مخطط المتطلبات السابقة للمواد في الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في تخصص هندسة البرمجيات للعام الدراسي 2017-2018 اجتياز امتحان اجتياز امتحان مستوى عربي مستوى إنجليزي مستوى حاسوب 1301106 1401120 تراكيب متقطعة 1 الثقافة الإسلامية اللغة الإنجليزية 1 تفاضل وتكامل 1 البرمجة الهيكلية 1501212 1401151 1301108 1301270 1301120 البرمجة الكينونية 1 التحليل العددي أخلاقيات الحياة الجامعية النظم الرقمية الاحتمالات والإحصاء 1401110 1302281 متطلب جامعة اختياري اللغة العربية 1 الجبر الخطى مدخل إلى هندسة البرمجيات تقنية الكتابة ومهارات الاتصال تراكيب البيانات والخوارزميات 1302452 1302383 1302382 1301208 1301222 هندسة المتطلبات تفاعل الإنسان مع الحاسوب إدارة المشاريع تطوير برمجيات الإنترنت البرمجة الكينونية 2 تنظيم وعمارة الحاسوب متطلب جامعة متطلب تخصص 1302384 1301305 1301310 1301326 اختياري اختياري تحليل وتصميم البرمجيات قواعد البيانات وتطبيقاتها نظم التشغيل تصميم وتحليل الخوارزميات 1302481 1302481 1302493 1301304 1303360 1304336 هندسة البرمجيات الموزعة والمبنية ... فحص البرمجيات تطوير البرمجيات وتوثيقها البرمجة المرئية إدارة نظم قواعد البيانات تراسل البيانات وشبكات الحاسوب اجتياز 90 ساعة بنجاح 1302485 1302491 متطلب جامعة اختيارى متطلب تخصص اختياري منهجية البرمجة المرنة صيانة البرمجيات وإعادة هنستها حوسبة الإنترنت المتقدمة مشروع تخرج 1 1302492 متطلب تخصص اختياري مادة حرة العلوم العسكرية إدارة جودة البرمجيات مشروع تخرج 2 اجتياز امتحان/عدد ساعات متطلب تخصص اختياري متطلب جامعة اختياري متطلب تخصص إجباري متطلب كلية متطلب جامعة إجباري