

الخطط الدراسية

التخصص : الري والزراعة الذكية / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20261
الكلية : الزراعة	القسم : الري والزراعة الذكية
ساعات الخطة : 136	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 3	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205009	العلوم العسكرية	3		
205110	التربية الوطنية	3		
205123	مهارات في اللغة العربية (1)	3		
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3		
205126	الريادة والابتكار	2		
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1		
205128	المهارات الحياتية	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205105	قضايا معاصرة	3		
205106	المجتمع الأردني	3		
205112	الثقافة الإسلامية	3		
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	3		
205118	الحضارة العربية الإسلامية	3		
205122	القانون في حياتنا	3		
205129	مهارات حاسوبية	3		
205210	حقوق الإنسان	3		
205212	اللغة الألمانية	3		
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	3		
205215	البحث العلمي	3		
205216	التعلم والتربية الأخلاقية	3		
205219	مهارات التواصل	3		
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	3		
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	3		
205223	الثقافة الرقمية	3		

الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
504111	علوم حياتية نظري	3		
504113	كيمياء عامه	3		
504118	فيزياء عامة	3		
903110	مبادئ الانتاج النباتي	3		
903111	مبادئ الانتاج الحيواني	3		
903122	مبادئ الاقتصاد الزراعي	3		
903123	مبادئ الارشاد الزراعي	3		

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (79) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (70) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
903113	أساسيات علم البيانات للري والزراعة الذكية	3	((903110 س))	
903114	مبادئ في الري والصرف	3		
903121	علاقة التربة بالماء والنبات	2	((903110 س))	
903126	مقدمة في ادارة الموارد الطبيعية والبيئة	2		
903127	مبادئ علم الحاسوب لطلبة الزراعة	3		
903128	مصادر المياه	2	((903114 س))	
903210	الاساليب الحديثة في انتاج اشجار الفاكهة	2	((903110 س))	
903211	انتاج المحاصيل الحقلية	2	((903110 س))	
903212	انتاج الخضروات والزراعة المحمية	2	((903110 س))	
903213	امراض النبات	2	((903110 س))	
903215	الانظمة الالكترونية في الزراعة الرقمية	3		
903219	الشبكات وبروتوكولات انترنت الاشياء في الزراعة	2	((903127 س))	
903221	انترنت الاشياء (IoT) في التطبيقات الزراعية	3	((903219 س))	
903227	الاحصاء والتجارب الزراعية	3		
903228	البرمجة بلغة بايثون	3	((903127 س))	
903229	نظم الري الذكية	2	((903128 س))	
903311	انظمة الزراعة بدون تربة	2	((903212 س))	
903312	الاستشعار عن بعد وتطبيقات (GIS)	3		
903313	علم التربة والخصوبة والاسمدة	3	((903121 س))	
903314	ملائمة المحاصيل للظروف البيئة	2		
903315	الالة والتعلم العميق في الزراعة	2	((903113 س))	
903320	الزراعة الدقيقة	3	((903414 س))	
903321	انظمة ادارة الري والمزارع الذكية	3	((903229 س))	
903323	انتاج المحاصيل في بيئات خاضعة للرقابة	2	((903314 س))	
903411	الابتكار في الزراعة الذكية	3	((903320 س))	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (79) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (70) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
903412	استخدام الروبوت والدرون في التطبيقات الزراعية	2	(903315) (س)	
903414	تقنيات الذكاء الاصطناعي في الزراعة	3	(903127) (س)	
903415	تصميم أنظمة الري	2	(903229) (س)	
903417	الكتابة العلمية في الري والزراعة الذكية	1		

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
903115	مبادئ في الهيدروليكا	3	(903114) (س)	
903124	فيزياء التربة	3		
903125	مبادئ الجبر الخطي	3		
903214	تربية النحل وإدارة المناحل	3		
903224	التنمية المستدامة للمراعي	3		
903310	التغير المناخي (التأثير والتكيف والتخفيف)	3		
903316	هيدرولوجيا المياه الجوفية والسطحية	3	(903114) (س)	1
903324	تصميم المواقع والحدائق وإدارتها	3		
903410	تقنيات استصلاح الاراضي	3		
903416	تقنيات مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية	3		
903418	إكثار النبات بالانسجة	3		

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
903420	التدريب العملي في الري و الزراعة الذكية	6		90
903421	مشروع التخرج	3	(903417) (س)	

الفئة : مواد استدرائية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205097	اللغة العربية / استدرائي	3		
205098	اللغة الإنجليزية / استدرائي	3		
205099	مهارات الحاسوب / استدرائي	3		