

01

الخطة الدراسية الاسترشادية

135 ساعة معتمدة / 4 سنوات / 8 فصول دراسية

السنة الأولى الفصل الأول · 12 ساعة	اللغة العربية	اللغة الإنجليزية التقنية لطلبة تكنولوجيا المعلومات	الرياضيات العامة	الفيزياء العامة	
السنة الأولى الفصل الثاني · 18 ساعة	اللغة الإنجليزية	متطلب جامعة اختياري 1	أساسيات البرمجة	رياضيات متقطعة	تصميم منطق
السنة الثانية الفصل الأول · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 2	أساليب كائنية المنحى	هياكل بيانات	مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	معمارية الحاسوب
السنة الثانية الفصل الثاني · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 3	خوارزميات	تحليل وتصميم نظم المعلومات	نظم تشغيل	شبكات حاسوب
السنة الثالثة الفصل الأول · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 4	برمجة مرئية	تصميم مواقع انترنت (1)	قواعد البيانات	شبكات حاسوب متقدمة
السنة الثالثة الفصل الثاني · 18 ساعة	تحليل عددي	تصميم وتنظيم الحاسوب	شبكات حاسوب لاسلكية	أمنية الشبكات	ادارة الشبكات
السنة الرابعة الفصل الأول · 18 ساعة	تدريب عملي شبكات	تصميم مواقع انترنت (2)	برمجة الهواتف الذكية	برمجة شبكات ومخدمات	نظم تشغيل الشبكات
السنة الرابعة الفصل الثاني · 15 ساعة	العلوم العسكرية	مشروع تخرج شبكات	التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية	مراقبة الشبكات وتوثيقها	مادة حرة

العمل التطوعي 01101105 متطلب جامعة بواقع صفر ساعة معتمدة

02

السنة الأولى · الفصل الأول

12 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
اللغة العربية 01101111 / متطلبات جامعة إجبارية	01100011	—
اللغة الإنجليزية التقنية لطلبة تكنولوجيا المعلومات 06051112 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	—
الرياضيات العامة 11031105 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	إحصاء واحتمالات مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني تحليل عددي
الفيزياء العامة 11021107 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	تصميم منطق

03

السنة الأولى · الفصل الثاني

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
اللغة الإنجليزية	01100012	—
01101112 / متطلبات جامعة إجبارية		
متطلب جامعة اختياري 1	بحسب المادة المختارة	—
متطلبات جامعة اختيارية		
أساسيات البرمجة	لا يوجد متطلب سابق	أساليب كائنية المنحى هياكل بيانات
06051211 / متطلبات كلية		
رياضيات متقطعة	لا يوجد متطلب سابق	—
06051200 / متطلبات كلية		
تصميم منطق	الفيزياء العامة	معمارية الحاسوب شبكات حاسوب
06051220 / متطلبات كلية		
إحصاء واحتمالات	الرياضيات العامة	—
11031141 / مواد مساندة		

04

السنة الثانية · الفصل الأول

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 2	بحسب المادة المختارة	—
متطلبات جامعة اختيارية		
أساليب كائنية المنحى	أساسيات البرمجة	تحليل وتصميم نظم المعلومات برمجة مرئية تصميم مواقع انترنت (1)
06052112 / متطلبات تخصص إجبارية		
هياكل بيانات	أساسيات البرمجة	خوارزميات
06052102 / متطلبات كلية		
مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	الرياضيات العامة	أمنية الشبكات
06043150 / متطلبات تخصص إجبارية		
معمارية الحاسوب	تصميم منطق	نظم تشغيل تصميم وتنظيم الحاسوب
06052122 / متطلبات تخصص إجبارية		
التربية الوطنية	لا يوجد متطلب سابق	—
01101102 / متطلبات جامعة إجبارية		

05

السنة الثانية · الفصل الثاني

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 3	بحسب المادة المختارة	—
متطلبات جامعة اختيارية		
خوارزميات	هياكل بيانات	قواعد البيانات
06052201 / متطلبات تخصص إجبارية		
تحليل وتصميم نظم المعلومات	أساليب كائنية المنحى	—
06052232 / متطلبات تخصص إجبارية		
نظم تشغيل	معمارية الحاسوب	نظم تشغيل الشبكات
06053223 / متطلبات تخصص إجبارية		
شبكات حاسوب	تصميم منطق	شبكات حاسوب متقدمة شبكات حاسوب لاسلكية ادارة الشبكات برمجة شبكات ومخدمات مراقبة الشبكات وتوثيقها
06052140 / متطلبات تخصص إجبارية		
متطلب قسم اختياري 1	حسب المادة المختارة	—
متطلبات تخصص اختيارية		

06

السنة الثالثة · الفصل الأول

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 4	بحسب المادة المختارة	—
متطلبات جامعة اختيارية		
برمجة مرئية	أساليب كائنية المنحى	برمجة الهواتف الذكية
06053113 / متطلبات تخصص إجبارية		
تصميم مواقع انترنت (1)	أساليب كائنية المنحى	تصميم مواقع انترنت (2)
06053214 / متطلبات تخصص إجبارية		
قواعد البيانات	خوارزميات	—
06053130 / متطلبات تخصص إجبارية		
شبكات حاسوب متقدمة	شبكات حاسوب	برتوكولات الانترنت المتقدمة
06083150 / متطلبات تخصص إجبارية		
متطلب قسم اختياري 2	حسب المادة المختارة	—
متطلبات تخصص اختيارية		

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
تحليل عددي 06052253 / مواد مساندة	الرياضيات العامة	—
تصميم وتنظيم الحاسوب 06052221 / متطلبات تخصص إجبارية	معمارية الحاسوب	—
شبكات حاسوب لاسلكية 06083141 / متطلبات تخصص إجبارية	شبكات حاسوب	—
أمنية الشبكات 06043256 / متطلبات تخصص إجبارية	مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية
ادارة الشبكات 06013153 / متطلبات تخصص إجبارية	شبكات حاسوب	—
برتوكولات الانترنت المتقدمة 06083251 / متطلبات تخصص إجبارية	شبكات حاسوب متقدمة	—

08

السنة الرابعة · الفصل الأول

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
تدريب عملي شبكات 06084190 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—
تصميم مواقع انترنت (2) 06014115 / متطلبات تخصص إجبارية	تصميم مواقع انترنت (1)	—
برمجة الهواتف الذكية 06013256 / متطلبات تخصص إجبارية	برمجة مرئية	—
برمجة شبكات ومخدمات 06043162 / متطلبات تخصص إجبارية	شبكات حاسوب	—
نظم تشغيل الشبكات 06084152 / متطلبات تخصص إجبارية	نظم تشغيل	—
متطلب قسم اختياري 3 متطلبات تخصص اختيارية	حسب المادة المختارة	—

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
العلوم العسكرية 01101101 / متطلبات جامعة إجبارية	لا يوجد متطلب سابق	—
مشروع تخرج شبكات 06084191 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—
التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية 06044251 / متطلبات تخصص إجبارية	أمنية الشبكات	—
مراقبة الشبكات وتوثيقها 06082261 / متطلبات تخصص إجبارية	شبكات حاسوب	—
مادة حرة مادة حرة	بحسب المادة المختارة	—

