



جامعة المنصورة - كلية الزراعة
برنامج الأراضي والمياه

مقررات برنامج الأراضي والمياه

المستوى الاول فصل دراسي الاول(عام)

أ - المقررات الإجبارية :

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	نبات زراعي	----	Bot101
٣	٢	٢	حيوان زراعي عام	----	Zol101
٣	٢	٢	اجتماع ريفي	----	Ext101
٣	٢	٢	رياضة عام	----	Eng101
٣	٢	٢	مبادئ الاقتصاد	----	Ecn101
٣	٢	٢	حقوق الانسان واخلاقيات المهنة	----	Unv101

المستوى الاول فصل الدراسي الثاني

ب - المقررات الاجبارية :

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	كيمياء غير عضوية	----	Chm102
٣	٢	٢	مبادئ الاحصاء		Ecn102
٣	٢	٢	حشرات عام		Ent101
٣	٢	٢	اساسيات انتاج بساتين		Hor101
٣	٢	٢	فيزياء وارصاد جووية		Sol101
٣	٢	٢	لغة انجليزية		Unv102

المستوى الثاني(عام) الفصل الدراسي الاول

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	اساسيات انتاج محاصيل	----	Agr2301
٣	٢	٢	اساسيات وقاية النبات	----	Prt201
٣	٢	٢	اساسيات انتاج حيواني ودواجن	----	Apf201
٣	٢	٢	اساسيات علوم الاغذية	----	Fdt201
٣	٢	٢	كيمياء عضوية	----	Chm203
٣	٢	٢	اساسيات ميكروبيولوجيا عام	----	Mic201
٣	٢	٢	مهارات الاتصال والتيسير	----	Unv204



جامعة المنصورة - كلية الزراعة
برنامج الأراضي والمياه

المستوي الثاني (عام) الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
٣	٢	٢	مقدمة في الهندسة الزراعية	----	Eng214
٣	٢	٢	اساسيات علم الوراثة	----	Gen201
٣	٢	٢	اساسيات علوم الأراضي	----	Sol202
٣	٢	٢	مهارات الحياة وثقافة العمل الحر	----	Unv205
٣	٢	٢	جودة الأراضي والمياه	----	Sol 203
٣	٢	٢	الموارد الارضية والمائية	----	Sol 204
٣	٢	٢	استخدام الاستشعار عن بعد في الزراعة	----	Sol 205
٣	٢	٢	الزراعة العضوية	----	Sol 206

المستوي الثالث الفصل الدراسي الأول

أ - المقررات الإجبارية :

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
٣	٢	٢	كيمياء ومعادن الأراضي	----	Sol 308
٣	٢	٢	جيولوجيا	----	Sol 309
٣	٢	٢	تكوين الأراضي	----	Sol 307
٣	٢	٢	تحليل الأراضي والمياه	----	Sol 310
٣	٢	٢	مقرر إختياري (١)		
٣	٢	٢	مقرر اختياري (١)		

ب - المقررات الاختيارية من داخل البرنامج (١)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
٣	٢	٢	غروبيات الأراضي	----	Sol311
٣	٢	٢	تقسيم وتصنيف الأراضي		Sol312
٣	٢	٢	تلوث الأراضي والمياه ومعالجتها		Sol313
٣	٢	٢	الاسمدة العضوية وانااج الكميوسوت		Sol314



جامعة المنصورة - كلية الزراعة
برنامج الأراضي والمياه

ج- المقررات الإختيارية من خارج البرنامج (١)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	تصميم وتحليل التجارب	----	Agr2303
٣	٢	٢	هندسة الري والصرف	----	Eng325
٣	٢	٢	اساسيات الارشاد الزراعي	----	Ext2301
٣	٢	٢	اساسيات امراض النبات	----	Pat2301

المستوى الثالث فصل دراسى ثانى

أ - المقررات الإجبارية :

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	طبيعة الاراضى	----	Sol 316
٣	٢	٢	مورفولوجيا الاراضى	----	Sol 317
٣	٢	٢	كيمياء المادة العضوية	----	Sol 318
٣	٢	٢	المياه الجوفية	----	Sol 319
٣	٢	٢	مقرر إختيارى (١)		

ب - المقررات الاجبارية من خارج البرنامج (١):

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	استزراع الاراضى الجديدة	----	Agr 3428

ج- المقررات الإختيارية من خارج البرنامج (١):

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
٣	٢	٢	تقييم المشروعات الزراعية	----	Ecn 3412
٣	٢	٢	مكافحة حيوية	----	Ent 305
٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا الاراضى	----	Mic 308
٣	٢	٢	مبيدات خاص	----	Pes 302
٣	٢	٢	إنتاج خضر خاص	----	Veg 306



جامعة المنصورة - كلية الزراعة
برنامج الأراضي والمياه

المستوى الرابع فصل دراسي أول

أ - المقررات الإلزامية :

عدد الساعات المعتمدة	المقرر		المتطلب السابق	الرقم الكودى
	نظري	عملي		
٣	٢	٢	----	Sol 422
٣	٢	٢	----	Sol 423
٣	٢	٢	----	Sol 424
٣	٢	٢	----	----
٣	٢	٢	----	----

ب - المقررات الإلزامية من خارج البرنامج:

عدد الساعات المعتمدة	المقرر		المتطلب السابق	الرقم الكودى
	نظري	عملي		
٣	٢	١	----	Pom 3405

ج - المقررات الاختيارية من داخل البرنامج (٢):

عدد الساعات المعتمدة	المقرر		المتطلب السابق	الرقم الكودى
	نظري	عملي		
٣	٢	٢	----	Sol 425
٣	٢	٢	----	Sol 426
٣	٢	٢	----	Sol 427
٣	٢	٢	----	Sol 428

د - المقررات الاختيارية من خارج البرنامج (٢):

عدد الساعات المعتمدة	المقرر		المتطلب السابق	الرقم الكودى
	نظري	عملي		
٣	٢	٢	----	Bot 406
٣	٢	٢	----	Ecn 430
٣	٢	٢	----	Eng 460
٣	٢	٢	----	Veg 408



جامعة المنصورة - كلية الزراعة
برنامج الأراضي والمياه

المستوى الرابع فصل دراسي ثاني

أ - المقررات الإلزامية :

الرقم الكودى	المتطلب السابق	المقرر	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	مجموع
Sol 429	----	كيمياء الأسمدة	٢	٢	٣
Sol 430	----	علاقة الأرض بالماء والنبات	٢	٢	٣
Sol 431	----	الإدارة الحديثة	٢	٢	٣
Unv 411	----	مشروع التخرج	١	٢	٣
		مقرر إختياري (١)	٢	٢	٣
		مقرر إختياري (١)	٢	٢	٣

ب - المقررات الإختيارية من داخل البرنامج (٢) :

الرقم الكودى	المتطلب السابق	المقرر	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	مجموع
Sol 432	----	التحليل الكيماوى للنبات	٢	٢	٣
Sol 433	----	استخدام النظائر المشعة في الزراعة	٢	٢	٣
Sol 434	-----	الأراضى المصرية	٢	٢	٣
Sol 435	----	العناصر الدقيقة في التربة والنبات	٢	٢	٣
Sol 436	----	نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها	٢	٢	٣

ج- المقررات الاختيارية من خارج البرنامج (٢):

الرقم الكودى	المتطلب السابق	المقرر	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	مجموع
Eng 451	----	أساسيات الطاقة الجديدة والمتجددة	٢	٢	٣
Mic 415	----	المعالجة الميكروبية للمخلفات	٢	٢	٣
Pes 406	-----	تلوث البيئة بالمبيدات	٢	٢	٣
Veg 411	----	تصميم وتنسيق الحدائق والمواقع	٢	٢	٣
Veg 3416	----	تقنيات الزراعة المحمية	٢	٢	٣