

## الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص الشبكات وأمن المعلومات (2019-2020)

القسم: الشبكات وأمن المعلومات

الكلية: تقنية المعلومات

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0311202	مقدمة في البرمجة (1)	3	A0311201
A0311203	مختبر مقدمة في البرمجة *	1	A0311202*
A0341301	أساسيات الشبكات وأمن المعلومات	3	A0311201
A0311301	تصميم المنطق الرقمي	3	A0311101
A0111103	الإحصاء والاحتمالات	3	A0111101
A0161301	التربية الوطنية	3	-
المجموع: 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0311201	مقدمة في تقنية المعلومات *	3	A0331700*
A0111101	رياضيات (1)	3	-
A0311101	الرياضيات المتقطعة	3	-
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	A0161200
المجموع: 15			

## السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0342303	الأمن السبراني	3	A0342301
A0342401	بروتوكولات الإنترنت المتقدمة	3	A0342301
A0342402	الشبكات اللاسلكية وأمنها	3	A0342301
A0342403	مختبر الشبكات اللاسلكية وأمنها *	1	A0342402*
A0312401	أساسيات قواعد البيانات	3	A0311202
A0312402	مختبر أساسيات قواعد البيانات	1	A0312401*
	متطلب تخصص اختياري 1	3	-
المجموع: 17			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0342301	شبكات الحاسوب (1)	3	A0341301
A0342302	مختبر شبكات الحاسوب	1	A0342301*
A0312201	البرمجة الكيوتونية	3	A0311202
A0312202	مختبر البرمجة الكيوتونية	1	A0312201*
A0112101	الجبر الخطي	3	A0111101
	متطلب جامعة اختياري 1	3	-
	متطلب جامعة اختياري 2	3	-
المجموع: 17			

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0343504	الإختراق الأخلاقي	3	A0342303
A0312101	تركيب البيانات	3	A0312201
A0343405	تصميم شبكات الحاسوب	3	A0342301
A0343503	نظرية التشفير	3	A0342303
A0313201	تطوير تطبيقات الإنترنت (1)	3	A0312401
A0313202	مختبر تطوير تطبيقات الإنترنت (1) *	1	A0313201*
المجموع: 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0343402	إدارة خوادم وخدمات الشبكات	3	A0342301
A0343501	أمن الشبكات	3	A0342303
A0343502	مختبر أمن الشبكات *	1	A0343501*
A0343401	إدارة الشبكات ومراقبتها	3	A0342301
A0343301	الحوسبة السحابية وأمنها	3	A0342301
A0343403	بروتوكولات الشبكات	3	A0342301
A0343404	مختبر بروتوكولات الشبكات *	1	A0343403*
المجموع: 17			

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0344603	مشروع التخرج (2) *	2	A0344602*
A0344401	برمجة الشبكات	3	A0342301 A0312201
A0161401	علوم عسكرية	3	-
A0313301	نظم التشغيل	3	A0342301
A0344601	التدريب العملي	0	اجتياز 90 س. م
	متطلب تخصص اختياري 3	3	-
	متطلب جامعة اختياري 4	3	-
المجموع: 17			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	إسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0344602	مشروع التخرج (1)	1	اجتياز 90 س. م
A0344501	تحقيقات الأدلة الرقمية	3	A0342303
A0312403	تحليل وتصميم الأنظمة	3	A0312401
A0312203	البرمجة المرئية	3	A0312201
A0314501	القضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسبة	1	اجتياز 80 س. م
	متطلب تخصص اختياري 2	3	-
	متطلب جامعة اختياري 3	3	-
المجموع: 17			

\* يجب على الطالب النجاح في هذه المادة قبل تسجيل أي من المواد التي تليها  
\* متطلب متزامن