



جامعة اربد الاهلية
دائرة القبول والتسجيل
كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

الخطة الدراسية المعتمدة لمنح درجة البكالوريوس لتخصص علم البيانات و الذكاء الاصطناعي 2021/2022

ج: متطلبات التخصص المسالدة (6) ساعة معتمدة .				ثالثاً:- متطلبات قسم التخصص وعددها 81 ساعة معتمدة وهي:-				رابعاً:- متطلبات الكلية وعددها 21 ساعة معتمدة وهي :-				أولاً :- متطلبات الجامعة وعددها 27 ساعة معتمدة وهي:-				
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب	الساعات	
3	401102	مقدمة في تلك المعلومات	3	401115	مقدمة في الخوارزميات	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	401102	اللغة العربية (1)	201099	3	205123	مهارات في اللغة الإنجليزية(1)	202099	3	
3	409221	تعلم الآلة	3	401215	لغة برمجة (1) 401211	البرمجة الكينونية	3	401112	مهارات حاسوب 2/علوم	401211	3	205125	مهارات في اللغة الإنجليزية(1)	205107	3	
3	409313	تطبيقات انترنت الاشياء	3	401215	لغة برمجة (1) 401211	مختبر البرمجة الكينونية	3	401211	لغة برمجة (1)	401211	3	205110	العلوم العسكرية	205110	3	
3	409343	استرجاع المعلومات	3	401251	مهارات حاسوب 2 (401112)	تركيب البيانات	3	404101	تفاضل وتكامل (1)	404101	3	205126	التربية الوطنية	205126	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409231	مهارات حاسوب 2 (401112)	خوارزميات علم البيانات والذكاء الاصطناعي	3	404131	الإحصاء والاحتمالات (1)	404131	2	205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	205127	2	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	401332	مهارات حاسوب 2 (401112)	نظم التشغيل	3	404241	جبر خطي (1)	404241	1	205128	الريادة والابتكار	205128	1	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	401453	مهارات حاسوب 2 (401112)	الذكاء الاصطناعي	3	ب- متطلبات الكلية الاختيارية وعددها 3 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية				3	205128	المهارات الحياتية	205128	3
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409101	مهارات حاسوب 2 (401112)	اساسيات علم البيانات	3	ب- متطلبات الجامعة الاختيارية وعددها 9 ساعات معتمدة				3	205105	مقضايا معاصرة	205105	3
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409441	مهارات حاسوب 2 (401112)	هندسة البيانات وتحليلها	3	401353	المحاكاة والنمذجة	401353	3	205106	المجتمع الأردني	205106	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409321	مهارات حاسوب 2 (401112)	تنقيب البيانات	3	401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	401452	3	205112	الثقافة الإسلامية	205112	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409321	مهارات حاسوب 2 (401112)	مختبر تنقيب البيانات	3	404341	جبر خطي (2)	404341	3	205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	205117	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409341	مهارات حاسوب 2 (401112)	هندسة البيانات وتحليلها	3	404463	نظرية المخططات	404463	3	205118	الحضارة العربية الإسلامية	205118	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409112	مهارات حاسوب 2 (401112)	برمجة الذكاء الاصطناعي	3	409223	برمجة علوم البيانات	409223	3	205122	الفنون في حياتنا	205122	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409221	مهارات حاسوب 2 (401112)	تعلم الآلة	3	409221	تعلم الآلة	409221	3	205129	مهارات حاسوبية	205129	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409221	مهارات حاسوب 2 (401112)	مختبر تعلم الآلة	3	409211	النظم المبنية على الادراك والمعرفة	409211	3	205210	حقوق الإنسان	205210	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409222	مهارات حاسوب 2 (401112)	الشبكات العصبونية	3	409222	الشبكات العصبونية	409222	3	205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	205214	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409432	مهارات حاسوب 2 (401112)	معالجة اللغات الطبيعية	3	409432	معالجة اللغات الطبيعية	409432	3	205215	البحث العلمي	205215	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409232	مهارات حاسوب 2 (401112)	البرمجة المرئية	3	409232	البرمجة المرئية	409232	3	205216	التعلم والتربية الأخلاقية	205216	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409232	مهارات حاسوب 2 (401112)	مختبر البرمجة المرئية	3	409232	مختبر البرمجة المرئية	409232	3	205219	مهارات التواصل	205219	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409322	مهارات حاسوب 2 (401112)	التعلم العميق	3	409322	التعلم العميق	409322	3	205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	205221	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409322	مهارات حاسوب 2 (401112)	مختبر التعلم العميق	3	409322	مختبر التعلم العميق	409322	3	205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	205222	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409210	مهارات حاسوب 2 (401112)	تمثيل واستدلال المعرفة	3	409210	تمثيل واستدلال المعرفة	409210	3	205223	الثقافة الرقمية	205223	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409471	مهارات حاسوب 2 (401112)	التدريب الميداني	3	409471	التدريب الميداني	409471	3	205224	التنمية والبيئة	205224	3	
3	409311	الرياضيات المنفصلة	3	409472	مهارات حاسوب 2 (401112)	مشروع التخرج	3	409472	مشروع التخرج	409472	3					

ملاحظة : يتوجب على كافة الطلبة التقدم لإمتحان مستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب على ان يسجل الطالب الذي يخفق في