

## الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2022 / 2023

القسم: شبكات الحاسوب والامن السيبراني

الكلية: العلوم وتكنولوجيا المعلومات

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
185106	جبر خطي (1)	3	185104
501293	تصميم منطق رقمي	3	185101
501291	الرياضيات المتقطعة	3	185104
501214	تطوير تطبيقات الويب	3	185103
501221	لغة البرمجة (2)	3	185103
المجموع			15

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	
185103	لغة برمجة (1)	3	
185104	تفاضل وتكامل (1)	3	
185105	الاحصاء والاحتمالات (1)	3	
	متطلب جامعة اجباري	3	
المجموع			15

## السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	3	501241
501471	نظم التشغيل	3	501305
509251	شبكات الحاسوب (1)	3	503473
509342	اخلاقيات الامن السيبراني	3	509201
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع			18

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	3	501293
503473	الشبكات وتراسل البيانات	3	501293
509201	اساسيات الامن السيبراني	3	501221
501241	تراكيب بيانات	3	501221
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع			18

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
509341	امن الشبكات	3	509333
501352	الذكاء الاصطناعي	3	501292
509401	تحليل البرمجيات الخبيثة	3	509202
185102	اساليب البحث العلمي	3	
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة اجباري	3	
المجموع			18

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
509331	شبكات الحاسوب (2)	3	509251
509333	الشبكات اللاسلكية والسحابية	3	509251
509365	برمجة ومحاكاة الشبكات	3	509251
509202	برمجة الامن السيبراني	3	501221
509441	التشفير وامن المعلومات	3	501292
	متطلب جامعة اختياري	3	
المجموع			18

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
509404	إدارة ومراقبة الشبكات	3	509402
509477	الهجمات السيبرانية واستراتيجيات الدفاع	3	509401
	اختياري تخصص	3	
	متطلب جامعة اجباري	3	
509499	مشروع تخرج (2)	3	509498
المجموع			15

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
509402	معمارية وامن الشبكات الافتراضية	3	509341
09445	التحليلات الجنائية للشبكات	3	509401
	اختياري تخصص	3	
509496	التدريب الميداني لطلبة شبكات الحاسوب والامن السيبراني	3	(90) ساعة
509498	مشروع التخرج (1)	3	(90) ساعة
المجموع			15