

## الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2021 / 2022

القسم: علم الحاسوب

الكلية: العلوم وتكنولوجيا المعلومات

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
852110	3	لغة برمجة (1)	807121	
807104	3	تصميم منطق رقمي	501293	
853101	3	الرياضيات المتقطعة	501291	
	3	متطلب جامعة اجباري		
	3	متطلب جامعة اختياري		
15			المجموع	

القصل الدراسي الأول				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	807104	
	3	مقدمة في البرمجة	852110	
	3	تفاضل وتكامل (1)	853101	
	3	احصاء واحتمالات (1)	807130	
	3	متطلب جامعة اجباري		
15			المجموع	

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
501221	3	تراكيب بيانات	501241	
852110	3	اساسيات هندسة برمجيات	503201	
501221	3	البرمجة الكينونية	333350	
853101	3	<b>جبر خطي (1)</b>	807241	
	3	إختياري تخصص		
	3	اختياري جامعة		
18			المجموع	

الفصل الدراسي الأول				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
807121	3	تطوير تطبيقات الويب (1)	501214	
807121	3	لغة البرمجة (2)	501221	
503201	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب	501305	
	3	متطلب كلية اختياري		
	3	متطلب جامعة اختياري		
	3	اختياري تخصص		
المجموع 18				

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
501214	3	تطوير تطبيقات الويب-2	501316	
501341	3	تحليل وتصميم النظم	381350	
501341	3	تطبيقات قواعد البيانات	501491	
501473	3	برتوكولات شبكات الحاسوب	701448	
	3	اختياري كلية		
		15	المجمو ع	

الفصل الدراسي الأول				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
501241+501291	3	تحليل الخوارزميات وتصميمها	501292	
501293	3	الشبكات و تراسل البيانات	501473	
503333	3	البرمجة المرئية	501335	
501241	3	أساسيات قواعد البيانات	501341	
853291	3	النظرية الاحتسابية	501334	
	3	اختياري جامعة		
المجموع 18				

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
501335	3	برمجة التطبيقات الخلوية	503410
501473	3	أمن المعلومات	501462
	3	اختياري تخصص	
	3	متطلبات حرة	
النجاح ب (90) ساعة من الخطة	3	مشروع تخرج	501499
المجموع			

القصل الدراسي الأول				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
501381	3	ادارة المشاريع البرمجية	503401	
501293	3	نظم تشغيل	501471	
501292	3	الذكاء الاصطناعي	501352	
501473	3	النظم الموزعة	501482	
	3	اختياري جامعة		
	3	اختياري جامعة		
المجموع 18				