



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 قسم التخصص وعددها 78 ساعة معتمدة وهي:-				أولاً:- متطلبات الجامعة الإلزامية وعددها 18 ساعة معتمدة			
أ- (المجال الأول) متطلبات الجامعة الإلزامية وعددها 18 ساعة معتمدة				أ- متطلبات التخصص الإلزامية وعددها 69 ساعة معتمدة				ب- (المجال الثاني) متطلبات الجامعة الاختيارية وعددها 9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المجالات 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
205123	مهارات في اللغة العربية (1)		3	401105	تصميم المنطق الرقمي	.....	3	409100	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	.....	3
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)		3	401115	مقدمة في الخوارزميات	مهارات في الحاسوب(2)	3	404101	تفاضل وتكامل(1)	.....	3
205107	العلوم العسكرية		3	401212	هندسة البرمجيات	مهارات الحاسوب/استدراكي	3	404131	الاحصاء والاحتمالات(1)	.....	3
205110	التربية الوطنية		3	401215	البرمجة الكنبوتية	لغة البرمجة (1)	3	401112	مهارات في الحاسوب(2) مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	.....	3
205126	الريادة والابتكار		2	401221	معمارية الحاسوب	تصميم المنطق الرقمي	3	407212	لغة البرمجة(1) الحاسوب(2) - طلبة العلوم	متزامن مع 205127	1
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية		1	401216	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	.....	3	401255	هندسة البرمجيات متقدمة	متزامن مع 205126	3
205128	المهارات الحياتية		3	401255	هندسة البرمجيات متقدمة	هندسة برمجيات	3	410312	مواصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	.....	3
ب- (المجال الثاني) متطلبات الجامعة الاختيارية وعددها 9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المجالات 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	410228	ادارة مشاريع البرمجيات	ادارة نظم قواعد البيانات	3	410251	تركيب البيانات	لغة البرمجة (1)	3
205105	فضايا معاصرة		3	410309	وضوعات خاصة في هندسة الرمجيا	60	3	410333	لنطق الرسمية في هندسة البرمجيات	جبر خطي (1)	3
205112	الثقافة الإسلامية		3	410334	الهندسة العكسية للبرمجيات	واصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	3	410332	نظم التشغيل	مهارات في الحاسوب(2)	3
205210	حقوق الإنسان		3	410404	مقاييس البرمجيات وعاييرها	فحص البرمجيات	3	410335	ادوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	هندسة برمجيات متقدمة	3
205118	الحضارة العربية الإسلامية		3	410345	ادارة نظم قواعد البيانات	قواعد البيانات	3	401353	المحاكاة والنمذجة الاحصاء والاحتمالات(1)	جبر خطي(1)	3
205122	القانون في حياتنا		3	410405	بنية ونمذجة البرمجيات	برمجة تطبيقات الانترنت	3	401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	لغة البرمجة(1)	3
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات		3	410415	تحليل وتصميم نظم المعلومات	قواعد البيانات	3	404241	جبر خطي(2)	جبر خطي(1)	3
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق		3	410420	تطوير البرمجيات وتوثيقها	بنية ونمذجة البرمجيات	3	404463	نظرية المخططات	جبر خطي(1)	3
205215	البحث العلمي		3	410442	مشروع التخرج (هندسة برمجيات)	موافقة قسم + 90 ساعة	3				
205219	مهارات التواصل		3	410440	التدريب الميداني - هندسة برمجيات	موافقة قسم + 90 ساعة	3				
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية		3	410423	فحص البرمجيات	بنية ونمذجة البرمجيات	3				
205129	مهارات حاسوبية		3	410356	برمجة تطبيقات الانترنت	قواعد البيانات	3				
205223	الثقافة الرقمية		3	410232	البرمجة المرئية	لغة البرمجة(1)	3				
205224	التنمية والبيئة		3	410252	قواعد البيانات	تركيب البيانات	3				
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس		3	404241	جبر خطي (1)	تفاضل وتكامل (1)	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 .