



برنامج وقاية النبات

المستوى الثالث

فصل دراسي أول

أ - المقررات الإجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظري			
3	2	2	مورفولوجيا الحشرات	----	Ent 303
3	2	2	تقسيم الحشرات	----	Ent 304
3	2	2	مبيدات الآفات	----	Pes 302
3	2	2	الترشيد المتكامل لمبيدات الآفات	----	Pes 303
3	2	2	أمراض نبات عام	----	Pat 302
3	2	2	مقرر إختياري (2)		

ب - المقررات الإختيارية من خارج البرنامج (2)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظري			
3	2	2	مكافحة ميكروبية	----	Mic 411
3	2	2	إقتصاديات مكافحة الآفات	----	Ecn 307
3	2	2	تصميم وتحليل تجارب	----	Agr 2303
3	2	2	تربية نبات لمقاومة الآفات	----	Gen 305

فصل دراسي ثانى

أ - المقررات الإجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظري			
3	2	2	فسيولوجيا الحشرات	----	Ent 306
3	2	2	كيمياء تحليل مبيدات	----	Pes 304
3	2	2	بيئة الحشرات	----	Ent 307
3	2	2	طرق دراسة أمراض النبات	----	Pat 303
3	2	2	مقرر إختياري (2)		
3	2	2	مقرر إختياري (2)		



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
البرامج الدراسية



ب - المقررات الاختيارية من خارج البرنامج (2)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
3	2	2	زراعات البيوت المحمية	----	Veg 305
3	2	2	إرشاد زراعى	----	Ext 309
3	2	2	كيمياء عضوية خاص	----	Chm 305
3	2	2	إنتاج خضر وزينة خاص	----	Veg 307
3	2	2	إنتاج فاكهة خاص	----	Pom 3405
3	2	2	تقييم المشروعات الزراعية	----	Ecn 3412
3	2	2	إنتاج محاصيل الحقل	----	Agr 3417

المستوى الرابع

فصل دراسى أول

أ - المقررات الإجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
3	2	2	المكافحة البيولوجية للآفات الحشرية	----	Zol 409
3	2	2	أمراض النبات الفيروسية	Pat 201	Pat 405
3	2	2	أكاروسات نباتية	----	Zol 404
3	2	2	ميكروبيولوجى خاص (و)	----	Mic 412
3	2	2	مقرر إختيارى (1)	----	----
3	2	2	مقرر إختيارى (1)	----	----

ب - المقررات الإختيارية من داخل البرنامج (1)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
أ - مقررات الحشرات					
3	2	2	حشرات المحاصيل الحقلية	Ent 202	Ent 410
3	2	2	حشرات طبية وبيطرية	----	Ent 3411
ب - مقررات المبيدات					
3	2	2	تلوث البيئة بالمبيدات	----	Pes 406
3	2	2	التقييم الحيوى للمبيدات	Pes 201	Pes 407
ج - مقررات أمراض النبات					
3	2	2	أمراض الحاصلات الحقلية والبستانية	----	Pat 3404
3	2	2	أمراض النبات الفطرية	----	Pat 406
3	2	2	أمراض البذور ومابعد الحصاد	----	Pat 407



فصل دراسي ثانى

أ - المقررات الإجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
3	2	2	أمراض الزراعات المحمية والعضوية	----	Pat 408
3	2	2	سمية المبيدات	----	Pes 408
3	2	2	نيماتودا	----	Zol 405
3	4	1	مشروع التخرج	----	Unv 411
3	2	2	مقرر إختياري (1)		
3	2	2	مقرر إختياري (1)		

ب - المقررات الإختيارية من داخل البرنامج (1)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودى
مجموع	عملى	نظرى			
أ - مقررات الحشرات					
3	2	2	تربية نحل العسل وديدان الحرير	----	Ent 3412
3	2	2	حشرات ناقلة لأمراض النبات	----	Ent 413
3	2	2	حشرات الحاصلات البستانية	Ent 202	Ent 414
ب - مقررات المبيدات					
3	2	2	الإتجاهات الحديثة فى مكافحة الآفات الحقلية والبستانية	----	Pes 409
3	2	2	الطرق المستخدمة فى تقدير متبقيات المبيدات	----	Pes 410
3	2	2	مبيدات الفطريات والحشائش	Pes 201	Pes 411
ج - مقررات أمراض النبات					
3	2	2	أمراض النبات المتسببة عن الكائنات بدائية النواة	----	Pat 409
3	2	2	مكافحة أمراض النبات	----	Pat 410
3	2	2	أمراض النبات الفسيولوجية	Pat 201	Pat 411