

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

**دليل وصف البرنامج
الأكاديمي والمقرر
الدراسي**

المقدمة:

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشمل على اجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الاساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر اجراءات وبرامج التدقيق الداخلي او الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الاكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبينا المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الاكاديمي وتتجلى اهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الاساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك كتابته الملاكات التدريسية بأشراف اللجان العلمية في الاقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الاكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الاكاديمي التقليدي بشكلها التقليدي نظام (فصلي , سنوي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الاكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٢٩٠٦/٣ في ٢٣/٥/٢٠٢٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا اساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا الا ان نؤكد على اهمية كتابة وصف البرامج والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية .

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

وصف المقرر: يوفر ايجازاً مقتضباً لاهم خصائص المقرر ومخرجات المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ويكون مشتقاً من وصف البرنامج

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

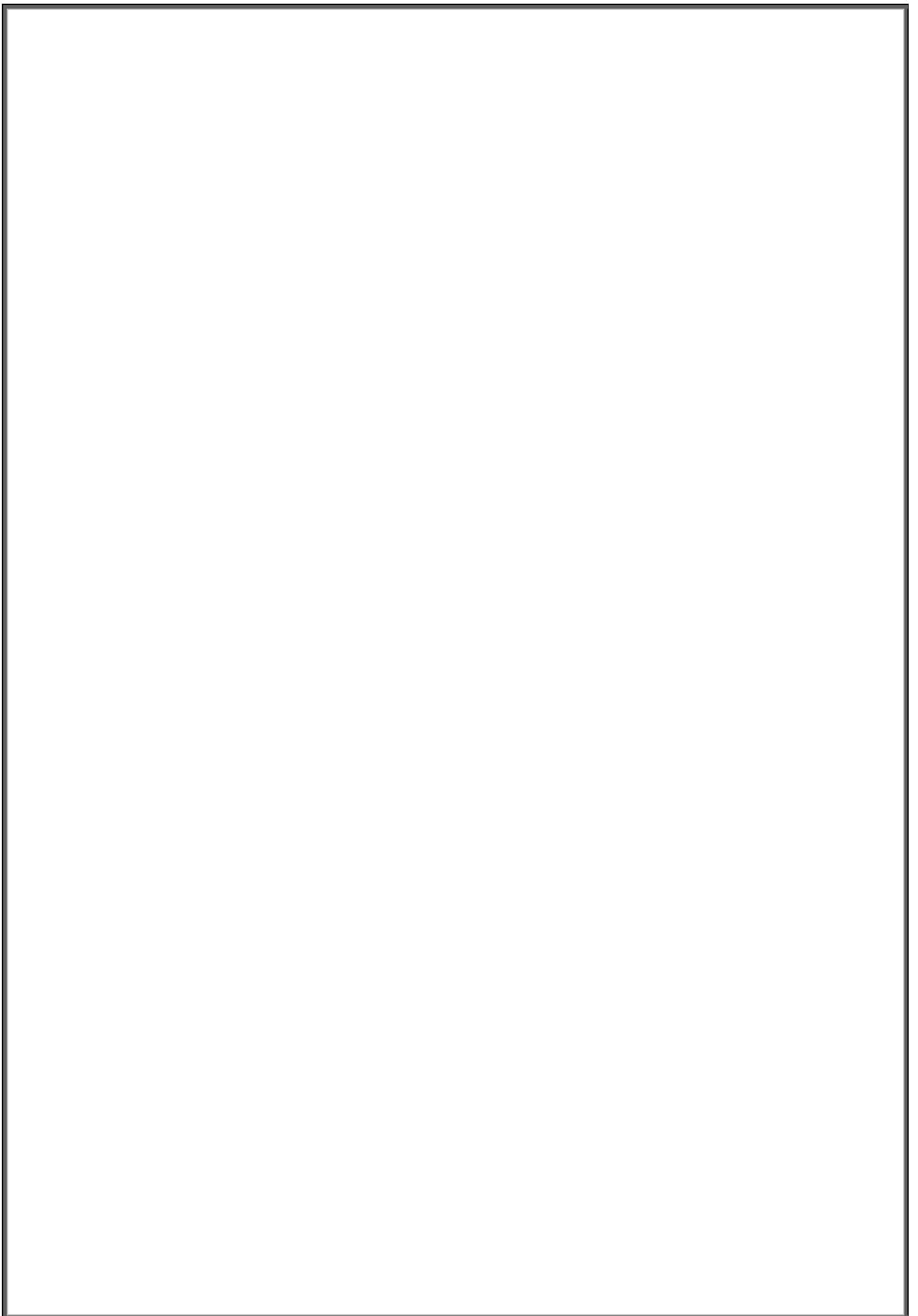
رسالة البرنامج: توضح الاهداف والانشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارة 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 كان 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 ان يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحدد اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بانها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم اتباعها للوصول الى اهداف التعلم. أي تصف جميع الانشطة الصفية واللا صفية لتحقيق نتائج التعلم للبرامج.



تمودج وصف البرنامج الاكاديمي



اسم الجامعة: جامعة بابل

الكلية /المعهد: كلية العلوم

القسم العلمي: قسم علم الارض

اسم البرنامج الاكاديمي او المهني: بكالوريوس جيولوجي

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في الجيولوجيا

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 3/5/2026

تاريخ ملء الملف : 3/5/2026

التوقيع

معاون العميد العلمي : أ.د. احمد سعدون عباس

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٦

التوقيع

اسم رئيس القسم: ا.م.د. مهند راسم عباس

التاريخ: ٢٠٢٤ - ١٠ - ٢٦

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:

التاريخ:

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

١- رؤية البرنامج

تطوير المناهج الدراسية وتحسين كفاءة المستوى العلمي للكادر التدريسي وتوفير الأجهزة المخبرية الحديثة للارتقاء في كافة مفاصل العملية التعليمية لتهيئة جيولوجيين قادرين على دعم وتحقيق الأهداف الوطنية في التنمية.

٢- اهداف البرنامج

يسعى القسم الى تحقيق الاهداف التالية:

١. تحديث المناهج الدراسية: يجب تطوير المناهج الدراسية لتكون شاملة ومتجددة، تعكس التطورات الحديثة في مجال الجيولوجيا وتلبي احتياجات سوق العمل. يمكن تضمين مواد تعليمية تتعلق بالتقنيات الجديدة والابتكارات في مجال الجيولوجيا.
٢. تطوير مهارات الكادر التدريسي: ينبغي توفير الدعم والتدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس لتحديث معرفتهم ومهاراتهم التعليمية والتقنية. يجب أيضاً تشجيعهم على البحث والابتكار في مجال تعليم الجيولوجيا.
٣. توفير البنية التحتية والأجهزة المخبرية الحديثة: يجب تجهيز المختبرات بأحدث التقنيات والأجهزة المخبرية لتمكين الطلاب من اكتساب الخبرة العملية والمهارات العملية اللازمة في مجال الجيولوجيا.
٤. تعزيز التعلم العملي والتجريبي: ينبغي تشجيع الطلاب على المشاركة في أنشطة التعلم العملي مثل الرحلات الجيولوجية والتدريب في الميدان والمشاريع البحثية. هذه الأنشطة تعزز فهمهم العميق للمفاهيم الجيولوجية وتطبيقها على الواقع.
٥. تعزيز التفاعل والتواصل مع المجتمع المحلي والصناعة: ينبغي توسيع شبكة التعاون مع الشركات والمؤسسات ذات الصلة بمجال الجيولوجيا لتوفير فرص التدريب والتوظيف للطلاب والتأكيد على تطبيق المعرفة النظرية في الحلول العملية لمشاكل الصناعة والبيئة.
٦. العمل على القيام ببحوث علمية رصينة تخدم مجال الاختصاص والمجتمع من خلال هذه الجهود المتكاملة، يمكن تحقيق رفع مستوى التعليم في مجال الجيولوجيا وتأهيل جيل من الجيولوجيين المتميزين القادرين على تحسين الخدمات المقدمة للمجتمع وتحقيق أهداف التنمية الوطنية.

١- رسالة البرنامج

يسعى القسم بالعمل على أن يتمتع الجيولوجي خريج قسم علم الأرض بالمهارات العلمية التطبيقية والمهنية التي تؤهله وتمكنه من المساهمة مباشرة في تطوير مفاصل المؤسسات الحكومية والخاصة، وتعزيزها بكوادر علمية مؤهلة قادرة على التعامل مع تحديات العصر الراهن وتحمل المسؤولية بشكل كامل. يتم تحقيق ذلك من خلال تدريبه على أحدث التقنيات العلمية المتطورة، وتأهيله كجيولوجي متخصص قادر على البحث عن واستخراج الثروات الطبيعية تحت سطح الأرض، وتطوير المجالات الهندسية والبيئية.

٤. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

كلا

٥- المؤثرات الخارجية الأخرى

سوق العمل، الزيارات الميدانية والعملية للشركات ذات العلاقة

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	5.6%	8	4	متطلبات المؤسسة
	2.8%	4	2	متطلبات الكلية
	88.7%	126	43	متطلبات القسم
	2.8%	4	1	التدريب الصيفي
				أخرى

٧- وصف البرنامج : مسار بولونيا

الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة / المستوى
8	الجيولوجيا العامة	GEOL1111	المرحلة الاولى
8	البلورات	GEOL1102	
7	الفيزياء	GEOL1103	
3	مبادئ الحاسبات	UOBAB0504014	
2	اللغة العربية	UOBAB1102	
2	الديمقراطية وحقوق الانسان	UOBAB1104	
8	جيولوجيا تاريخية	GEOL1201	
7	الكيمياء التحليلية	GEOL1203	
8	علم المعادن	GEOL1202	

2		اللغة الانكليزية I	UOBABb1101	
3		تطبيقات الحاسوب	GEOL1205	
2		الرياضيات	GEOL1204	
5		متحجرات عامة	GEOL2311	المرحلة الثانية
5		بصرية المعادن	GEOL2302	
5		الرسوبيات	GEOL2313	
5		جيومورفولوجيا	GEOL2304	
6		جيولوجيا تركيبية	GEOL2315	
2		جرائم حزب البعث	UOBAB2301	
2		اللغة الانكليزية II	UOBAB2302	
5		متحجرات دقيقة	GEOL2401	
4		الصخور النارية	GEOL2402	
4		الصخور الرسوبية	GEOL2403	
4		الاستشعار عن بعد	GEOL2404	
4		جيوتكتونيكس	GEOL2405	
4		الصخور الصناعية	GEOL2406	
2	2	مساحة	UOBAB0504051	المرحلة الثالثة
2	2	الجيولوجية البيئية	UOBAB0504052	
2	2	ميكانيك تربة	UOBAB0504053	
2	2	جيوكيمياء	UOBAB0504054	
2	2	علم الطبقات	UOBAB0504055	
2	2	جيوفيزياء تطبيقية (١)	UOBAB0504056	
2	2	الجيوفيزياء التطبيقية (٢)	UOBAB0504061	
2	2	جيولوجيا العراق	UOBAB0504062	
2	2	الصخور المتحولة	UOBAB0504063	

2	2	الجيولوجيا الحقلية	UOBAB0504064	المرحلة الرابعة
2	2	الاستكشاف الجيوكيميائي	UOBAB0504065	
2	2	ميكانيك الصخور	UOBAB0504071	
2	2	تحليل احواض	UOBAB0504072	
2	2	جيوفيزياء هندسية ١	UOBAB0504073	
2	2	الهيدرولوجي	UOBAB0504074	
2	2	جيولوجيا النفط	UOBAB0504075	
2	2	هيدروجيولوجي	UOBAB0504081	
2	2	الجيوفيزياء الهندسية ٢	UOBAB0504082	
2	2	جس الابار	UOBAB0504083	
2	2	المكامن النفطية	UOBAB0504084	
2	2	السحنات المجهرية	UOBAB0504085	
2	2	تطبيقات الجيولوجيا الهندسية	UOBAB0504086	
2	2	الكورس الحقلية	UOBAB0504087	
2	2	بحث التخرج	UOBAB0504088	

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

١٠-طرائق التقييم

1-Exam

2-Reports

3-Projects Design

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

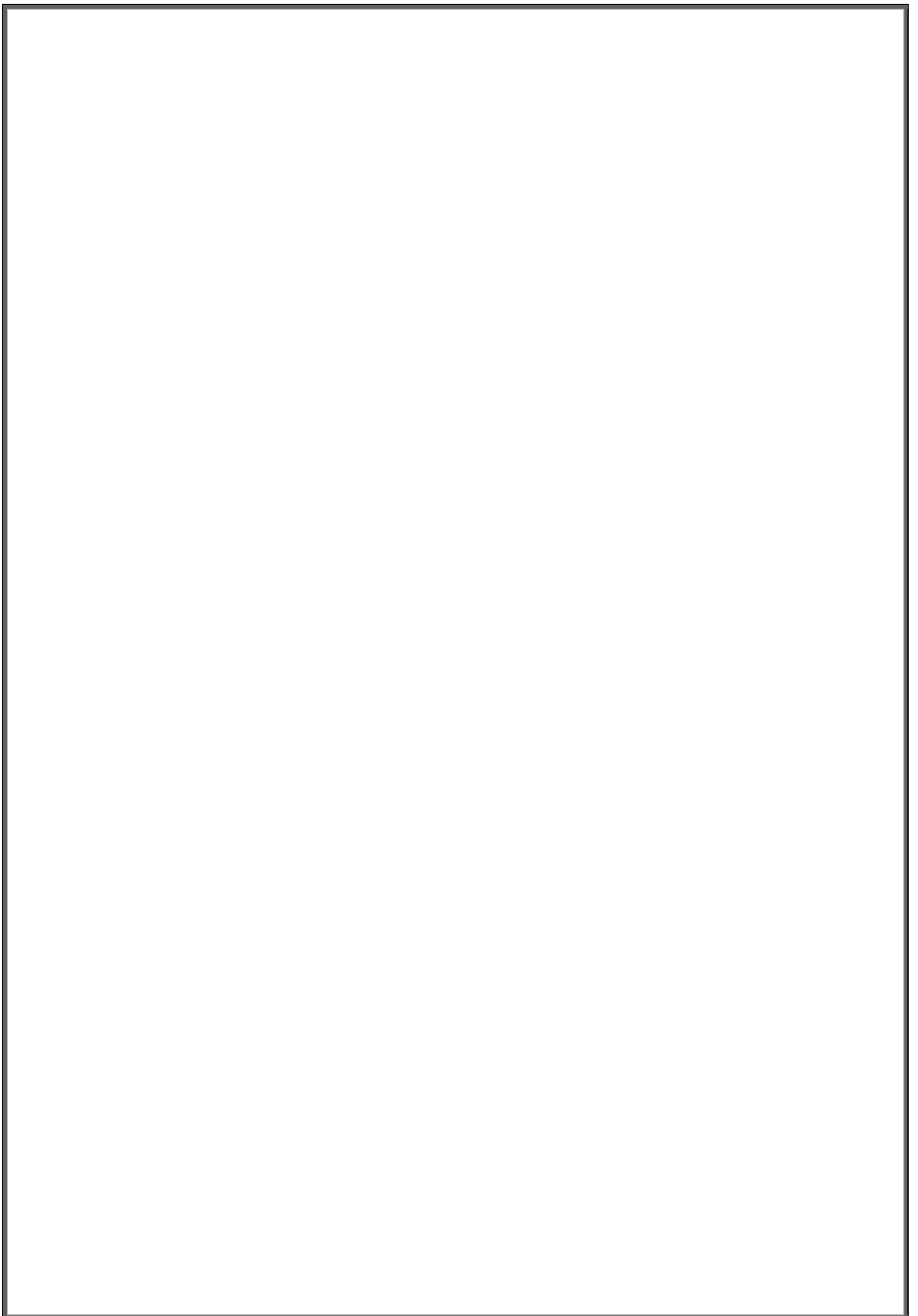
تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

الهيئة التدريسية		هيئة التدريس كاستراتيجية للمنتجبات والمهارات		التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء التخصص		الهيئة التدريسية (أعضاء هيئة التدريس) التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.	
تصف بإيجاز خطة وثرنتيات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء التخصص		المنتجبات والمهارات الخاصة ان وجدت		التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء التخصص		التطوير المهني للمهني وما إلى ذلك.	
الرتبة العلمية							
عام	خاص	ملاك	محاضر	عام	خاص	ملاك	محاضر
23	23	23					

المهارات

مخرجات التعلم ١		بيان نتائج التعلم ١	
مخرجات التعلم ٢		بيان نتائج التعلم ٢	
القيم		بيان نتائج التعلم ٤	



ت	اسم التدريسي	التخصص
١	أ. د. عامر عطية لفتة	الجيولوجيا الهندسية
٢	أ. د. جواد كاظم مانع	الجيوكيمياء
٣	أ. د. جعفر حسين علي	الجيولوجيا الهندسية
٤	أ. د. عامر جاسم سلمان	جيولوجيا النفط
٥	أ. د. حامد علي احمد	طبقات
٦	أ. م. محسن عبيد خلف	الجيولوجيا الهندسية
٧	أ. م. د. عبد الكريم حسين عبد	الجيولوجيا الهندسية
٨	أ. م. د. حيدر عبيد سلومي	الجيولوجيا الهندسية
٩	أ. م. د. مهند راسم عباس	جيوكيمياء
١٠	أ. م. د. وسن عباس جاسم	رياضيات
١١	أ. م. د. كمال راشد معيوف	هندسة موارد مائية
١٢	أ. م. د. رغد احمد نعيم	جيولوجيا النفط
١٣	أ. م. د. حيدر صبري الحمادي	جيوكيمياء
١٤	أ. م. د. رؤى محمد حمزة	حاسبات
١٥	أ. م. د. احمد قاسم محمود	جيوفيزياء
١٦	أ. م. د. مهى رزاق منهي	طبقات
١٧	أ. م. د. فرح عامر علي	الجيولوجيا الهندسية
١٨	أ. م. د. عبد الله احمد هادي	جيولوجي عام
١٩	أ. م. د. نجلاء كاظم مطر	جيولوجي عام
٢٠	أ. م. د. غدير احمد عبد	جيولوجي عام
٢١	أ. م. د. هند احمد هادي	جيوفيزياء

علم الارض	جيولوجي عام	م. م. ساهي جواد عبيس	٢٢
	جيوكيمياء	م. م. ايناس هادي شاكر	٢٣

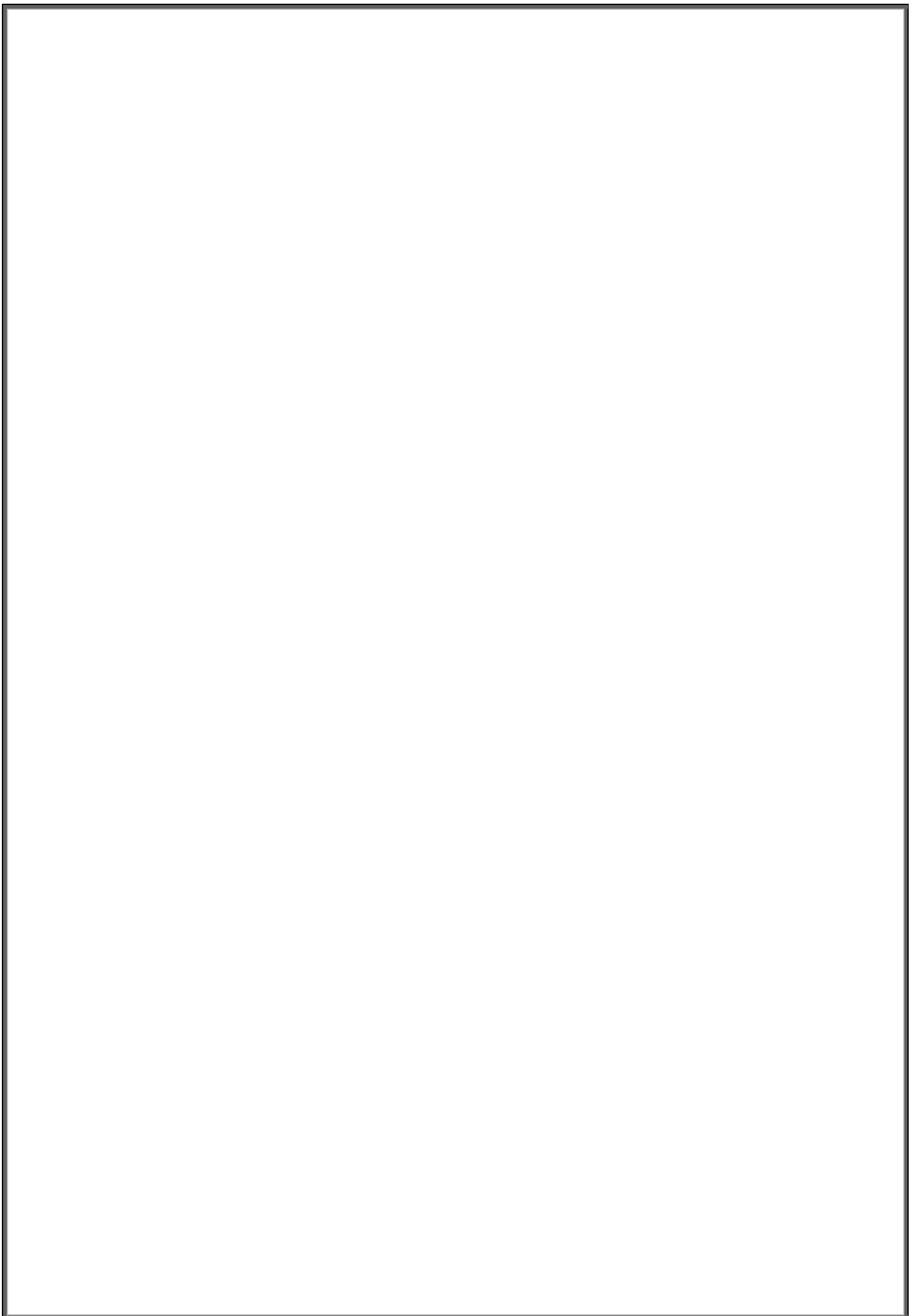
تدريسو قسم
التطبيقي

١٢. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)

مركزي

١٤. خطة تطوير البرنامج



مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الجيولوجيا العامة	GEOL1111	المرحلة الاولى
*	*	*	*	*	*			*	*	*		اساسي	البلورات	GEOL1102	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	الفيزياء	GEOL1103	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	مبادئ الحاسبات	UOBAB0504014	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	اللغة العربية	UOBAB1102	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	الديمقراطية وحقوق الانسان	UOBAB1104	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيولوجيا تاريخية	GEOL1201	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الكيمياء التحليلية	GEOL1203	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي	علم المعادن	GEOL1202	

*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	اللغة الانكليزية I	UOBABb1101	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي ساند	تطبيقات الحاسوب	GEOL1205	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	اساسي	متحجرات عامة	GEOL2311	المرحلة الثانية
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	بصرية المعادن	GEOL2302	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي	الرسوبيات	GEOL2313	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي	جيومورفولوجيا	GEOL2304	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	اساسي	جيولوجيا تركيبية	GEOL2315	
*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	أساسي ساند	جرائم حزب البعث	UOBAB2301	
*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	أساسي ساند	اللغة الانكليزية II	UOBAB2302	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	متحجرات دقيقة	GEOL2401	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الصخور النارية	GEOL2402	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الصخور الرسوبية	GEOL2403	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الاستشعار عن بعد	GEOL2404	

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيوتكتونيكس	GEOL2405	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الصخور الصناعية	GEOL2406	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مساحة	UOBAB0504051	المرحلة الثالثة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الجيولوجية البيئية	UOBAB0504052	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	ميكانيك تربة	UOBAB0504053	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيوكيمياء	UOBAB0504054	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	علم الطبقات	UOBAB0504055	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيوفيزياء تطبيقية (١)	UOBAB0504056	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الجيوفيزياء التطبيقية (٢)	UOBAB0504061	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيولوجيا العراق	UOBAB0504062	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الصخور المتحولة	UOBAB0504063	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الجيولوجيا الحقلية	UOBAB0504064	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الاستكشاف	UOBAB0504065	

													الجيوكيميائي		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	ميكانيك الصخور	UOBAB0504071	المرحلة الرابعة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تحليل احواض	UOBAB0504072		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيوفيزياء هندسية ١	UOBAB0504073		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الهيدروولوجي	UOBAB0504074		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	جيولوجيا النفط	UOBAB0504075		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	هيدروجيولوجي	UOBAB0504081		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الجيوفيزياء الهندسية ٢	UOBAB0504082		
*	*	*	*	*	*			*	*	*	اساسي	جس الابار	UOBAB0504083		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	المكامن النفطية	UOBAB0504084		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	السحنات المجهرية	UOBAB0504085		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تطبيقات الجيولوجيا الهندسية	UOBAB0504086		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الكورس الحقلي	UOBAB0504087		

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	بحث التخرج	UOBAB0504087	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	------------	--------------	--