



جامعة اربد الاهلية
دائرة القبول والتسجيل
كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

الخطة الاستراتيجية المعتمدة لمنح درجة البكالوريوس لتخصص هندسة البرمجيات 2023/2024 (الإصدار 1)

ب- متطلبات الجامعة وعددها 27 ساعة معتمدة وهي:-				ثانياً:- متطلبات الكلية وعددها 18 ساعة معتمدة وهي :-				ثالثاً :- متطلبات قسم التخصص وعددها 78 ساعة معتمدة وهي:-			
أ- (المجال الأول) متطلبات الجامعة الإلزامية وعددها 18 ساعة معتمدة				أ- متطلبات الكلية الإلزامية وعددها 15 ساعة معتمدة				أ- متطلبات التخصص الإلزامية وعددها 69 ساعة معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة
205123	مهارات في اللغة العربية (1)		3	401105	تصميم المنطق الرقمي	.....	3	401152	الرياضيات المنفصلة	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)		3	401115	مقدمة في الخوارزميات	مهارات في الحاسوب(2)	3	410326	الشبكات وتراسل البيانات	45	3
205107	العلوم العسكرية		3	401212	هندسة البرمجيات	مهارات الحاسوب/استدراكي	3				
205110	التربية الوطنية		3	401215	البرمجة الكنبوتية	لغة البرمجة (1)	3				
205126	الريادة والابتكار	متزامن مع 205127	2	401221	معمارية الحاسوب	تصميم المنطق الرقمي	3				
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	متزامن مع 205126	1	410216	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	.....	3				
205128	المهارات الحياتية		3	410255	هندسة البرمجيات متقدمة	هندسة برمجيات	3				
ب- (المجال الثاني) متطلبات الجامعة الاختيارية وعددها 9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المجالات التالية:				ب- متطلبات الكلية الاختيارية وعددها 3 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية				ج- متطلبات التخصص الاختيارية وعددها 9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية			
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة
205106	المجتمع الأردني	.....	3	410330	اختبار البرمجيات وضمان جودتها	مواصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	3	410228	ادارة مشاريع البرمجيات	ادارة نظم قواعد البيانات	3
205105	فضايا معاصرة	.....	3	410332	نظم التشغيل	مهارات في الحاسوب(2)	3	410309	وضوعات خاصة في هندسة الرمجيات	60	3
205112	الثقافة الإسلامية	.....	3	410335	ادوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	هندسة برمجيات متقدمة	3	410333	لنطق الرسمية في هندسة البرمجيات	جبر خطي (1)	3
205210	حقوق الإنسان	.....	3	410345	ادارة نظم قواعد البيانات	قواعد البيانات	3				
205118	الحضارة العربية الإسلامية	.....	3	410405	بنية ونمذجة البرمجيات	برمجة تطبيقات الانترنت	3				
205122	القانون في حياتنا	.....	3	410415	تحليل وتصميم نظم المعلومات	قواعد البيانات	3				
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	.....	3	410420	تطوير البرمجيات وتوثيقها	بنية ونمذجة البرمجيات	3				
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	.....	3	410442	مشروع التخرج (هندسة برمجيات)	موافقة قسم + 90 ساعة	3				
205215	البحث العلمي	.....	3	410440	التدريب الميداني - هندسة برمجيات	موافقة قسم + 90 ساعة	3				
205219	مهارات التواصل	.....	3	410423	فحص البرمجيات	بنية ونمذجة البرمجيات	3				
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	.....	3	410356	برمجة تطبيقات الانترنت	قواعد البيانات	3				
205129	مهارات حاسوبية	.....	3	410232	البرمجة المرئية	لغة البرمجة(1)	3				
205223	الثقافة الرقمية	.....	3	410252	قواعد البيانات	تركيب البيانات	3				
205224	التنمية والبيئة	.....	3	404241	جبر خطي (1)	تفاضل وتكامل (1)	3				
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	.....	3								
205212	اللغة الالمانية	.....	3								

ملاحظة : يتوجب على كافة الطلبة التقدم لإمتحان مستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب على ان يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان مسافاً استدراكياً خارج خطته الدراسية .