

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة اداء مؤسسات التعليم العالي (مراجعة البرنامج الاكاديمي)

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازا مقتضيا لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2- القسم الجامعي / المركز	كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم علوم الحاسوب
3- اسم البرنامج الأكاديمي	
4- اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس في علوم الحاسوب
5- النظام الدراسي سنوي / مقررات / اخرى	سنوي
6- برنامج الاعتماد المعتمد	
7- المؤثرات الخارجية الاخرى	التطبيقات المدرسية السنوية
8- تاريخ إعداد الوصف	2020
9- أهداف البرنامج الأكاديمي	<ul style="list-style-type: none">- تخريج طلبة قادرين على تدريس المرحلة المتوسطة والاعدادية- تخريج طلبة ملمين بالمفاهيم الاساسية بالحاسوب وتكنولوجيا المعلومات- تخريج طلبة ملمين بالأساليب التربوية الحديثة- تخريج طلبة قادرين على مواصلة الدراسات العليا لرفد وزارة التربية ووزارة التعليم العالي بالكوادر

<p>10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p>
<p>أ- الفهم والمعرفة</p> <p>أ1- خلق جيل يتقن الحاسوب لكي تكون له القدرة على استثمار الحاسوب في تطوير المجتمع</p> <p>أ2- اعداد مدرسين للحاسوب للتدريس في المؤسسات التربوية</p> <p>أ3- اعداد مدرسين بمستوى عالي الجودة</p> <p>أ4- اعداد مالكات ذوي كفاءات عالية متخصصة في مجال علوم الحاسوب</p>
<p>ب- المهارات الخاصة بالموضوع</p> <p>ب1- ان يتقن الطالب المهارات البرمجية الاساسية منها والمتقدمة.</p> <p>ب2- ان يتقن المهارات المطلوبة لادارة نظم المعلومات وقواعد البيانات بكفاءة عالية</p> <p>ب3- ان يتقن اسلوب التعامل التربوي والنفسي الصحيح داخل المؤسسات التربوية والتعليمية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>- المحاضرات النظرية</p> <p>- التعليم في المختبرات لاكتساب المهارات العملية</p> <p>- التعلم الالكتروني</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>- مشاركة الطالب في قاعة الدرس</p> <p>- الامتحانات العملية والتقارير</p> <p>- الامتحانات الفصلية</p> <p>- المشاريع والممارسة الميدانية للتدريس في المدارس</p>
<p>ج- مهارات التفكير</p> <p>ج1- مهارة الاستنباط والتحليل</p> <p>ج2- مهارة المقارنة</p> <p>ج3- مهارة استخدام الحاسوب الالي وشبكة الإنترنت</p> <p>ج4- مهارة البحث والاستقصاء</p>

<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <ul style="list-style-type: none"> - التوجيه المستمر - السبوره الاعتيادية - جهاز عرض البيانات
<p>طرائق التقييم</p> <ul style="list-style-type: none"> - درجة الامتحانات الشهرية والسنوية - بحوث التخرج - الامتحانات العملية
<p>د- المهارات العامة و المنقولة(المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)</p>
<ul style="list-style-type: none"> د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات د2- القدرة على التواصل والبناء د3- تنمية القدرة على التعلم الذاتي د4- الانخراط في مهنة التدريس د5- تنمية القدرة على معالجة المشكلات بطريقة منطقية منظمة
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>التدريس النظري والعملية وكذلك بحوث التخرج وغيرها</p>
<p>طرائق التقييم</p> <ul style="list-style-type: none"> - الواجبات المنزلية - الامتحانات الشهرية والسنوية - التقارير والمشاريع

12- الشهادات والساعات المعتمدة	11- بنية البرنامج				
	الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	المرحلة الدراسية
	عملي	نظري			
	2	2	تصميم منطقي	EDCO19F101	المرحلة الأولى
	2	2	برمجة C++	EDCO19F102	
	2	2	تركيب الحاسبة	EDCO19F103	
	---	3	رياضيات	EDCO19F104	
	---	3	هياكل متقطعة	EDCO19F105	
	---	2	علم النفس	EDCO19F106	
	---	2	اسس التربية	EDCO19F107	
	---	2	اللغة العربية	EDCO19F108	
	---	1	حقوق الانسان	EDCO19F109	
	---	1	اللغة الانكليزية	EDCO19F110	
	2	2	معالجات	EDCO19F201	المرحلة الثانية
	2	2	تحليل عددي	EDCO19F202	
	2	2	هياكل البيانات	EDCO19F203	
	2	2	البرمجة الشيئية	EDCO19F204	
	2	2	قواعد البيانات	EDCO19F205	
	---	3	احتمالية	EDCO19F206	
	---	2	منهج البحث	EDCO19F207	
	---	2	تعليم ثانوي	EDCO19F208	
	---	2	علم النفس النمو	EDCO19F209	
	---	1	اللغة الانكليزية	EDCO19F210	
	2	2	ذكاء اصطناعي	EDCO19F301	
	2	2	مخططات	EDCO19F302	

	2	2	مترجمات	EDCO19F303	المرحلة الثالثة
	2	2	فيجوال	EDCO19F304	
	---	2	هندسة البرمجيات	EDCO19F305	
	---	2	معمارية	EDCO19F306	
	2	1	مناهج وطرائق تدريس	EDCO19F307	
	---	2	ارشاد تربوي	EDCO19F308	
	---	1	اللغة الانكليزية	EDCO19F310	
	2	2	رؤية حاسوبية (اختياري) (1)	EDCO19F401	
	2	2	نظم التشغيل	EDCO19F402	
	2	2	شبكات الحاسبات	EDCO19F403	
	2	2	امنية الحاسبات	EDCO19F404	
	---	2	انظمة موزعة(اختياري) (2)	EDCO19F405	
	---	2	قياس وتقويم	EDCO19F406	
	2	1	تربية عملية	EDCO19F407	
	---	1	اللغة الانكليزية	EDCO19F410	
	---	2	مشروع بحث التخرج		

13- التخطيط للتطور الشخصي

الاكثار من الوجبات التي تتطلب معلوما خارجية فضلا عن التطبيقات العملية في المؤسسات التربوية

14- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)
- القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

15- أهم مصادر المعلومات عن البرامج
-المصادر المعتمدة من قبل الجامعة

-مصادر خارجية وكتب معتمدة

-الانترنت

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)	الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	1د	2د	3د	4د	1ج	2ج	3ج	4ج	1ب	2ب	3ب	4ب					1أ
													√	اساسي	تصميم منطقي	EDCO19F101	المرحلة الاولى
												√	اساسي	برمجة C++	EDCO19F102		
													√	اساسي	تركيب الحاسبة	EDCO19F103	
												√	اساسي	رياضيات	EDCO19F104		
													√	اساسي	هياكل متقطعة	EDCO19F105	
				√										اساسي	علم النفس	EDCO19F106	
														اساسي	اسس التربية	EDCO19F107	
√														اساسي	اللغة العربية	EDCO19F108	
						√								اساسي	حقوق الانسان	EDCO19F109	
√														اساسي	اللغة الانكليزية	EDCO19F110	
									√					اساسي	معالجات	EDCO19F201	المرحلة الثانية
									√					اساسي	تحليل عددي	EDCO19F202	
												√		اساسي	هياكل البيانات	EDCO19F203	

		√													اختياري	رؤية حاسوبية (اختياري 1)	EDCO19F401	المرحلة الرابعة
														√	اساسي	نظم التشغيل	EDCO19F402	
			√												اساسي	شبكات الحاسبات	EDCO19F403	
									√						اساسي	امنية الحاسبات	EDCO19F404	
	√														اختياري	انظمة موزعة(اختياري 2)	EDCO19F405	
√															اساسي	قياس وتقويم	EDCO19F406	
√															اساسي	تربية عملية	EDCO19F407	
											√				اساسي	اللغة الانكليزية	EDCO19F410	