

01

الخطة الدراسية الاسترشادية

135 ساعة معتمدة / 4 سنوات / 8 فصول دراسية

السنة الأولى الفصل الأول · 15 ساعة	اللغة العربية	اللغة الإنجليزية التقنية لطلبة تكنولوجيا المعلومات	الفيزياء العامة	الرياضيات العامة	اللغة الإنجليزية
السنة الأولى الفصل الثاني · 15 ساعة	متطلب جامعة اختياري 1	رياضيات متقطعة	أساسيات البرمجة	تصميم منطق	إحصاء واحتمالات
السنة الثانية الفصل الأول · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 2	نظرية الاحتمال	أساليب كائنية المنحى	هياكل البيانات	معمارية الحاسوب
السنة الثانية الفصل الثاني · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	كيمياء عامة (1)	خوارزميات	تصميم وتنظيم الحاسوب
السنة الثالثة الفصل الأول · 18 ساعة	متطلب جامعة اختياري 4	برمجة مرئية	قواعد البيانات	شبكات حاسوب	الفيزياء العامة (2)
السنة الثالثة الفصل الثاني · 18 ساعة	متطلب قسم اختياري 3	تصميم مواقع انترنت (1)	اساسيات هندسة البرمجيات	نظم تشغيل	تحليل عددي
السنة الرابعة الفصل الأول · 18 ساعة	تصميم مترجمات	نمذجة ومحاكاة	تصميم مواقع انترنت (2)	برمجة الهواتف الذكية	برمجة شبكات ومخدمات
السنة الرابعة الفصل الثاني · 15 ساعة	العلوم العسكرية	مادة حرة	رسوميات حاسوبية	ذكاء اصطناعي	مشروع تخرج علم حاسوب

العمل التطوعي 01101105 متطلب جامعة بواقع صفر ساعة معتمدة

02

السنة الأولى · الفصل الأول

15 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
اللغة العربية 01101111 / متطلبات جامعة إجبارية	لغة عربية استدراكي 01100011 عند عدم اجتياز امتحان (المستوى)	—
اللغة الإنجليزية التقنية لطلبة تكنولوجيا المعلومات 06051112 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	—
الفيزياء العامة 11021107 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	تصميم منطق الفيزياء العامة (2)
الرياضيات العامة 11031105 / متطلبات كلية	لا يوجد متطلب سابق	إحصاء واحتمالات تحليل عددي مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني
اللغة الإنجليزية 01101112 / متطلبات جامعة إجبارية	لغة إنجليزية استدراكي 01100012 عند عدم اجتياز امتحان (المستوى)	—

03

السنة الأولى · الفصل الثاني

15 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 1		
بموجب المادة المختارة		
متطلبات جامعة اختيارية		
رياضيات متقطعة	لا يوجد متطلب سابق	نظرية الاحتمال
06051200 / متطلبات كلية		
أساسيات البرمجة	لا يوجد متطلب سابق	أساليب كائنية المنحى هياكل البيانات رسومات حاسوبية
06051211 / متطلبات كلية		
تصميم منطق	الفيزياء العامة	معمارية الحاسوب شبكات حاسوب
06051220 / متطلبات كلية		
إحصاء واحتمالات	الرياضيات العامة	نمذجة ومحاكاة
11031141 / مواد مساندة		

04

السنة الثانية · الفصل الأول

18 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب جامعة اختياري 2		
متطلبات جامعة اختيارية		
نظرية الاحتمال	رياضيات متقطعة	تصميم مترجمات
06052153 / متطلبات تخصص إجبارية		
أساليب كائنية المنحى	أساسيات البرمجة	تحليل وتصميم نظم المعلومات برمجة مرئية تصميم مواقع انترنت (1) اساسيات هندسة البرمجيات
06052112 / متطلبات تخصص إجبارية		
هياكل البيانات	أساسيات البرمجة	خوارزميات
06052102 / متطلبات كلية		
معمارية الحاسوب	تصميم منطق	تصميم وتنظيم الحاسوب نظم تشغيل
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		
تحليل وتصميم نظم المعلومات	أساليب كائنية المنحى	—
06052232 / متطلبات تخصص إجبارية		
كيمياء عامة (1)	لا يوجد متطلب سابق	—
11011101 / مواد مساندة		
خوارزميات	هياكل البيانات	قواعد البيانات ذكاء اصطناعي
06052201 / متطلبات تخصص إجبارية		
تصميم وتنظيم الحاسوب	معمارية الحاسوب	—
06052221 / 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		
قواعد البيانات	خوارزميات	—
06053130 / متطلبات تخصص إجبارية		
شبكات حاسوب	تصميم منطق	برمجة شبكات ومخدمات
06052140 / متطلبات تخصص إجبارية		
الفيزياء العامة (2)	الفيزياء العامة	—
11021202 / مواد مساندة		
متطلب قسم اختياري 2	حسب المادة المختارة	—
متطلبات تخصص اختيارية		

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
متطلب قسم اختياري 3	حسب المادة المختارة	—
متطلبات تخصص اختيارية		
تصميم مواقع انترنت (1)	أساليب كائنية المنحى	تصميم مواقع انترنت (2)
06053214 / متطلبات تخصص إجبارية		
اساسيات هندسة البرمجيات	أساليب كائنية المنحى	—
06032250 / متطلبات تخصص إجبارية		
نظم تشغيل	معمارية الحاسوب	—
06053223 / متطلبات تخصص إجبارية		
تحليل عددي	الرياضيات العامة	—
06052253 / مواد مساندة		
مقدمة في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	الرياضيات العامة	—
06043150 / متطلبات تخصص إجبارية		

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
تصميم مترجمات 06054158 / متطلبات تخصص إجبارية	نظرية الاحتمساب	—
نمذجة ومحاكاة 06013175 / متطلبات تخصص إجبارية	إحصاء واحتمالات	—
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	—
تدريب عملي علم حاسوب 06054190 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—

09

السنة الرابعة · الفصل الثاني

15 ساعة معتمدة

المادة ورقمها	المتطلبات السابقة	المواد اللاحقة
العلوم العسكرية 01101101 / متطلبات جامعة إجبارية	لا يوجد متطلب سابق	—
مادة حرة مادة حرة	بحسب المادة المختارة	—
رسومات حاسوبية 06052157 / متطلبات تخصص إجبارية	أساسيات البرمجة	—
ذكاء اصطناعي 06013176 / متطلبات تخصص إجبارية	خوارزميات	—
مشروع تخرج علم حاسوب 06054191 / متطلبات تخصص إجبارية	اجتياز 90 ساعة	—

