

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



2024

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ميسان
الكلية: كلية التربية
القسم العلمي: قسم الحاسبات
اسم البرنامج الأكاديمي: بكالوريوس
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في علوم الحاسبات
النظام الدراسي: سنوي
تاريخ اعداد الوصف: 2024 /6/7
تاريخ ملء الملف: 2024 /10/27

التوقيع:
اسمالمعاونالعلمي:
التاريخ:

التوقيع:
اسم رئيس القسم:
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
ان يكون القسم صرحا أكاديميا متميزا في اساتذته وطلبته ومناهجه التعليمية وابحائه العلمية، وفي ظل الامكانيات الهائلة والتطبيقات والاستخدامات والمستجدات والتي اصبحت تمثل تحدياً مباشراً يجب علينا ان نواكبه ونتطور معه سواء عن طريق جيل من المدرسين البرمجين والمصممين ذو خبرة بلغات البرمجة وعلى مستوى عال او بالشاركة في بناء نظم معلومات جيدة او تعديل تلك النظم بما يتفق مع احتياجاتنا وايضا ابتكار تطبيقات جديدة والعمل الصالح والفهم المتبادل جيلا بعد جيل من خلال التربية المتوازنة والالتصاق بمبدأ الخدمة العامة.

2. رسالة البرنامج
المساهمة في تحقيق اهداف الكلية في التعليم والبحث لخدمة المجتمع في مجال تكنولوجيا المعلومات بصورة عامة منعلوم خلال توفير مصادر المعلومات وتنميتها وتقديم معارف مختلفة، وأدوات تفاعلية، وتدريبات علمية، يسعى قسم علوم الحاسوب أن يكون في موضع الريادة في المجال التعليمي والتربوي والأكاديمي والبحثي ليكون قادرا على رفد المجتمع بمبرمجين ومدرسين تربويين ذوي كفاءة عالية تمكنهم من المساهمة في بناء مؤسساته المختلفة ويعتمد في ذلك على توفر كادر علمي وتربوي عالي المستوى .

3. اهداف البرنامج
1. ان يتمتع الخريج بالعلوم الأساسية الحديثة في مجال علوم الحاسوب. 2. اعداد الكوادر المتخصصة المؤهلة في مجال علوم الحاسوب وبما يلبي احتياجات المجتمع. 3. اعداد وتخريج مدرس مقتدر على تدريس علوم الحاسوب وما يلحق به من تطورات ويكون متأملًا لتكملة دراسته العليا. 4. العمل على تطوير وتحديث الخطط الأكاديمية للقسم بما يواكب التطورات العالية. 5. زيادة الاهتمام والتشجيع لمهارات الطلبة العلمية الاجتماعية. 6. تلبية التقنيات الحديثة والمناسبة لتلبية حاجات المجتمع. 7. الإسهام في خدمة المجتمع من خلال نشر الوعي المعلوماتي وتقديم الدراسات والاستشارات العلمية التخصصية.

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	8	18	9.9 %	
متطلبات الكلية	9	36	20.2 %	
متطلبات القسم	23	124	69.9 %	

التدريب الصيفي	لا يوجد		
أخرى			

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

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى 2024-2023	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى	101CsMa	الرياضيات	2	2
الأولى	102CsLd	تصميم منطقي	2	2
الأولى	103CsSp	البرمجة المهيكلية	2	2
الأولى	104CsCo	تركيب الحاسبة	2	-
الأولى	109CsDs	هياكل متقطعة	2	-
الأولى	105CsBB	اسس التربية	2	-
الأولى	110CsHR	حقوق الانسان	2	-
الأولى	107CsAL	اللغة العربية	1	-
الأولى	106CsEL	اللغة الانكليزية	1	-
الأولى	108CsES	علم النفس	1	-
الثانية	211CsCt	نظرية احتسابية	2	2
الثانية	212CsDa	هياكل البيانات	1	2
الثانية	213CsMp	معالجات	2	2
الثانية	218CsSa	قواعد البيانات	2	2
الثانية	219CsOo	البرمجة الكيانية	2	2
الثانية	220CsMm	تحليل عددي	2	-
الثانية	217CsDP	علم النفس النمو	2	-
الثانية	214CsRM	منهج البحث	2	-
الثانية	215CsEL	اللغة الانكليزية	2	-
الثانية	216CsEM	الإدارة التربوية	1	-
الثانية	222CsCB	جرائم نظام البعث	1	-
الثانية	223CsAL	اللغة العربية	1	-

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
اعداد كادر تدريسي	اعداد مدرسين لتدريس مواد الحاسوب في المؤسسات التربوية بمستوى عالي الجودة
اعداد باحث علمي	خلق جيل يتقن استخدام وتطبيقات الحاسوب لكي تكون له القدرة على استثمار
تعزيز التعاون العلمي	من خلال عقد الدورات وورش العمل او الندوات ضمن التعليم المستمر
اتاحة الفرصة لاكمال الدراسات العليا	من خلال اتقان المادة العلمية وأساليب البحث العلمي
المهارات	
مهارات مهنة التدريس	ان يتقن الطالب المهارات البرمجية الاساسية منها والمتقدمة ,اكتساب مهارات الاساسية لمهنة التدريس في مجالات الحاسوب.
مهارات البحث العلمي	تطوير مهارات البحث العلمي في مجال علوم الحاسوب، ان يتقن المهارات المطلوبة

مهارات التنمية المستدامة	لإدارة نظم المعلومات وقواعد البيانات بكفاءة عالية. من خلال الحفاظ على موارد الدولة ومصادرهما من النضوب في كافة المجالات وخصوصاً فيما يتعلق باستخدام الحاسوب في عملية التعليم.
مهارات عملية	تنمية مهارات الطلبة العملية داخل المختبر وأن يتقن أسلوب التعامل التربوي والنفسي الصحيح داخل المختبر.
القيم	
تنمية القيم والاتجاهات النافعة	بما ينسجم مع مبادئ الأديان السماوية السمحة والعادات والتقاليد واحترام المؤسسة التي يدرس بها ووالمؤسسة التي سيعمل بها مستقبلاً
تنمية الاتجاه نحو مهنة التدريس	لمواجهة التحديات الراهنة وتطوير النظام التربوي
إرساء مبادئ التدريس	للحد من الاستخدام السيء لمسؤولياتهم في المجال العلمي والتربوي وتعزيز المبادي الأساسية العلمية والأخلاقية.
إيضاح أهمية العلم في خدمة المجتمع	للدور العظيم الذي تقوم به تطبيقات واستخدامات علوم الحاسوب في خدمة المجتمع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
المحاضرات النظرية- - التعليم في المختبرات اكتساب المهارات العملية التعلم الإلكتروني- مشروع التخرج والممارسة الميدانية للتدريس في المدارس	

10. طرائق التقييم	
- الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية السنة. - الامتحانات العملية والتقارير.	

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
				عام	خاص
مدرس		علوم الحاسوب	تكنولوجيا المعلومات	ملاك	
		علوم الحاسوب	امنية الحاسبات عدد 2	ملاك	
مدرس مساعد		هندسة حاسبات	أنظمة الحاسبات والشبكات	ملاك	
		علوم الحاسبات	تكنولوجيا المعلومات عدد2	ملاك	
		علوم الحاسبات	ذكاء اصطناعي عدد2	ملاك	
		علوم الحاسبات	ذكاء اصطناعي	ملاك	
		قانون	اداري	ملاك	محاضر

12. معيار القبول
القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
الموقع الإلكتروني للقسم والشبكة العنكبوتية

14. خطة تطوير البرنامج
اجراء تحديث مستمر على المحتوى بالاعتماد على مصادر حديثة من جامعات رصينة

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى 2024-2023
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*				*	*		*			*	*	اساسي	تصميم منطقي		الاولى
*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	اساسي	البرمجة المهيكلية		
*	*	*	*	*			*	*	*			اساسي	تركيب الحاسبة		
*	*	*	*	*			*		*	*	*	اساسي	رياضيات		
*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	اساسي	هياكل متقطعة		
*	*	*	*	*	*	*	*					سائد	علم النفس		
*	*	*	*	*	*	*	*					سائد	اسس التربية		
*	*	*	*	*		*	*			*	*	سائد	اللغة العربية		
*	*	*	*	*	*		*		*		*	سائد	حقوق الانسان		
*		*		*		*	*			*	*	سائد	اللغة الانكليزية		
*			*	*				*	*			اساسي	معالجات		
*	*	*		*		*	*	*		*	*	اساسي	تحليل عددي		

*	*	*		*	*	*	*	*			*	اساسي	هياكل البيانات		الثانية
*	*		*	*	*			*		*	*	اساسي	البرمجة الكيانية		
	*		*	*	*	*	*	*		*	*	اساسي	قواعد البيانات		
*			*		*	*	*	*	*		*	اساسي	احتسابية		
*	*	*	*	*		*		*	*	*		ساند	منهج البحث		
*		*	*	*		*	*	*			*	ساند	علم النفس النمو		
*		*		*		*	*			*	*	ساند	اللغة الانكليزية		
*	*	*	*			*	*		*		*	ساند	جرائم نظام البعث		

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



