

01

الخطة الدراسية الاسترشادية

135 ساعة معتمدة / 4 سنوات / 8 فصول دراسية

السنة الأولى الفصل الأول · 12 ساعة	اللغة العربية	الفيزياء العامة	الرياضيات العامة	اللغة الإنجليزية التقنية لطلبة تكنولوجيا المعلومات	
السنة الأولى الفصل الثاني · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 1	أساسيات البرمجة	رياضيات متقطعة	تصميم منطق	إحصاء واحتمالات
السنة الثانية الفصل الأول · 18 ساعة	اساليب كائنية المنحى	هياكل البيانات	معمارية الحاسوب	شبكات الحاسوب	تحليل عددي
السنة الثانية الفصل الثاني · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 2	خوارزميات	تحليل وتصميم نظم المعلومات	نظم تشغيل	إدارة الشبكات
السنة الثالثة الفصل الأول · 18 ساعة	تصميم مواقع انترنت 1	برمجة مرئية	قواعد البيانات	أساسيات هندسة البرمجيات	مقدمة في أمن المعلومات والفضاء الإلكتروني
السنة الثالثة الفصل الثاني · 18 ساعة	معاملات الكترونية	برمجة الهواتف الذكية	ادارة نظم قواعد البيانات	مستودعات البيانات	أمنية الشبكات
السنة الرابعة الفصل الأول · 18 ساعة	تصميم مواقع انترنت 2	برمجة متقدمة	نظم موزعة	تدريب عملي نظم	متطلب جامعة اختياري 4
السنة الرابعة الفصل الثاني · 15 ساعة	مشروع تخرج نظم	نظم استرجاع المعلومات	تنقيب البيانات	مادة حرة	العلوم العسكرية

اختر الفصل الدراسي لعرض المواد ومتطلباتها

02

السنة الأولى · الفصل الأول

12 ساعة معتمدة

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

03

السنة الأولى · الفصل الثاني

18 ساعة معتمدة

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

04

السنة الثانية · الفصل الأول

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
اساليب كائنية المنحى 06052112 / متطلبات تخصص إجبارية	أساسيات البرمجة	تحليل وتصميم نظم المعلومات تصميم مواقع انترنت 1 برمجة مرئية
هياكل البيانات 06052102 / متطلبات كلية	أساسيات البرمجة	خوارزميات
معمارية الحاسوب 06052122 / متطلبات تخصص إجبارية	تصميم منطق	نظم تشغيل
شبكات الحاسوب 06052140 / متطلبات تخصص إجبارية	تصميم منطق	إدارة الشبكات
تحليل عددي 06052253 / مواد مساندة	الرياضيات العامة	—
التربية الوطنية 01101102 / متطلبات جامعة إجبارية	لا يوجد متطلب سابق	—

05

السنة الثانية · الفصل الثاني

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 2	لا يوجد متطلب سابق	—
متطلبات جامعة اختيارية		
خوارزميات	هياكل البيانات	قواعد البيانات
06052201 / متطلبات تخصص إجبارية		
تحليل وتصميم نظم المعلومات	اساليب كائنية المنحى	أساسيات هندسة البرمجيات
06052232 / متطلبات تخصص إجبارية		
نظم تشغيل	معمارية الحاسوب	—
06053223 / متطلبات تخصص إجبارية		
إدارة الشبكات	شبكات الحاسوب	—
06013153 / 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
تصميم مواقع انترنت 1 06053214 / متطلبات تخصص إجبارية	اساليب كائنية المنحى	معاملات الكترونية تصميم مواقع انترنت 2
برمجة مرئية 06053113 / متطلبات تخصص إجبارية	اساليب كائنية المنحى	برمجة الهواتف الذكية برمجة متقدمة
قواعد البيانات 06053130 / متطلبات تخصص إجبارية	خوارزميات	ادارة نظم قواعد البيانات مستودعات البيانات نظم موزعة نظم استرجاع المعلومات
أساسيات هندسة البرمجيات 06032250 / متطلبات تخصص إجبارية	تحليل وتصميم نظم المعلومات	—
مقدمة في أمن المعلومات والفضاء الإلكتروني 06043150 / متطلبات تخصص إجبارية	الرياضيات العامة	أمنية الشبكات
متطلب جامعة اختياري 3 متطلبات جامعة اختيارية	لا يوجد متطلب سابق	—

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
معاملات الكترونية 06014157 / متطلبات تخصص إجبارية	تصميم مواقع انترنت 1	—
برمجة الهواتف الذكية 06013256 / متطلبات تخصص إجبارية	برمجة مرئية	—
ادارة نظم قواعد البيانات 06013231 / متطلبات تخصص إجبارية	قواعد البيانات	—
مستودعات البيانات 06013251 / متطلبات تخصص إجبارية	قواعد البيانات	تنقيب البيانات
أمنية الشبكات 06043256 / متطلبات تخصص إجبارية	مقدمة في أمن المعلومات والفضاء الإلكتروني	—
متطلب قسم اختياري 2 متطلبات تخصص اختيارية	حسب المادة المختارة	—

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
تصميم مواقع انترنت 2 06014115 / متطلبات تخصص إجبارية	تصميم مواقع انترنت 1	—
برمجة متقدمة 06043273 / متطلبات تخصص إجبارية	برمجة مرئية	—
نظم موزعة 06014155 / متطلبات تخصص إجبارية	قواعد البيانات	—
تدريب عملي نظم 06014190 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—
متطلب جامعة اختياري 4 متطلبات جامعة اختيارية	لا يوجد متطلب سابق	—
متطلب قسم اختياري 3 متطلبات تخصص اختيارية	حسب المادة المختارة	—

09

السنة الرابعة · الفصل الثاني

15 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
مشروع تخرج نظم 06014191 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—
نظم استرجاع المعلومات 06014254 / متطلبات تخصص إجبارية	قواعد البيانات	—
تنقيب البيانات 06133264 / متطلبات تخصص إجبارية	مستودعات البيانات	—
مادة حرة مادة حرة	لا يوجد متطلب سابق	—
العلوم العسكرية 01101101 / متطلبات جامعة إجبارية	لا يوجد متطلب سابق	—

الخطة الشجرية

نظم المعلومات الحاسوبية

