuous guidance of students by the professor during the daily lecture.	1- Continuous interviews and meetings of the student with the professor
				2- Open discussions between students and professor	2- Student interaction with the lecture

		3- Giving	3- Giving
		lectures	incentives
			(motivations) to
			students to
			encourage them
			to excel

11. Course Evaluation

Score distribution out of 50.

- 1- Daily exam.
- 2- Daily participation through dialogues and discussions.
- 3- Monthly exam (annual endeavor).
- 4- Discussing and evaluating research papers.

12. Learning and Teaching Resources				
Required textbooks (curricular books, if any)	Modern techniques in geography Thaer Mazhar Al-Azzawi and others.			
Main references (sources)	Remote sensing, Nihad Al-Jubouri			
Recommended books and references				
(scientific journals, reports)				
Electronic References, Websites	Various websites. Within each lecture there is a website.			

1. Course Name:				
Geographic thought				
2. Course Code:				
3. Semester/Year				
	Annual			
4. Description Preparation Date:				
3	3/4/2025			
5. Available Attendance Forms:				
In th	ne classroom			
6. Number of Credit Hours (Total) / Nun	nber of Units (Total)			
	30 / 3			
7. Course administrator's name (mention	n all, if more than one name)			
Name: safaa Mohammed Obada	Email:			
hum335.safaa.mohammed@uobabylon.	edu.iq			
8. Course Objectives				
Course Objectives	The student should be able to define			
	geography and know its ancient and			
	modern sources			
	The student should be able to explain			
	the emergence of ancient civilizations			
	and their achievements in geographical			
	thought			
	The student should mention the most			
	prominent Arab and Western scholars			
	who contributed to the development of			
	geographical thought			
	The student should explain the stages			
	of development of geographical thought			
	For the student to explain what modern			

and contemporary geography has
achieved

 The student will analyze the emergence of Western geographical societies and their contribution to geography.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Presentation and interrogation

Week	Hours	Required Learning	Unit or subject	Learning	Evaluation
		Outcomes	name	method	method
30	90	Bachelor's degree			
		in Geography			

11. Course Evaluation

First month exam 15

Second month exam 15

Third month exam 15

Attendance and participation 5

(scientific journals, reports...)

Electronic References, Websites

Required textbooks (curricular books, if any) Required textbooks (curricular books, if any) Main references (sources) Geographic thought, its origins and methods / Sabri Fares Al-Hiti - Geographical thought by Muhammad Abu Al-Ala - The development of geographical thought / Shaker Khasbak Recommended books and references

1. Course Name: Geography of the contin	1. Course Name: Geography of the continent of South America		
2. Course Code:-			
3. Semester: the second /Year: 2024	-2025		
4. Description Preparation Date:8-2-2025	5		
5. Available Attendance Forms:			
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	lumber of Units (Total):3		
7. Course administrator's name (mention a	all, if more than one name)		
Name: Prof. Dr. Jabar Abd Jebeel E	Email: hum.jabar.abd@ubabylon.edu.iq		
8. Course Objectives			
Course Objectives	1-The student determines the geographical and		
	astronomical location of the continent (South		
	America.(
	2- That the student shows the similarities and		
	differences between the two continents of North and		
	South America in terms of topographic features,		
	climatic characteristics, natural vegetation and cultural		
	aspects.		
	3- The student should show the factors affecting the		
	climate of the South American continent.		
	4-The student determines the geographical		
	distribution of the climatic and vegetative regions in		
	the South American continent.		

- 5- The student should identify the most important rivers on the continent.
- 6- That the student shows the most important agricultural crops on the continent.
- 7- The student should identify the most important industries in the continent.
- 8- That the student shows the characteristics of trade in the South American continent.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Identify the natural geographical, human and economic characteristics of the South American continent

Week	Hours	Required Learning	Unit or	Learning	Evaluation
		Outcomes	subject name	method	method
1	3	The natural characteristics	Geography of	Discussion	Oral and
30-1-2025		of the continent of South	the continent		written
		America	of South		questions
		-Geographical and	America		
		astronomical location,			
		area and population of			
		the South American			
		continent			
		Characteristics of the			
		topographical situation			
		and the geographical			
		distribution of surface			
		features on the continent			
		1-Eastern Highlands			

2 6-4-2025	2-Western Highlands 3- Central Plains
3 13-2-2025	Climatic characteristics of the continent of South America Factors affecting climatic characteristics
4 20-2-2025	Characteristics of climate elements in the continent of South America
5 27-2-2025	Climatic regions of South America Factors affecting climatic characteristics
	Characteristics of climate elements in the continent of South America Climatic regions of South America The natural vegetation of the continent and the geographical distribution of the plant regions
6 5-3-2025	first month exam

7 12-3-2025	Soil characteristics on the continent and the geographical distribution of its regions
8 19-3-2025	Water resources in South America
9 26-3-2025	Human characteristics in the continent of South America
10 2-4-2025	Economic characteristics of the population of the continent of South America Agricultural activity on the continent
11 9-4-2025	Mineral wealth and industrial activity in the continent of South America
12 16-4-2025	second month exam

13	Characteristics of	
23-4-2025	transportation in the	
	continent of South	
	America	
1.4	Observatoriation of trade in	
14	Characteristics of trade in	
30-4-2025	the continent of South	
	America	
15	Regional study of the	
7-5-2025	continent of South	
	America	

11. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if	
any)	
Main references (sources)	
	Dr Ali Sahib al-Musawi, Geography of the
	Americas, 2nd floor, College of Education,
	University of Kufa, 2010.
Recommended books and references	
(scientific journals, reports)	1-Dr. Anwar Mahdi Saleh, d. Youssef Yahya
,	Tahmas, general geography of the continent.
	2- Dr. Mohammed Hamid Al-Taei, d. Ali
	Hussein Al-Shalash, d. Wafiq Hussein Al-
	Khashab, Geography of the New World "The
	Americas", 2nd Edition, Dar Al-Kutub for
	Printing and Publishing, University of Mosul,
	1999.
Electronic References, Websites	_

1. Course Name: Rural geography		
2. Course Code:-		
3. Semester: the second /Year: 2024	-2025	
4. Description Preparation Date:8-2-2025	j	
5. Available Attendance Forms:		
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	lumber of Units (Total):3	
7. Course administrator's name (mention a	,	
Name Hodoud Mohemad Abood Ema	ail: hum. hodoud.mohemad @uobabylon.edu.iq	
8. Course Objectives		
Course Objectives	1- For the student to become familiar with the	
	concept of the term "rural" and rural geography.	
	2- The student should explain the objectives of rural	
	geography.	
	3- The student should explain the factors affecting	
	the distribution of rural settlements.	
	4- The student determines the geographical	
	distribution of rural settlement patterns.	
	5- The student should identify the most important	
	components of the rural dwelling.	
	6- The student should explain the morphology of rural	

housing.

7- The student identifies the most important problems that the rural community suffers from.

8-For the student to explain the most important solutions necessary to improve the reality of rural society to achieve a better and decent life for them.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Identify the geographical, natural, human and economic characteristics of rural society.

Week	Hours	Required Learning	Unit or	Learning	Evaluation
		Outcomes	subject name	method	method
1 30-1-2025	3	The concept of the term rural, the most important criteria that distinguish between the countryside and the city.	Rural geography	Discussion	Oral and written questions
2 6-4-2025		The most important reasons that gave the rural study the importance of its effectiveness.			

Г		
3		
13-2-2025	The concept of rural	
	geography and its	
	objectives	
4	Characteristics of rural	
20-2-2025	community	
5	Some problems of rural	
27-2-2025	society	
21-2-2023	Society	
6	Factors affecting rural	
12-3-2025	settlements, their	
12 3 2023	distribution and patterns	
	(natural factors) A-Terrain	
	A-Terrain	
7	B-Climate	
19-3-2025	C-Water resources	
17 5 2025	o water resources	
8	Rural settlement patterns	
26-3-2025	1-Congregated settlement	
	2-Diffuse settlement	
9	first month exam	
5-3-2025		

10 2-4-2025	3-Isolated n 4-Scattered settlement	
2 1 2023		
11	Elements of the	
9-4-2025	morphology of the rural	
	dwelling 1- The shape of	
	the dwelling B- The	
	design of the dwelling	
12	3- Building materials D-	
16-4-2025	Components of the rural	
	dwelling	
13	Regional rural-urban	
23-4-2025	relations – agricultural	
	relations 2- industrial	
	relations	
14	second month exam	
30-4-2025		
15	3-Service relations 4-	
7-5-2025	Population relations	

	_	_	
11 (Course	⊢va	luation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	Dr Mazen Abdul Rahman Al-Hiti, Rural Geography, 1st edition, Safaa Publishing and Distribution House, Amman, 2013.
Recommended books and references (scientific journals, reports)	1- Abd al-Razzaq Muhammad al-Butaihi, Adel Abdullah al-Khattab, Rural Geography, 1st edition, Baghdad University Press, Baghdad, 1982. 2- Sabri Fares Al-Hiti, Khalil Ismail Muhammad, The Geography of Rural Settlement, 1st edition, House of Wisdom, University of Baghdad, 1988.
Electronic References, Websites	-

1. Course Name:			
population			
2. Course Code:	2. Course Code:		
3. Semester/Year			
2024-2025			
4. Description Preparation Date:			
21/2/2025			
5. Available Attendance Forms:			
Weekly			
6. Number of Credit Hours (Total) / N	Number of Units (Total)		
60 hours/3 units			
7. Course administrator's name (mer	ntion all, if more than one name)		
Name:. Dr sahar abd alhadi husa	yn alsharifi		
Email hum.shar.abd @uobabylon.	edu.iq		
8. Course Objectives			
Objectives of the study subject	1- maerifat almafahim alsukaaniat taqsimat alsukaan		
	wamanahij albahth fiha waealaqatiha bialeulum		
	al'ukhraa.		
	2-kayfiat qira'atikharitat tawzie alsukaan watahliliha		
watafsiriha .			
3- maerifat eanasir alnumui alsukaanii alrayiysia .			
4-dirasat ainwae altarakib alsukaaniat w maqayis			
altanawue.			
5- dirasat alharam alsukaanii wamusaeadat altaalib			
ealaa ainwae alahramat alealamiat waltamyiz .			
	6- astikhdam alturuq alahisayiyat fi aldirasat		
	alsukaania .		

9. Teaching and	Learning Strategies
Strategy	1- Cooperative learning strategy
	2- Brainstorming strategy
	3- Problem solving strategy

Week	Н	Required Learning Outcomes	Unit or	Learni	Eval
	o		subject	ng	uati
	u		name	metho	on
	r			d	met
	s				hod
1 he first		taqsimat alsukaan wamafhum			
		aldiymughrafiat walealaqat baynahuma			
the second		masadir jame albayanat alsukaaniat			
		/altiedad aleami limajmuea			
3 the third		sajilaat alhijrat walmash bialeayina			
4		aleawamil almuathirat fi tawzie alsukaan			
		/aleawamil altabieia			
the fourth					
5		aleawamil albashariat walhadaria			
6 Fifth		nitaqat alsukaan			
7		alaimtihan alshahr alaw			
Sixth					
8		alnumuu alsukaaniu waleawamil			
		almuathirat fi alnumui			
Seventh 9		alayaayy alayka aniy wallah dath alaarah da at			
		alnumuu alsukaaniu wal'ahdath almwththrat fi alnnmwawii			
		11 allillillwawii			
föghth		marahil alnumui alsukaanii fi alealam			

11	eanasir alnumui alsukaanii / alwiladat
Ninth	mafhumuha mustawayatuha
13	turaq qias alwiladat
The tenth	mustalahatuha mustawayatuha
15	aimtihan alshahr althaani
eleventh 16	turaq qias alwafayat
17 twelfth	alkhutuh mafhumuha mustawayatiha
18	taraq qias alkhusuba
T 19 teenth	alqarar alsukaaniu
20 fourteenth	alqarar alsukaaniu / mafhumuha
21	alharam alsukaaniu / mafhumuh wanwaeuh
22 Fifteenth	kayfiat rasm 'anwae alharam alsukaanii
23	aimtihan alshahr althaalith
sixteen 24	nazariaat aliantiqal aldiymughrafii
25 eventeenth	mustaqbal alnumui alsukaanii
26	alhijrat alsukaaniat / mafhumuha waniwaeuha
eighteen	
27	alhijrat aldaakhilia
28 nineteenth	alhijrat aldawlia

29	athar alhijra
twentieth	and analy
30	altarakib alsukaaniat waniwaeuha
twenty one	
twenty tow	marahil alnumui alsukaanii fi alealam
	alhijrat alsukaaniat /
twenty third	
	mafhumuha
twenty	
fourth	
	nazariaat aliantiqal aldiymughrafii
twenty fifth	nazarraat ananuqar aldıyınugınarın
twenty-	marahil alnumui alsukaanii fi alealam
sixth	
twenty	taraq qias alkhusuba
seventh	
	kayfiat rasm 'anwae alharam alsukaanii
Twenty-	kayılat fasili aliwae alılalalı alsukaalılı
eighth	
	athar alhijra
twenty ninth	

11. Course Evaluation				
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student				
such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc				
12. Learning and Teaching Resources				
Required textbooks (curricular books, if any)	jughrafiat alsukaan / tah hamaadi alhadithiu jughrafiat alsukaan / eabaas fadil alsaedijughrafiat alsukaan / eabd eali alkhafaaf waeabd mihwar alrayhani .			
Main references (sources)				
Recommended books and references				
(scientific journals, reports)				
Electronic References, Websites				

1. Course Name: Applied geomorphology				
2. Course Code: Sta340				
3. Semester/Year annual				
4. Description Preparation Date: 26-9-2025				
5. Available Attendance Forms:				
6. Number of Credit Hours (Total) / Number	of Units (Total) 3			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	()			
7. Course administrator's name (mention all,	if more than one name)			
Name:	Email:			
8. Course Objectives				
•	This subject (course) gims to help the student			
Course Objectives	This subject (course) aims to help the student understand at least 80% of each subject.			
	understand at least 80% of each subject			
	One of the following topics:			
	1-The meaning of geomorphology, its goals,			
	and its relationship to other sciences.			
	How to read, analyze and interpret the			
	geomorphological map.2			
	3-Knowledge of what humans have achieved			
	in various geomorphological applications.			
	 4-Studying existing applied projects, methods 			
	of investing in them, and theories related to			
	them.			
	5-Problems of geomorphological investments			
	and their applications in light of history and the			
	reality of the situation.			

	 Conduct practical applications in various geographical topics 		
9. Teaching and Learning Strategies			
Strategy			

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or	Learning	Evaluation
			subject	method	method
			name		
1		The concept of applied geomorphology			
2		Stages of development of applied geomorphology			
3		The relationship of applied geomorphology to other sciences			
4		The fields or areas covered by applied geomorphology			
5		First month exam			
6		Sources for obtaining geomorphological information			
7		Office sources			
8		The Internet			
9		Remote sensing science			
10		Geographic information systems			

11	GPS	
12	On-site investigation of the study area	
13	Field study and determining the field	
	study plan	
14	Soil (its concept – factors affecting it(
15	Second month exam	
16	On-site soil investigation	
17	Physical properties of soil	
18	Chemical properties of soil	
19	The relationship of soil to human	
	activity	
20	Rocks (their concept - properties(
21	Igneous rocks	
22	Sedimentary rocks	
23	Metamorphic rocks	
24	Third month exam	
25	Regressions (their concept and	
	characteristics(
26	Types of regressions according to the	
	form and degree of regression	
27	The problems facing regressions and	
	how to confront them	

28	Erosion, its causes, problems, and			
	methods of measuring and treating it			
29	Applied geomorphology and its role in			
	planning engineering projects			
30	Applied geomorphology and its role in			
	the search for nat resources			

11. Course Evaluation				
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student				
such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc				
12. Learning and Teaching Resources				
Required textbooks (curricular books, if any)				
Main references (sources)				
Recommended books and references				
(scientific journals, reports)				
Electronic References, Websites				

1. Course Name: Geography of the continent of South America					
2. Course Code:-					
3. Semester: the second /Year: 2024-2025					
4. Description Preparation Date:8-2-2025	5				
5. Available Attendance Forms:					
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	Number of Units (Total):3				
7. Course administrator's name (mention a	all, if more than one name)				
Name:Rabab Ibrahim Mohammad Em	nail: hum.rabab.ibrahim@uobabylon.edu.iq				
8. Course Objectives					
Course Objectives	1-The student determines the geographical and				
	astronomical location of the continent (South				
	America.(
	-2That the student shows the similarities and				
	differences between the two continents of North and				
	South America in terms of topographic features,				
	climatic characteristics, natural vegetation and cultural				
	aspects.				
	-3The student should show the factors affecting the				
	climate of the South American continent.				
	-4The student determines the geographical				
	distribution of the climatic and vegetative regions in				
	the South American continent.				

- -5The student should identify the most important rivers on the continent.
- -6That the student shows the most important agricultural crops on the continent.
- -7The student should identify the most important industries in the continent.
- -8That the student shows the characteristics of trade in the South American continent.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Identify the natural geographical, human and economic characteristics of the South American continent

Week	Hours	Required Learning	Unit or	Learning	Evaluation
		Outcomes	subject name	method	method
1	3	The natural characteristics	Geography of	Discussion	Oral and
30-1-2025		of the continent of South	the continent		written
		America	of South		questions
		-Geographical and	America		
		astronomical location,			
		area and population of			
		the South American			
		continent			
		Characteristics of the			
		topographical situation			
		and the geographical			
		distribution of surface			
		features on the continent			
		-1Eastern Highlands			

2 6-4-2025	-2Western Highlands -3Central Plains
3 13-2-2025	Climatic characteristics of the continent of South America Factors affecting climatic characteristics
4 20-2-2025	Characteristics of climate elements in the continent of South America
5 27-2-2025	Climatic regions of South America Factors affecting climatic characteristics Characteristics of climate elements in the continent of
	South America Climatic regions of South America The natural vegetation of the continent and the geographical distribution of the plant regions
6 5-3-2025	first month exam

7 12-3-2025	Soil characteristics on the continent and the geographical distribution of its regions
8 19-3-2025	Water resources in South America
9 26-3-2025	Human characteristics in the continent of South America
10 2-4-2025	Economic characteristics of the population of the continent of South America Agricultural activity on the continent
11 9-4-2025	Mineral wealth and industrial activity in the continent of South America
12 16-4-2025	second month exam

13	Characteristics of	
23-4-2025	transportation in the	
	continent of South	
	America	
14	Characteristics of trade in	
30-4-2025	the continent of South	
	America	
15	Regional study of the	
7-5-2025	continent of South	
	America	

11. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Louising and Todoning Roodardo	
Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	
	Dr Ali Sahib al-Musawi, Geography of the
	Americas, 2nd floor, College of Education,
	University of Kufa, 2010.
Recommended books and references	
(scientific journals, reports)	1–1Dr. Anwar Mahdi Saleh, d. Youssef
	Yahya Tahmas, general geography of the
	continent.
	−2Dr. Mohammed Hamid Al-Taei, d. Ali
	Hussein Al-Shalash, d. Wafiq Hussein Al-
	Khashab, Geography of the New World "The
	Americas", 2nd Edition, Dar Al-Kutub for
	Printing and Publishing, University of Mosul,
	1999.
Electronic References, Websites	_

1. Course Name: Geography of the continent of South America				
2. Course Code:-				
3. Semester: the second /Year: 2024	-2025			
4. Description Preparation Date:8-2-2025	5			
5. Available Attendance Forms:				
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	lumber of Units (Total):3			
7. Course administrator's name (mention a	all, if more than one name)			
Name:Rafal Hussein NAJM Email :hu	m.rafal.hus@uobabylon.edu.iq			
8. Course Objectives				
Course Objectives	1-The student determines the geographical and			
	astronomical location of the continent (South			
	America.(
	-2That the student shows the similarities and			
	differences between the two continents of North and			
	South America in terms of topographic features,			
climatic characteristics, natural vegetation and cultural				
aspects.				
-3The student should show the factors affecting the				
climate of the South American continent.				
-4The student determines the geographical				
	distribution of the climatic and vegetative regions in			
	the South American continent.			

- -5The student should identify the most important rivers on the continent.
- -6That the student shows the most important agricultural crops on the continent.
- -7The student should identify the most important industries in the continent.
- -8That the student shows the characteristics of trade in the South American continent.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Identify the natural geographical, human and economic characteristics of the South American continent

Week	Hours	Required Learning	Unit or	Learning	Evaluation
		Outcomes	subject name	method	method
1	3	The natural characteristics	Geography of	Discussion	Oral and
30-1-2025		of the continent of South	the continent		written
		America	of South		questions
		-Geographical and	America		
		astronomical location,			
		area and population of			
		the South American			
		continent			
		Characteristics of the			
		topographical situation			
		and the geographical			
		distribution of surface			
		features on the continent			
		-1Eastern Highlands			

2 6-4-2025	-2Western Highlands -3Central Plains
3 13-2-2025	Climatic characteristics of the continent of South America Factors affecting climatic characteristics
4 20-2-2025	Characteristics of climate elements in the continent of South America
5 27-2-2025	Climatic regions of South America Factors affecting climatic characteristics Characteristics of climate elements in the continent of South America Climatic regions of South America The natural vegetation of the continent and the geographical distribution of the plant regions
6 5-3-2024	first month exam

7 12-3-2024	Soil characteristics on the continent and the geographical distribution of its regions
8 19-3-2025	Water resources in South America
9 26-3-2025	Human characteristics in the continent of South America
10 2-4-2025	Economic characteristics of the population of the continent of South America Agricultural activity on the continent
11 9-4-2025	Mineral wealth and industrial activity in the continent of South America
12 16-4-2025	second month exam

13	Characteristics of	
23-4-2025	transportation in the	
	continent of South	
	America	
14	Characteristics of trade in	
30-4-2025	the continent of South	
	America	
15	Regional study of the	
7-5-2025	continent of South	
	America	

11. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Louising and Todoning Roodardo	
Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	
	Dr Ali Sahib al-Musawi, Geography of the
	Americas, 2nd floor, College of Education,
	University of Kufa, 2010.
Recommended books and references	
(scientific journals, reports)	1-1Dr. Anwar Mahdi Saleh, d. Youssef
	Yahya Tahmas, general geography of the
	continent.
	−2Dr. Mohammed Hamid Al-Taei, d. Ali
	Hussein Al-Shalash, d. Wafiq Hussein Al-
	Khashab, Geography of the New World "The
	Americas", 2nd Edition, Dar Al-Kutub for
	Printing and Publishing, University of Mosul,
	1999.
Electronic References, Websites	_

1. Course	1. Course Name: Applied climate						
2. Course	Code: MUI	022002					
3. Semeste	er/Year 202	24-2025					
4. Descript	tion Prepar	ation Date: 1/3	10/2	025			
5. Availabl	e Attendan	ce Forms: Is n	nand	atory			
6. Number	of Credit H	Hours (Total) /	Nur	nber of Units (T	otal) 60 HOURS		
7. Course	administrat	or's name (me	entio	n all, if more tha	an one name)		
Name: AE	DNAN KAR	EEM GAHAR	ALI			Email:	
hum599.ad	dnan.karee	m@uobabylon	.edu	.iq			
8. Course	Objectives						
Course Ob	jectives		*Fo	r the student to	recognize the import	ance of	
			App	lied climate.			
			*Th	e student should	d distinguish betweer	n the	
			subj	ects of Applied	climate subject in the	e theoretical	
			and	applied aspects	S.		
			*Th	e student must	have the ability to ex	plain how to	
			bene	efit from the App	olied climate.		
9. Teaching and Learning Strategies							
Strategy							
10. Cours	10. Course Structure						
Week	Hours	Required		Unit or	Learning method	Evaluation	

		Learning	subject		method
		Outcomes	name		
FIRST	60	1- To identify	The concept	1- Lecture	1- Method
	HOURS	the elements	Applied	method	of delivery
		that make up	climate	2- Discussion	2- The
		this material	formation	method	written test
		2- To	and geo-	Encouraging -3	3- The
		distinguish	economic	the student to	surprise
		between theory	structure	dialogue and ask	test
		and practice in		questions, ideas	Final -4
		the field Applied		and opinions.	test
		That -3 climate			
		the student			
		relies on			
		studying what			
		he has			
		encountered			
		from the reality			
		.of Iraq's			

1	1	Cam	rea	Eval	luation
		COU	35	Lva	Iualivii

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Learning and readining resources	
Required textbooks (curricular books, if	Applied climate Qusay Majeed Al
any)	Samarrai
Main references (sources)	Applied climate/Ali Ahmed Ghanem
Recommended books and references	Applied climate / Ali Hassan Musa
(scientific journals, reports)	Applied Climatology/Sabah Mahmoud
	Al-Rawi
Electronic References, Websites	NO

1. Course Name: Geography of the contin	ent of South America
2. Course Code:-	
3. Semester: the second /Year: 2024	-2025
4. Description Preparation Date:10-2-202	25
5. Available Attendance Forms:	
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	lumber of Units (Total):3
7. Course administrator's name (mention a	all, if more than one name)
Name: Dr. Manar Abbas Burhi Email:	:hum950.mannar.abbas@uobabylon.edu
8. Course Objectives	
Course Objectives	1. The student should know what maps are and their
	types
	2. That the student acquires information about the
	skills and reading of the thematic map.
	3. That the student understands how to make
	international maps individually
	4. That the student understands the areas of regional
	and international geography
	5. The student learns how to interpret the thematic
	map.
	6. The student applies the applications of distribution
	maps and the skills of reading them.
	7. The student should analyze and interpret a satellite

visual or aerial photograph and write the results or draw a map from them

8. The student draws a digital map

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

The ability to design geographical maps in an accurate manner according to statistical data operations

Week	Hours	Required Learning	Unit or subject	Learning	Evaluation
		Outcomes	name	method	method
1	3	The history of maps among the Babylonians and Egyptians	maps	Discussion	Oral and written questions
2		Maps among the Greeks - Romans – Arabs	maps	Discussion	Oral and written questions
3		The concept of thematic maps and their content	maps	Discussion	Oral and written questions
4		Definition of thematic map, classification of thematic map	maps	Discussion	Oral and written questions
5		Steps for displaying public content and methods for displaying private content	maps	Discussion	Oral and written questions

Т			1	1
6	Qualitative methods (non-quantitative (qualitative) cadastral maps)	maps	Discussion	Oral and written questions
7	Types of non-quantitative cadastral maps	maps	Discussion	Oral and written questions
8	How to create non- quantitative cadastral maps	maps	Discussion	Oral and written questions
9	Quantitative methods	maps	Discussion	Oral and written questions
10	Types of quantitative thematic maps (dot maps, steps for preparing dot maps)	maps	Discussion	Oral and written questions
11	Coprolith cadastral maps	maps	Discussion	Oral and written questions
12	Maps of isolines	maps	Discussion	Oral and written

				questions
13	Methods for creating isoline maps	maps	Discussion	Oral and written questions
14	Charts (definition of proportional symbols, line symbols, bar symbols, or columns)	maps	Discussion	Oral and written questions
15	Conditions for signing bars or columns on charts	maps	Discussion	Oral and written questions
16	Cadastral symbols, types of cadastral symbols	maps	Discussion	Oral and written questions
17	Methods for calculating the dimensions of cadastral symbols	maps	Discussion	Oral and written questions

18	Conditions for signing cadastral symbols on maps	maps	Discussion	Oral and written questions
19	Volumetric symbols	maps	Discussion	Oral and written questions
20	Evaluation of the proportional banana method	maps	Discussion	Oral and written questions
21	Areas of application of relative symbols	maps	Discussion	Oral and written questions
22	Chart maps	maps	Discussion	Oral and written questions

23	Flowcharts (motion maps)	maps	Discussion	Oral and written questions
24	Evaluation of motion maps	maps	Discussion	Oral and written questions
25	Labels of thematic maps based on the symbols used to represent geographical phenomena	maps	Discussion	Oral and written questions
26	Thematic maps in geographic information systems programs	maps	Discussion	Oral and written questions
27	Elements of thematic map content in a geographic information systems environment	maps	Discussion	Oral and written questions

28	Methods of representing geographical phenomena on thematic maps	maps	Discussion	Oral and written questions
29	Conditions for signing bars or columns on charts	maps	Discussion	Oral and written questions
30	Cadastral symbols, types of cadastral symbols	maps	Discussion	Oral and written questions

4 1	^		
	Course	⊢v2	IIIation
	Ourse	$\mathbf{L}\mathbf{v}\mathbf{a}$	Iualivii

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

12. Learning and readining Resources	
Required textbooks (curricular books, if	
any)	
Main references (sources)	
	Thematic maps/Dr. Falah Shaker Aswad
	Human distribution maps: their concept and
	methods for creating them/Dr. Nasser bin
	Mohammed bin Salma
	Human distribution maps, foundations and
	applications/Dr. Fayez Al-Issawi
Recommended books and references	Introduction to the Global Positioning System
(scientific journals, reports)	GPS/Dr. Juma Muhammad Daoud
,	Remote sensing basics and applications /
	Nabil Subhi Al-Daghistani
	Visible remote sensing data collection and
	analysis/Mohamed Abdullah Al-Saleh
	Remote sensing and its applications in
	spatial studies / Khaled Muhammad Al-Anqari
Electronic References, Websites	_

1. Course Name: Rural geography			
2. Course Code:-			
3. Semester: the second /Year: 2024	-2025		
4. Description Preparation Date:8-2-2025			
5. Available Attendance Forms:			
6 Number of Credit Hours (Total), 45 / N	lumber of Unite (Total), 2		
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / N	number of Offics (Total):3		
7. Course administrator's name (mention a	all if more than one name)		
\	m.nada.muhsan@uobabylon.edu.iq		
8. Course Objectives	q		
Course Objectives	1- For the student to become familiar with the		
-	concept of the term "rural" and rural geography.		
	O. The student should symbols the shipstives of your		
	2- The student should explain the objectives of rural		
	geography. 3- The student should explain the factors affecting		
	the distribution of rural settlements.		
	4- The student determines the geographical		
	distribution of rural settlement patterns.		
	distribution of rural settlement patterns.		
	5- The student should identify the most important		
	components of the rural dwelling.		
	6- The student should explain the morphology of rural		

housing.

7- The student identifies the most important problems that the rural community suffers from.

8-For the student to explain the most important solutions necessary to improve the reality of rural society to achieve a better and decent life for them.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Identify the geographical, natural, human and economic characteristics of rural society.

Week	Hours	Required Learning	Unit or	Learning	Evaluation
		Outcomes	subject name	method	method
1	3	The concept of the term	Rural	Discussion	Oral and
30-1-2025		rural, the most important	geography		written
		criteria that distinguish			questions
		between the countryside			
		and the city.			
2 6-4-2025		The most important			
3 . 2020		reasons that gave the			
		rural study the importance			
		of its effectiveness.			

_		
3 13-2-2025	The concept of rural	
15 2 2025	geography and its	
	objectives	
4	Characteristics of rural	
20-2-2025	community	
20 2 2023	Community	
5	Some problems of rural	
27-2-2025	society	
6	first month exam	
5-3-2025		
7	Factors affecting rural	
12-3-2025	settlements, their	
12 6 2026	distribution and patterns	
	(natural factors)	
	A-Terrain	
	7 Tonam	
8	B-Climate	
19-3-2025	C-Water resources	
9	Rural settlement patterns	
26-3-2025	1-Congregated settlement	
	2-Diffuse settlement	
-		

10	3-Isolated n 4-Scattered		
	settlement		
2-4-2025	Settlement		
11	Elements of the		
9-4-2025	morphology of the rural		
7 1 2025	dwelling 1- The shape of		
	the dwelling B- The		
	design of the dwelling		
12	second month exam		
16-4-2025			
1.2	O. D. Weller, and to date D.		
13	3- Building materials D-		
23-4-2025	Components of the rural		
	dwelling		
14	Regional rural-urban		
30-4-2025	relations - agricultural		
	relations 2- industrial		
	relations		
15	3-Service relations 4-		
7-5-2025	Population relations		

4 4	_	_				4 *
	- (-	Δ III	rea	Eva	เมล	tion
	. •	vu	35	Lva	ıua	ион

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

3	
Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	Dr Mazen Abdul Rahman Al-Hiti, Rural Geography, 1st edition, Safaa Publishing and Distribution House, Amman, 2013.
Recommended books and references (scientific journals, reports)	1- Abd al-Razzaq Muhammad al-Butaihi, Adel Abdullah al-Khattab, Rural Geography, 1st edition, Baghdad University Press, Baghdad, 1982. 2- Sabri Fares Al-Hiti, Khalil Ismail Muhammad, The Geography of Rural Settlement, 1st edition, House of Wisdom, University of Baghdad, 1988.
Electronic References, Websites	_

Academic program description form

Reviewing the performance of higher education institutions ((academic program review((

This academic program description provides a necessary summary of the most important characteristics of the program and the learning outcomes that the student is expected to achieve, demonstrating whether he or she has made the most of the available opportunities. It is accompanied by a description of each course within the program

- .1The educational institution, University of Babylon
- .2The name of the teacher is Ruqaya Fadel Abdullah
- .3University Department/Center, College of Education for Human Sciences/
- .4Name of the academic program, Department of Geography
- .5Name of the final degree: Bachelor's degree
- .6The academic system is semester
- .7Association Collegiate School of Business (AACSB) accreditation program
- .8Other external influences: Training courses for students to develop students' professional skills/field visits/
- .9Date of preparation of the description 2024/28/2 (date of preparation of the self-evaluation(
- .10Objectives of the academic program: 1- Preparing competent cadres in the field of geographical environment.
- -2Contributing to the development of cadres working in the field of geography in state institutions and departments.
- -3Developing the geographical system and scientific capabilities.
- -4Spreading awareness and holding awareness seminars in the field of geographical knowledge.
- .11Required learning outcomes and teaching, learning and evaluation methods
- A-Knowledge and understanding
- A1- To become familiar with the concept of industrial geography

- A2- To classify the needs for developing geographical knowledge
- B Subject-specific skills
- B1- The student's knowledge of the concept of general principles of geography. Industrial
- B2-The student's ability to use modern techniques in geography.

Teaching and learning methods

- -1Method of giving lectures.
- -2Student Center
-) -3Student Groups Team Project(
-) -4Work shop(
-) -5Scientific trips(
-) -6Learning Technologies on Campus) (E-learning on campus)
-) -7experiential learning(
-) -8Application Learning(

Evaluation methods

- -1Exams
- -2Learning Matrix
- -3Which Face
- -4CAT (student feedback(
- -5Learning Triangle
- C- Thinking skills
 - C1- Thinking skill according to the student's ability (Let's Think about Thinking Ability(

The goal of this skill is for the student to believe in what is concrete (the student's abilities), understand when, what and how he should think and work to improve the ability to think reasonably.

C2- High thinking skill (the goal of this skill is to teach thinking well before making the decision that determines the student's life(

C 3- Critical thinking strategy in learning (Critical Thanking) (It is a term that symbolizes the highest levels of thinking, which aims to pose a problem and then analyze it logically to reach the desired solution(

Teaching and learning methods

-1Thinking strategy according to the student's ability (Example: If the student is able to learn the correct concept of management, he will acquire the skill of managing and organizing his personal life(

If you understand how to throw well, you can always throw well.

- -2High thinking skill strategy (for example, if the student wants to make a good decision, it is important that he thinks well before he makes the decision, and if he decides without thinking, or if he cannot think well, or if he cannot decide, or perhaps he will not decide, then this This means he does not have high thinking skills(.
- -3Critical thinking strategy in learning (Critical Thanking) (it is a term that symbolizes the highest levels of thinking, which aims to pose a problem and then analyze it logically to reach the desired solution(
- •Determine the facts of a new situation
- •Place these facts and information in a pattern so that you can understand them
- •Accept or reject the source values and conclusions based upon your experience, judgment, and beliefs.
- -4Brainstorming

Evaluation methods

- -1Exams
- -2Learning Matrix
- -3Which Face
- -4CAT
- -5Learning Triangle
- .12Program structure 13. Certificates and credit hours

Bachelor's

90hours

Level/year Course or course code Course or course name Hours and credit units

Industrial Geography semester: 3hours

Bachelor's degree

Requires (s) one credit hour

Curriculum skills chart

Please check the boxes corresponding to the individual learning outcomes from the program subject to evaluation

Learning outcomes required from the programme

Year/level Course code Course name Basic

Or optional: Knowledge and understanding, subject-specific skills, thinking skills, general skills and

1. Course Name: Applied geomorphology	
Weather and climate	
2. Course Code:	
3. Semester/Year annual 2024- 2025	
4. Description Preparation Date: 26-2-2025	
5. Available Attendance Forms:	
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of	of Units (Total) 3
7. Course administrator's name (mention all,	if more than one name)
Name: Marwaa Khudair Abbas Al- Ameedy	Email:
8. Course Objectives	
Course Objectives	This subject (course) aims to help the student
	understand at least 80% of each subject
	One of the following topics:-
	1-The meaning of weather and climate
	science and its objectives Its topics and their
	relationship to other sciences
	2-Explaining the nature of the atmosphere ,
	its importance , its fixed and variable
	components , and knowledge of its layers the
	gasosphere and its importance
	3-Knowing the climate elements and their
	geographical distribution on the Earts surface
	4-Explaining the most important deevicesused
	to measure and determine the values of
	climate elements and how to use them

•	5-how to distinguish between elements and
	phenomena climatic

 6-Astudy of the foundations of climate classifications ,their most important ones , and an applied study of the koppen climate regions

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

Week	Hou	Required Learning Outcomes	Unit or	Learning	Evaluation
	rs		subject	method	method
			name		
1		The concept of weather and climate			
		science, its development, its relationship			
		with other sciences, and modern trends in			
		the study of climate			
2		The nature , composition , layers			
		properties and pollution of the atmosphere			
3		Solar radiation and the factors affecting its			
		distribution on the Earths			
4		Terrestrial radiation and radiation balance			
5		The concept of heat and calculating			
		average daily monthly and annual			
		temperatures			
6		Thermal inversion thermal anomaly daily			
		and annual temperature change			

The concept of atmospheric pressure its measuring devices and the representation			
measuring devices and the representation			
of atmospheric pressure in the upper			
atmosphere			
The gradient atmospheric pressure its			
geographical distribution on the Earths			
surface and the vertical change in			
atmospheric pressure			
Wind measurement tools and factors			
affecting its speed and direction			
Daily variation of winds their types and jet			
streams			
First month exam			
Air masses their classification and their			
effect on sea climate Average			
Fronts and depressions			
Antonyms of hurricanes and storms			
Atmospheric humidity its scale			
Condensation and its pictures			
Fog frost and dew			
Clouds monitoring and classifying them			
Precipitation and its pictures			
	of atmospheric pressure in the upper atmosphere The gradient atmospheric pressure its geographical distribution on the Earths surface and the vertical change in atmospheric pressure Wind measurement tools and factors affecting its speed and direction Daily variation of winds their types and jet streams First month exam Air masses their classification and their effect on sea climate Average Fronts and depressions Antonyms of hurricanes and storms Atmospheric humidity its scale Condensation and its pictures Fog frost and dew Clouds monitoring and classifying them	of atmospheric pressure in the upper atmosphere The gradient atmospheric pressure its geographical distribution on the Earths surface and the vertical change in atmospheric pressure Wind measurement tools and factors affecting its speed and direction Daily variation of winds their types and jet streams First month exam Air masses their classification and their effect on sea climate Average Fronts and depressions Antonyms of hurricanes and storms Atmospheric humidity its scale Condensation and its pictures Fog frost and dew Clouds monitoring and classifying them	of atmospheric pressure in the upper atmosphere The gradient atmospheric pressure its geographical distribution on the Earths surface and the vertical change in atmospheric pressure Wind measurement tools and factors affecting its speed and direction Daily variation of winds their types and jet streams First month exam Air masses their classification and their effect on sea climate Average Fronts and depressions Antonyms of hurricanes and storms Atmospheric humidity its scale Condensation and its pictures Fog frost and dew Clouds monitoring and classifying them

20	Types of rain and methods for calculating		
	the average amount of rainfall		
21	Rainfall systems and geographical		
	distribution of rain in the world		
22	Rainfall and rainfall fluctuate in Iraq		
23	Evaporation and methods for measuring		
	its rates		
24	Methods for measuring evapotranspiration		
	in soil		
25	Water balance		
26	Climatic classifications and their		
	foundations		
27	Koppen classifications		
28	Turnaathwaite classifications		
29	Study of the Koppen Climatic Regions		
30	Second month exam		

11. Course Evaluation			
Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student			
such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc			
12. Learning and Teaching Resources			
Required textbooks (curricular books, if any)	Geography of weather and climate		
Main references (sources)	Foundations of climate science		

Recommended books and references

(scientific journals, reports...)

Electronic References, Websites

Course Description Form

course General geography name	.1
The decision Code	17
the chapter/History Department - First	Stage - Annual : Year
the description this Preparation date	١٤
.5weekly : Available the audience shapes	
.6) Scholarship hours number 60 (total/) Unit	rs number Total) (3
.7 Academic The decision responsible name Mention name from) Lamia . N Falih Ibra	í . A
Email: lamyaa.ibrahim@uoba	
	 ٨. اهداف المقرر اهداف المادة الدراسية
-1 . The solar system Concepts Known That -2 A . Landforms on He recognizes That -3 A The student is classified between That internal force and external force -5 A The student understands the That atmosphere That -A6 between He distinguishes . ases of the moon and planetsPh Student earthquakes and Classified Now -7 volcanoes Refractions requester Understands That -8 -9 The student knows contortions That - 10 § How did the earth arise Perfects That	اهداف المادة الدراسية
	٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

16-	.Method of giving lectures	الاست اتبحية
17-	ion (pairwise method, symposium Class discuss	
(m	nethod, symposium circle	
18-	Educational units	
19-)Work shop (
20-	Collective investigation	
21-	Brainstorming	
22-	Directed investigation, fair investigation	

				نية المقرر	۱۰. ب
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
-1 Which Face Method of) Expression (with Faces -2 CAT eedback f) from (students -3 Learnin g Triangle -4 Oral exam -5 The written test -6 Surprise (test (coz -7 Tracking calendar final A-8 evaluation	Cognitive -2 conflict Thinking -3 beyond thinking Bridging-4 Method of giving .lectures Student Center		Concepts Known that olar systemThe s -2 A He That on recognizes Landforms -3 A The That student is classified between internal force and external force -5 A The That student understands the atmosphere That -A6 He between distinguishes Phases of the moon and planets Classified owN -7 Student earthquakes and volcanoes Understands That -8 Refractions requester -9 The That student knows contortions - 10 Perfects That How did the earth strings arise		the first the second the third the fourth Fifth VI Seventh VIII Ninth The tenth eleventh twelveth Thirteent h fourteent

	١١. تقييم المقرر
0 Which Food)CAT (33 / ***
8- Which Face)CAT (9-) up Evaluation-Surprise Test (Cuz) Follo	ow (Written Test) Oral Test (Learning Triangle)
(Summary Evaluation	
	/ a fe . n \ e rt n a e n aen
	١٢. مصادر التعلم والتدريس
н	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
University's library	التقارير)
rces for the departmentThe most important books	and resou
College library	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
Virtual library	
•	

Course Description Form

1. Course Name: Remote Sensing		
2. Course Code:-		
3. Semester: the second /Ye	ear: 2024-2025	
4. Description Preparation Date:8	3-2-2025	
5. Available Attendance Forms:		
6. Number of Credit Hours (Total): 45 / Number of Units (Total):4	
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Dr. Elaf Amer Alyasiri	Email: ealyasiri@ubabylon.edu.iq	
8. Course Objectives		
Course Objectives	1-The student determines the geographical and astronomical	
	location of the continent (South America.(
	2- That the student shows the similarities and differences	
	between the two continents of North and South America in	
	terms of topographic features, climatic characteristics, natural	
	vegetation and cultural aspects.	
	3- The student should show the factors affecting the climate of	
the South American continent.		
4-The student determines the geographical distribution of the		
	climatic and vegetative regions in the South American	
	continent.	
	5- The student should identify the most important rivers on the	
	continent.	

- 6- That the student shows the most important agricultural crops on the continent.
- 7- The student should identify the most important industries in the continent.
- 8- That the student shows the characteristics of trade in the South American continent.

9. Teaching and Learning Strategies

Strategy

- Understand the theoretical and applicable work of remote sensing.
- Methods of research of remote sensing

The pros of Appling remote sensing to manage the risk and the hazard.

10. Course Structure

Week	Hours	Required Learning	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
		Outcomes			
1	4		The concept of remote sensing	Discussion	Oral and written questions
2	4		The Development of Remote Sensing	Discussion	Oral and written questions
3	4		Pros and cons of remote sensing	Discussion	Oral and written questions

5	4	The Electromagnetic Spectrum The Ultraviolet Spectrum The Visible Spectrum The Infrared Spectrum Microwave Energy Atmospheric Effects Atmospheric Scattering Atmospheric Absorption Atmospheric Emission	Discussion Discussion	Oral and written questions Oral and written questions
6	4	Interaction of Electromagnetic on the Ground Reflection echanism Transmission Mechanism Absorption Mechanism	Discussion	Oral and written questions
7		Spectrum Indexes	Discussion	Oral and written questions
8		Fist Exam		
9		Talk About Paper	Discussion	Oral and written questions
10		Angle of Imagery	Discussion	Oral and written questions

11	Acquiring Imagery	Discussion	Oral and written questions
12	Tools of analyzing Imageries Tools Light tables Magnifying glasses Stereoscopes Transferscopes	Discussion	Oral and written questions
13	Scales and Planimeters Parallax Bars Overlays BaseMaps Filters	Discussion	Oral and written questions
14	Image Characteristics Photo Finish Paper versus Film Hard Copy versus Digital	Discussion	Oral and written questions
15	Mechanics of Image Analysis Image Interpretation Influence of Scale Influence of Color	Discussion	Oral and written questions
16	Second Exam		

	Tankaiawa	I	
17	Technique	Discussion	Oral and
	Effect of Viewing Direction		written
	or Perspective		
	Foreshortening		questions
	Filtering		
	Viewing with "New Eyes"		
	Multiple Images of the Same		
	Area		
18	Image Processing	Discussion	Oral and
	Contrast Enhancement		written
	Filtering		
	Ratioing		questions
	Transforms and Spectral		
	Band Merging		
	Color Manipulation		
19	Density Slicing	Discussion	Oral and
	Vegetation Indices	Dicoaccion	
	Classification		written
	Geographic Information		questions
	Systems		'
	•		
20	Instrument Systems	Discussion	Oral and
	Cameras and Photography		written
	Black-and-White		willen
	Photography		questions
	Color Photography		
	Satellite Photography		
	Thermal Scanners and		
	Imagery		
21	Radar	Discussion	Oral and
	Radar Profling/Microwave		written
	Sounders		
	Radar Altimeters		questions
	Radar Interferometry		
	Passive Microwave		
	Radiometry		
	Spectrometers		
	Spectrophotometers, and		
	Interferometers		
	Multispectral and		
	Hyperspectral Scanners		

22	Imaging Absorption Spectrometers Occultation Spectrometers Michelson Interferometers Lasers, Lidar, and Lidar Altimeters Backscatter Lidar Differential Absorption Lidar	Discussion	Oral and written questions
23	Fluorescence Lidar Doppler Lidar Broadb and Lidar Potential Fields Systems Gravimeters Magnetometers	Discussion	Oral and written questions
24	Airborne Electromagnetic Surveys Airborne Very Low Frequency Electromagnetic Survey Airborne Induced Polarization Ground-Penetrating Radar Side-Scan Sonar	Discussion	Oral and written questions
25	Instrument Platforms Thermal Infrared Multispectral Scanner Airborne Imagining Spectrometer	Discussion	Oral and written questions
26	AirborneVisible/Infrared Imaging Spectrometer Compact Airborne Spectrographic Imager	Discussion	Oral and written questions

27	Digital Airborne Imaging Spectrometer 7915 Thematic Mapper Simulator	Discussion	Oral and written questions
28	Landsat Laser Geodynamics Satellite and 2 Heat Capacity Mapping Mission	Discussion	Oral and written questions
29	Tropical Rainfall Measuring Mission Gravity Recovery and Climate Experiment Advanced Land Observing Satellite	Discussion	Oral and written questions
30	Greenhouse Gases Observing Satellite Monitor-E 1-GeoEye	Discussion	Oral and written questions

11. Course Evaluation	11. Course Evaluation		
Distributing the score out of 100 acc	cording to the tasks assigned to the student		
such as daily preparation, daily oral,	monthly, or written exams, reports etc		
12. Learning and Teaching Resou	irces		
Required textbooks (curricular books, if any)			
Main references (sources)			
	1. An Introduction to Contemporary Remote Sensing 1st Edition, By, Qihao Weng		
	.2الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في علوم الأرض/ د. محمود فاضل الجميلي		
Recommended books and			
references (scientific journals,			
reports)			
Electronic References, Websites	_		

