

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي



دليل وصف البرنامج الاكاديمي والوصف الدراسي (مسار بولونيا) 2025-2024

جامعة بابل /كلية تكنولوجيا المعلومات/ قسم شبكات المعلومات

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة بابل

الكلية/ المعهد: كلية تكنولوجيا المعلومات

القسم العلمي: قسم شبكات المعلومات

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس شبكات المعلومات

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس شبكات المعلومات

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 13/10/2024

تاريخ ملء الملف: 13/10/2024

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: أ.د. ايمان صالح الشمري

التاريخ:

٢٠٢٤ / ١٠ / ١٣



مصادقة السيد العميد

أ.د. وسام سمير بهية

٢٠٢٤ / ١٠ / ١٣

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.د. الحارث عبدالكريم عبدالله

التاريخ:

٢٠٢٤ / ١٠ / ١٣

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: نورس نصرالله خضير

التاريخ

التوقيع

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية تكنولوجيا المعلومات باعداد خريجين في مجال شبكات المعلومات للعمل في الدوائر الحكومية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي.

2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال شبكات المعلومات وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي في مجال شبكات المعلومات لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

3. اهداف البرنامج

1. إعداد وتأهيل المختصين لتلبية متطلبات سوق العمل بقطاعية العام والخاص في تخصص الشبكات من خلال التنوع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلبة على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة لحل مشاكل واقعية. وباستخدام أحدث وسائل التعليم.
2. التعاون مع الجامعات المناظرة لاختصاص شبكات المعلومات في الدول المتقدمة من خلال برامج التوأمة وغيرها من مشاريع التعاون للوصول إلى أعلى المستويات العلمية بالخريجين مثل جامعة نورثامبتون.
3. تنمية وتشجيع البحث العلمي في مجال تصميم وبناء الشبكات من اجل مواكبة التطور وتزويد الطالب بأحدث المعلومات النظرية والعلمية في هذا الاختصاص.
4. تهيئة الظروف المناسبة لأعضاء هيئة التدريس لتطوير معارفهم ومهاراتهم التعليمية والبحثية.
5. اعداد الطالب اعدادا مناسباً للدراسات العليا والبحث العلمي في مجال تخصصه.
6. إعداد وتأهيل المختصين لتلبية متطلبات سوق العمل بقطاعية العام والخاص في تخصص الشبكات من خلال التنوع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلبة على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة لحل مشاكل واقعية. وباستخدام أحدث وسائل التعليم

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
		127	41	متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
			يوجد	التدريب الصيفي
				أخرى

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

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	Computer Networks Fundamentals I	UoBAB04020101	2024-2025 / الأولى
2	2	Computer Science Fundamentals	UoBAB04020102	2024-2025 / الأولى
2	1	Programming Fundamentals I	UoBAB04020103	2024-2025 / الأولى
2	0	Logic Design	UoBAB04020104	2024-2025 / الأولى
2	0	Mathematics	UoBAB04020105	2024-2025 / الأولى
2	0	Arabic	UoBAB04020106	2024-2025 / الأولى
2	0	Democracy and Human Rights	UoBAB04020107	2024-2025 / الأولى
4	2	Computer Networking and Communication I	UOBAB0402031	2024-2025 / الثانية
3	2	fundamentals of Mobile Programming	UOBAB0402032	2024-2025 / الثانية
3	2	Introduction to Database Systems	UOBAB0402033	2024-2025 / الثانية
2	0	Web Page Design	UOBAB0402034	2024-2025 / الثانية
2	0	Information Theory and Coding	I UOBAB0402035	2024-2025 / الثانية
2	0	English Language II	UOBAB0402036	2024-2025 / الثانية
Second Semester				

3	2	Computer Networks Fundamentals II	UoBAB04020201	الاولى / 2025-2024
4	2	Computer Organization and Architecture	UoBAB04020202	الاولى / 2025-2024
4	2	Programming Fundamentals II	UoBAB04020203	الاولى / 2025-2024
2	0	Discrete structures	UoBAB04020204	الاولى / 2025-2024
2	0	Probability and Statistics	UoBAB04020205	الاولى / 2025-2024
2	0	English Language I	UoBAB04020206	الاولى / 2025-2024
4	2	Computer Networking and Communication II	UOBAB0402041	الثانية / 2025-2024
3	2	Object Oriented Programming (Java)	UOBAB0402042	الثانية / 2025-2024
3	2	Distributed Database	UOBAB0402043	الثانية / 2025-2024
2	1	Dynamic HTML	UOBAB0402044	الثانية / 2025-2024
2	0	Digital Signal Processing	UOBAB0402045	الثانية / 2025-2024
2	0	Ba'ath System Crimes In Iraq	UOBAB0402046	الثانية / 2025-2024

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	1- تكنولوجيا المعلومات. 2- علوم الحاسوب. 3- شبكات المعلومات. 4- الحوسبة السحابية 5- أنترنت الأشياء.
المهارات	
	1- إدارة الشبكات 2- امنية الشبكات 3 - برمجة مواقع الانترنت 4 - الحوسبة السحابية 5- الشبكات المعرفة برمجيا
القيم	
	تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	2	
--	---	--

1- Home Works,
2- Hands-on experiences (Labs Practices)

10. طرائق التقييم

1- Active participation, homework assignments, results, and attendance,
2- Quizzes,
3- Assessments,
-4Exams.

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	2				هندسة كهربائية والكترونية	استاذ
	1				احصاء	استاذ
	2				علوم حاسبات	استاذ
	1				لغات لغة انكليزي	استاذ
	11				علوم حاسبات	استاذ مساعد
	10				علوم حاسبات	مدرس
	1				هندسة كهربائية والكترونية	مدرس
	1				تربية رياضيات	مدرس
	4				علوم حاسبات	مدرس مساعد
	4				شبكات المعلومات	مدرس مساعد
	1				تربية رياضيات	مدرس مساعد
	2				هندسة الکترونيك واتصالات	مدرس مساعد
	1				هندسة تقنية اتصالات	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
متوفر عن طريق دورات اقيمت في التعليم المستمر لرئاسة جامعة بابل
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
متوفر عن طريق مجموعة من الدورات من قبل الكلية للاختصاص الدقيق

11. معيار القبول
قبول مركزي وفقا لمستوى الطالب في الدراسة الاعدادية وعدد المتقدمين الى الكلية.

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
<p>1- مجانية التعليم 2- مكتبة الكلية 3- الانترنت 4- الكتب الالكترونية</p>

13. خطة تطوير البرنامج
- استخدام المفاهيم الجديدة في مجال شبكات المعلومات.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ب 4	ب 3	ب 2	ب 1	أ 4	أ 3	أ 2	أ 1				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Computer Networks Fundamentals I	UoBAB04020101	2025-2024 /الاولى
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Computer Science Fundamentals	UoBAB04020102	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Programming Fundamentals I	UoBAB04020103	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Logic Design	UoBAB04020104	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Mathematics	UoBAB04020105	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Arabic	UoBAB04020106	
													Democracy and Human Rights	UoBAB04020107	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Computer Networking and Communication I	UOBAB0402031	-2024 2025الثانية
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	fundamentals of Mobile Programming	UOBAB0402032	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Introduction to Database Systems	UOBAB0402033	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Web Page Design	UOBAB0402034	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Information Theory and Coding	I UOBAB0402035	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	English Language II	UOBAB0402036	

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Computer Networks Fundamentals II	UoBAB04020201	2025-2024 /الاولى
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Computer Organization and Architecture	UoBAB04020202	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Programming Fundamentals II	UoBAB04020203	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Discrete structures	UoBAB04020204	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Probability and Statistics	UoBAB04020205	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	English Language I	UoBAB04020206	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Computer Networking and Communication II	UOBAB0402041	2025-2024 الثانية
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	أساسي	Object Oriented Programming (Java)	UOBAB0402042	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Distributed Database	UOBAB0402043	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Dynamic HTML	UOBAB0402044	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Digital Signal Processing	UOBAB0402045	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	Ba'ath System Crimes In Iraq	UOBAB0402046	

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