

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (علم النبات) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	2	1		6142-	حيا- تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151-	حيا- ندوة بحث
8	0	0	8		6998-	حيا- الرسالة

11

المجموع

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	0	2		6112-	حيا- الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
2	0	0	2		6122-	حيا- الإحصاء الحيوي المقدم
2	0	0	2		6132-	حيا- أسس استخدام الأجهزة

6

المجموع

الرابع - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6403-	نبت- فسيولوجيا النباتات الجزيئية
3	0	0	3		6443-	نبت- علم حبوب اللقاح
3	0	0	3		6453-	نبت- الجغرافيا النباتية
3	0	0	3		6463-	نبت- الفلورا السعودية
3	0	0	3		6473-	نبت- علم التربة

المجموع

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6413-	نبت- فسيولوجيا النباتات البيئية
3	0	0	3		6423-	نبت- بيئية المجتمعات النباتية
3	0	0	3		6433-	نبت- تصنيف النباتات المقدم
3	0	0	3		6483-	نبت- أسس تحليل النبات
3	0	0	3		6493-	نبت- موضوعات خاصة في النبات

المجموع

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (علم النبات) - الماجستير (الطبعة 2)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6333	علاقة العائل بالطفل
2	0	2	1		6142	تصميم وتحليل التجارب
5	المجموع					

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	0	2		6112	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
2	0	0	2		6122	الاحصاء الحيوى المتقدم
2	0	0	2		6132	أسس استخدام الأجهزة
6	المجموع					

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6473	علم التربة
3	المجموع					

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
1	0	0	1		6151	ندوة به
3	0	0	3		6543	علم الوراثة المتقدم
4	المجموع					

الخامس - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6403	فيزيولوجيا النبات الحزبية
3	0	0	3		6413	فيزيولوجيا النبات البيئية
3	0	0	3		6423	بيئة المجتمعات النباتية
3	0	0	3		6433	تصنيف النبات المتقدم
3	0	0	3		6443	علم حبوب اللقاح
3	0	0	3		6453	الجغرافيا النباتية
3	0	0	3		6463	الفلورا السعودية
3	0	0	3		6483	أسس تحليل النبات
	المجموع					

الرابع - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6493	م الموضوعات خاصة في النبات
	المجموع					

السادس - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
8	0	0	8		6998	الرسالة
8	المجموع					

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء الدقيقة) - تخصص (الماجستير) (الطبعة 1)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	2	1		6142	حيـاـ 6142ـ تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151	حيـاـ 6151ـ ندوة بحـثـ
8	0	0	8		6998	حيـاـ 6998ـ الرسـالة

11

المجموع

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	0	2		6112	حيـاـ 6112ـ الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
2	0	0	2		6122	حيـاـ 6122ـ الإحصاء الحيوى المقدم
2	0	0	2		6132	حيـاـ 6132ـ أسس استخدام الأجهزة

6

المجموع

الرابع - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6303	حـدـقـ 6303ـ بكتيريا مـنـقـدـمـ
3	0	0	3		6343	حـدـقـ 6343ـ أمـراضـ النـبـاتـ المـنـقـدـمـ
3	0	0	3		6363	حـدـقـ 6363ـ بـيـنـةـ مـيـكـرـوـبـيـةـ
3	0	0	3		6373	حـدـقـ 6373ـ مـيـكـرـوـبـيـلـوـجـيـاـ الـأـغـذـيـةـ
3	0	0	3		6393	حـدـقـ 6393ـ مـوـضـوـعـاتـ خـاصـةـ فـيـ الـأـحـيـاءـ الدـقـيـقـةـ

المجموع

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6313	حـدـقـ 6313ـ فـيـبـولـوـجـيـاـ كـانـنـاتـ دـقـيـقـةـ مـنـقـدـمـ
3	0	0	3		6323	حـدـقـ 6323ـ فـيـبـولـوـجـيـاـ الطـحـالـ
3	0	0	3		6333	حـدـقـ 6333ـ عـلـاقـةـ الـعـالـلـ بـالـطـفـيلـ
3	0	0	3		6353	حـدـقـ 6353ـ وـرـاثـةـ مـيـكـرـوـبـيـةـ
3	0	0	3		6383	حـدـقـ 6383ـ التـقـنـيـةـ الـحـيـوـيـةـ الـمـيـكـرـوـبـيـةـ

المجموع

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء الدقيقة) - تخصص (الماجستير) (الطبعة 2)

الثاني - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6333- علاقـة العـاـنـلـ بـالـطـفـيل
2	0	2	1	6142- تـصـمـيمـ وـتـحلـيلـ الـتـجـارـب
5	المجموع			

الأول - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
2	0	0	2	6112- الكـيـمـيـاءـ الـحـيـوـيـةـ وـالـبـيـرـلـجـيـاـ الـجـزـيـئـيـةـ
2	0	0	2	6122- الـاحـصـاءـ الـحـيـوـيـ الـمـقـدـمـ
2	0	0	2	6132- أـسـسـ اـسـتـخـدـمـ الـأـجـهـزـةـ
6	المجموع			

الرابع - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6313- فـيـلـوـجـيـاـ كـانـانـتـ دـقـيـقـةـ مـتـقـدـمـ
3	المجموع			

الثالث - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
1	0	0	1	6151- نـدوـةـ بـدـاـيـاـ
3	0	0	3	6543- حـيـنـ عـلـمـ الـوـرـاثـةـ الـمـتـقـدـمـ
4	المجموع			

الخامس - اختياري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6303- بـكـتـيرـيـاـ مـتـقـدـمـ
3	0	0	3	6323- فـيـلـوـجـيـاـ الطـحالـ
3	0	0	3	6343- أـمـرـاضـ النـبـاتـ الـمـقـدـمـ
3	0	0	3	6353- وـرـاثـةـ مـيـكـرـوـبـيـةـ
3	0	0	3	6363- بـيـةـ مـيـكـرـوـبـيـةـ
3	0	0	3	6373- مـيـكـرـوـبـيـلـوـجـيـاـ الـأـغـنـيـةـ
3	0	0	3	6383- الـتـقـنـيـةـ الـحـيـوـيـةـ الـمـيـكـرـوـبـيـةـ
	المجموع			

الرابع - اختياري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6393- مـوـضـوـعـاتـ خـاصـةـ فـيـ الـأـحـيـاءـ الـدـقـيـقـةـ
	المجموع			

السادس - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
8	0	0	8	6998- الـرـسـالـةـ
8	المجموع			

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (علم الحيوان) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	2	1		6142	حيـا- تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151	حيـا- ندوة بحـثـيـة
8	0	0	8		6998	حيـا- الرسـالـة

11

المجموع

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	0	2		6112	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
2	0	0	2		6122	الإحصاء الحيوى المتقدم
2	0	0	2		6132	أسس استخدام الأجهزة

6

المجموع

الرابع - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6503	جين- علم اللافقاريات المتقدم
3	0	0	3		6513	جين- علم الطفيليـات المتقدم
3	0	0	3		6533	جين- علم البيئة الحيوانية المتقدم
3	0	0	3		6573	جين- تشريح الفقاريات المقارن
3	0	0	3		6583	جين- فسيولوجيا الحيوان المقارن

المجموع

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6523	جين- علم الأجنة المتقدم
3	0	0	3		6543	جين- علم الوراثة المتقدم
3	0	0	3		6553	جين- تصنيف الحشرات
3	0	0	3		6563	جين- فسيولوجيا الحشرات
3	0	0	3		6593	جين- م الموضوعات خاصة في علم الحيوان

المجموع

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (علم الحيوان) - الماجستير (الطبعة 2)

الثاني - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		6333- علاقـة العـاـنـلـ بـالـطـفـيل
2	0	2	1		6142- تـصـمـيمـ وـتـحلـيلـ الـتـجـارـب
5	المجموع				

الأول - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
2	0	0	2		6112- الكـيـمـيـاءـ الـحـيـوـيـةـ وـالـبـيـرـلـجـيـاـ الـجـزـيـئـيـةـ
2	0	0	2		6122- الـاحـصـاءـ الـحـيـوـيـ الـمـقـدـمـ
2	0	0	2		6132- أـسـسـ اـسـتـخـدـمـ الـأـجـهـزـةـ
6	المجموع				

الرابع - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		6583- فـيـسـيـوـلـوـجـيـاـ الـحـيـوـانـ الـمـقـارـنـ
3	المجموع				

الثالث - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
1	0	0	1		6151- نـدوـةـ بـدـاـيـةـ
3	0	0	3		6543- عـلـمـ الـوـرـاثـةـ الـمـتـقـدـمـ
4	المجموع				

الخامس - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		6503- عـلـمـ الـلـافـقـارـيـاتـ الـمـتـقـدـمـ
3	0	0	3		6513- عـلـمـ الـطـفـلـيـاتـ الـمـتـقـدـمـ
3	0	0	3		6523- عـلـمـ الـأـجـنـةـ الـمـتـقـدـمـ
3	0	0	3		6533- عـلـمـ الـبـيـئـةـ الـحـيـوـانـيـةـ الـمـتـقـدـمـ
3	0	0	3		6553- تـصـنـيـفـ الـحـشـراتـ
3	0	0	3		6563- فـيـسـيـوـلـوـجـيـاـ الـحـشـراتـ
3	0	0	3		6573- تـشـرـيـحـ الـفـقـارـيـاتـ الـمـقـارـنـ
	المجموع				

الرابع - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		6593- مـوـضـوـعـاتـ خـاصـةـ فـيـ عـلـمـ الـحـيـوـانـ
	المجموع				

السادس - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
8	0	0	8		6998- الـرـسـالـةـ
8	المجموع				

الإجمالي : 35 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (الرياضيات) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اختياري							
السابق	ن	ع	ت	س	ر	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3			6013	جبر مجرد 1
3	0	0	3			6023	تحليل حقيقي 1
3	0	0	3			6073	نظرية الاحتمالات 1
3	0	0	3			6603	الاحصاء الرياضي 2
3	0	0	3			6613	الانحدار وتحليل التجارب
3	0	0	3			6623	تحليل المتسلسلات الزمنية
3	0	0	3			6723	العمليات العشوائية
المجموع							8

الأول - اختياري							
السابق	ن	ع	ت	س	ر	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3			6033	تحليل مركب 1
3	0	0	3			6043	تحليل عددي
3	0	0	3			6053	نظرية المعادلات التفاضلية
3	0	0	3			6063	احصاء رياضي 1
المجموع							7

الثاني - اختياري							
السابق	ن	ع	ت	س	ر	رمز المقرر	اسم المقرر
6	0	0	6			6996	رسالة
المجموع							

الأول - اختياري							
السابق	ن	ع	ت	س	ر	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3			6203	جبر مجرد 2
3	0	0	3			6213	نظرية الاعداد
3	0	0	3			6303	تحليل حقيقي 2
3	0	0	3			6313	توبولوجى
3	0	0	3			6323	تحليل دالى
3	0	0	3			6403	طرق عدديه للمعادلات التفاضلية العاديه
3	0	0	3			6413	طرق عدديه للمعادلات التفاضلية الجزئيه
المجموع							21

الإجمالي : 36 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (الرياضيات) - الماجستير (الطبعة 2)

الأول - اختياري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
6013	جبر مجرد	1	3	0	0
6023	تحليل حقيقي	1	3	0	0
المجموع					

الإجمالي : 36 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (الرياضيات) - الماجستير (الطبعة 3)

الثاني - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		تحليل مركب 1
3	0	0	3		تحليل عددي
المجموع					

الأول - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		جبر مجرد 1
3	0	0	3		تحليل حقيقي 1
المجموع					

الرابع - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
6063-3	0	0	3		نظرية الاحتمالات 1
6013-3	0	0	3		جبر مجرد 2
6013-3	0	0	3		مواضيع في الجبر
6013-3	0	0	3		طرق عددية للمعادلات التفاضلية الجزئية
6043-3	0	0	3		نظرية التقرير
6063-3	0	0	3		الاحصاء الرياضي 2
6063-3	0	0	3		الانحدار وتحليل التجارب
المجموع					

الثالث - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		نظرية المعادلات التفاضلية
3	0	0	3		احصاء رياضي 1
المجموع					

السادس - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
6	0	0	6		رسالة
المجموع					

الخامس - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		نظرية الاعداد
6023-3	0	0	3		تحليل حقيقي 2
6023-3	0	0	3		توبولوجي
6023-3	0	0	3		تحليل دالي
6023-3	0	0	3		مواضيع في التحليل
6043-3	0	0	3		طرق عددية للمعادلات التفاضلية العادية
6043-3	0	0	3		الأمثلية
6053-3	0	0	3		المعادلات التفاضلية التكاملية
6053-3	0	0	3		النمذجة الرياضية
6063-3	0	0	3		تحليل المتسلسلات الزمنية
6063-3	0	0	3		مواضيع في الاحصاء الرياضي
6063-3	0	0	3		العمليات العشوائية
6043-3	0	0	3		مواضيع مختارة
المجموع					

الإجمالي : 36 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (الفيزياء) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6033	فيزياء الكم
3	0	0	3		6043	الميكانيكا الاحصائية
6	المجموع					

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6003	الفيزياء الرياضية
3	0	0	3		6013	الميكانيكا الكلاسيكية
3	0	0	3		6023	الكهروميكانيكا الكلاسيكية
9	المجموع					

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6953	ندوة بحث
3	المجموع					

الثاني - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	2	2		6103	الفيزياء الحاسوبية
3	0	6	0		6113	مخبر الفيزياء
3	0	0	3		6203	الفيزياء الذرية والجزئية
9	المجموع					

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
6	0	0	6		6996	الرسالة العلمية
6	المجموع					

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6213	الصربات الكمية
3	0	0	3		6223	فيزياء البلازم
3	0	0	3		6403	فيزياء الجوامد
3	0	0	3		6413	علم المواد
3	0	0	3		6423	المخناطيسية والتوصيلية الفائقة
3	0	0	3		6503	التركيب النووي والتحليل الطيفي
3	0	0	3		6513	الفيزياء الأشعاعية
3	0	0	3		6603	نظرية المجالات الكمية
3	0	0	3		6613	فيزياء الجسيمات
3	0	0	3		6653	مواضيع فيزيائية مختارة
9	المجموع					

الإجمالي : 33 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (الفيزياء) - الماجستير (الطبعة 2)

الأول - اجباري		رمز المقرر	اسم المقرر	الميكانيكا الكلاسيكية
السابق	ن ع ت س			
3	0 0 3	6013	فيزي-13	
المجموع		3		

الإجمالي : 3 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (الفيزياء) - الماجستير (الطبعة 3)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6033	فيزياء الكم ميكانيكا الكم
3	0	0	3		6043	فيزياء الاحصائية الميكانيكا الاحصائية
6	المجموع					

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6003	فيزياء الرياضية
3	0	0	3		6013	الميكانيكا الكلاسيكية
3	0	0	3		6023	الكهروميكانيكا الكلاسيكية
9	المجموع					

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
6	0	0	6		6996	الرسالة العلمية
6	المجموع					

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6953	ندوة بحث
3	المجموع					

الإجمالي : 33 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (الفيزياء) - الماجستير (الطبعة 4)

الثاني - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		فيزياء الكلاسيكية
3	0	0	3		فيزياء الميكانيكا
المجموع				6	

الأول - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		فيزياء الرياضيات
3	0	0	3		الميكانيكا الكلاسيكية
المجموع				6	

الثالث - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	2	2		فيزياء الحاسوبية
3	0	6	0		مخترع الفيزياء
3	0	0	3		فيزياء الذرية والجزئية
3	0	0	3		المغناطيسية والتوصيلية الفائقة
3	0	0	3		مواضيع فيزيائية مختارة
المجموع				3	

الثالث - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		الميكانيكا الاحصائية
المجموع				3	

الخامس - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		ندوة بحث
المجموع				3	

الرابع - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		البصريات الكمية
3	0	0	3		فيزياء البلازما
3	0	0	3		فيزياء الجوامد
3	0	0	3		علم المواد
3	0	0	3		التركيب النووي والتحليل الطيفي
3	0	0	3		فيزياء الأشعاعية
3	0	0	3		نظرية المجالات الكمية
3	0	0	3		فيزياء الجسيمات
المجموع					

السادس - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
6	0	0	6		رسالة العلمية
المجموع				6	

الإجمالي : 33 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (علم الأحياء الدقيقة و علم الحيوان و علم النبات) - الماجستير (الطبعة 1)

الأول - اجباري			
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع
السابق	ن	ع	ت
6112	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	2	0
	المجموع	2	

الإجمالي : 2 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (ماجستير العلوم في الرياضيات) - الماجستير (الطبعة 1)

الأول - اجباري					
السابق	س	ن	ع	ت	رمز المقرر
	3	0	0	3	جبر مجرد(1)
	3	0	0	3	تحليل حقيقي(1)
6					المجموع

الإجمالي : 6 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

بـة (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (ماجستير العلوم في الرياضيات نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	ريليل مركب(1)
3	0	0	3	تحليل عددي
6			المجموع	

الأول - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	جبر مجرد(1)
3	0	0	3	تحليل حقيقي(1)
6			المجموع	

الرابع - اختياري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	نظرية الاحتمالات 1
3	0	0	3	جبر مجرد 2
3	0	0	3	مواضيع في الجبر
3	0	0	3	تحليل حقيقي 2
3	0	0	3	طرق عدبية للمعادلات التفاضلية العادية
3	0	0	3	نظرية التفريب
3	0	0	3	الأمنية
3	0	0	3	الاحصاء الرياضي 2
3	0	0	3	الانحدار وتحليل التجارب
6			المجموع	

الثالث - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	نظرية المعادلات التفاضلية
3	0	0	3	إحصاء رياضي(1)
6			المجموع	

السادس - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
6	0	0	6	رسالة العلمية
6			المجموع	

الخامس - اختياري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	توبولوجي
3	0	0	3	تحليل دالي
3	0	0	3	مواضيع في التحليل
3	0	0	3	المعادلات التفاضلية التكاملية
3	0	0	3	المذبذبة الرياضية
3	0	0	3	تحليل المتسلسلات الزمنية
3	0	0	3	مواضيع في الاحصاء الرياضي
3	0	0	3	العمليات العشوائية
3	0	0	3	مواضيع مختارة
			المجموع	

الإجمالي : 36 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

بـة (كلية العلوم) قسم (الرياضيات) تخصص (ماجستير العلوم في الرياضيات نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (الطبعة 2)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		603	ريض
3	0	0	3		6053	ريض- نظرية المعادلات التفاضلية
3	0	0	3		606	ريض- إحصاء رياضي(1)
المجموع						9

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
	6	0	0	6	699	ريض- الرسالة العلمية
المجموع						6

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		601	ريض- جبر مجرد(1)
3	0	0	3		602	ريض- تحليل حقيقي(1)
3	0	0	3		6043	ريض- تحليل عددي
المجموع						9

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		606	ريض- نظرية الاحتمالات 1
3	0	0	3		601	ريض- جبر مجرد 2
3	0	0	3		601	ريض- مواضيع في الجبر
3	0	0	3		602	ريض- تحليل حقيقي 2
3	0	0	3		602	ريض- توبولوجى
3	0	0	3		602	ريض- تحليل دالى
3	0	0	3		602	ريض- مواضيع في التحليل
3	0	0	3		6043	ريض- طرق عدديه للمعادلات التفاضلية العادية
3	0	0	3		6043	ريض- نظرية التقريب
3	0	0	3		6043	ريض- الأمثلية
3	0	0	3		6053	ريض- المعادلات التفاضلية التكاملية
3	0	0	3		6053	ريض- المذجة الرياضية
3	0	0	3		606	ريض- الاحصاء الرياضي 2
3	0	0	3		606	ريض- الانحدار وتحليل التجارب
3	0	0	3		606	ريض- تحليل المتسلسلات الزمانية
3	0	0	3		606	ريض- مواضيع في الاحصاء الرياضي
3	0	0	3		606	ريض- العمليات العشوائية
3	0	0	3		6043	ريض- مواضيع مختارة
المجموع						

الإجمالي : 36 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (ماجستير العلوم في الفيزياء) - الماجستير (الطبعة 1)

الأول - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
فيز-6003	الفيزياء الرياضية	3	0	0	3
فيز-6013	الميكانيكا الكلاسيكية	3	0	0	3
المجموع					6

الإجمالي : 6 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (العلوم) قسم (الفيزياء) تخصص (ماجستير العلوم في الفيزياء نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (الطبعة 1)

الثاني - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		فيز-6023- الكهروديناميكا الكلاسيكية
3	0	0	3		فيز-6033- ميكانيكا الكم
المجموع				6	

الأول - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		فيزياء الرياضية
3	0	0	3		فيزياء الرياضية
المجموع				6	

الثالث - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	2	2		فيزياء الحاسوبية
3	0	6	0		مخبر الفيزياء
3	0	0	3		فيزياء الذرية والجزئية
3	0	0	3		البصريات الكمية
المجموع				3	

الثالث - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		ميكانيكا إحصائية
المجموع				3	

الرابع - اختياري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		فيزياء البلازما
3	0	0	3		فيزياء الجوامد
3	0	0	3		علم المواد
3	0	0	3		المغناطيسية والتوصيلية الفائقة
3	0	0	3		التركيب النووي والتحليل الطيفي
3	0	0	3		الفيزياء الأشعاعية
3	0	0	3		نظرية المجالات الكمية
3	0	0	3		فيزياء الجسيمات
3	0	0	3		مواضيع فيزيائية مختارة
المجموع				3	

الرابع - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
3	0	0	3		ندوة بحث
المجموع				3	

السادس - اجباري					
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر
6	0	0	6		الرسالة العلمية
المجموع				6	

الإجمالي : 33 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية العلوم (قسم الفيزياء) تخصص (ماجستير العلوم في الفيزياء نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (الطبعة 2)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		فيز-6033	ميكانيكا الكم
3	0	0	3		فيز-604	ميكانيكا احصائية
6	المجموع					

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		فيز-6003	الفيزياء الرياضية
3	0	0	3		فيز-6013	الميكانيكا الكلاسيكية
3	0	0	3		فيز-6023	الكهروميكانيكا الكلاسيكية
9	المجموع					

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		فيز-6953	ندوة بحث
3	المجموع					

الثاني - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	2	2		فيز-6103	الفيزياء الحاسوبية
3	0	6	0		فيز-6113	مخبر الفيزياء
3	0	0	3		فيز-6203	الفيزياء الذرية والجزئية
3	0	0	3		فيز-6423	المغناطيسية والتوصيلية الفائقة
3	0	0	3		فيز-6653	مواضيع فيزيائية مختارة
9	المجموع					

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
6	0	0	6		فيز-6996	الرسالة العلمية
6	المجموع					

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		فيز-6213	البصريات الكمية
3	0	0	3		فيز-6223	فيزياء البلازما
3	0	0	3		فيز-6403	فيزياء الجوامد
3	0	0	3		فيز-6413	علم المواد
3	0	0	3		فيز-6503	التركيب النووي والتحليل الطيفي
3	0	0	3		فيز-6513	الفيزياء الشعاعية
3	0	0	3		فيز-6603	نظرية المجالات الكمية
3	0	0	3		فيز-6613	فيزياء الجسيمات
9	المجموع					

الإجمالي : 33 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الأحياء) - الماجستير (الطبعة 1)

الأول - اجباري						
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س	السابق
6111	كيمياء حوية وبيولوجيا جزيئية	2	0	0	2	
6121	احصاء حيوي متقدم	2	0	0	2	
6131	أسس استخدام الأجهزة	2	0	0	2	
6						المجموع

الإجمالي : 6 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الأحياء الدقيقة نظام المقررات والرسالة) - الماجس

الثاني - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6333
2	0	2	1	6142
5	المجموع			

الأول - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
2	0	0	2	6111
2	0	0	2	612
2	0	0	2	613

الرابع - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6313
3	0	0	3	6393
6	المجموع			

الثالث - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
1	0	0	1	6151
3	0	0	3	6543
4	المجموع			

السادس - اجباري				
السابق	ن	ع	ت	س
8	0	0	8	6998
8	المجموع			

الخامس - اختياري				
السابق	ن	ع	ت	س
3	0	0	3	6303
3	0	0	3	6323
3	0	0	3	6343
3	0	0	3	6353
3	0	0	3	6363
3	0	0	3	6373
3	0	0	3	6383
	المجموع			

الإجمالي : 35 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الأحياء الدقيقة نظام المقررات والرسالة) - الماجس

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6313	فسيولوجيا كائنات دقيقة متقدم
2	0	2	1		6142	تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151	نحوة بحث
3	0	0	3		6543	علم الوراثة المتقدم
المجموع						9

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6333	علاقة العائل بالطفل
2	0	0	2		6111	كيمياء حيوية وبيولوجيا جزيئية
2	0	0	2		6121	إحصاء حيوي متقدم
2	0	0	2		6131	أسس استخدام الأجهزة
المجموع						9

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6303	بكتيريا متقدم
3	0	0	3		6323	فسيولوجيا الطحالب
3	0	0	3		6343	أمراض النبات المتقدم
3	0	0	3		6353	وراثة ميكروبية
3	0	0	3		6363	بيئة ميكروبية
3	0	0	3		6373	ميكروبولوجيا الأغذية
3	0	0	3		6383	التقنية الحيوية الميكروبية
المجموع						

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
	3	0	0	3	6393	موضوعات خاصة في الأحياء الدقيقة
المجموع						3

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
	8	0	0	8	6998	الرسالة
المجموع						8

الإجمالي : 35 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

ة (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الاحياء مسار علم الحيوان نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (

الأول - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
6111	كيمياء حوية وبيولوجيا جزيئية	2	0	0	2
6121	احصاء حيوي متقدم	2	0	0	2
6131	أسس استخدام الأجهزة	2	0	0	2
6		المجموع			

الإجمالي : 6 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

ة (كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الاحياء مسار علم الحيوان نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	2	1		6142	حيـا-2 تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151	حيـا-1 ندوة بحـثـيـة
3	0	0	3		6543	حيـا-3 علم الوراثة المتقدم
3	0	0	3		6583	حيـا-3 فسيولوجيا الحيوان المقارن
المجموع						9

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6333	حـدـقـ عـلـاقـةـ العـائـلـ بـالـطـفـيلـ
2	0	0	2		6111	حـيـاـ كـيـمـيـاءـ حـيـوـيـةـ وـبـيـوـلـجـيـاءـ جـزـيـئـيـةـ
2	0	0	2		6122	حـيـاـ إـحـصـاءـ حـيـوـيـ مـتـقـمـ
2	0	0	2		6133	حـيـاـ أـسـسـ اـسـتـخـادـ الـأـجـهـزـةـ
المجموع						9

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6503	حـيـاـ3 علم اللافقاريات المتقدم
3	0	0	3		6513	حـيـاـ3 علم الطفيليـاتـ المتـقـمـ
3	0	0	3		6523	حـيـاـ3 علم الأجنـةـ المتـقـمـ
3	0	0	3		6533	حـيـاـ3 علم البـيـئـةـ الحـيـوـانـيـةـ المتـقـمـ
3	0	0	3		6553	حـيـاـ3 تـصـنـيفـ الحـشـراتـ
3	0	0	3		6563	حـيـاـ3 فـسيـلـوـجـيـاءـ الحـشـراتـ
3	0	0	3		6573	حـيـاـ3 تـشـرـيـحـ الـفـقـارـيـاتـ المـقـارـنـ
المجموع						

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6593	حـيـاـ3 مـوـضـوـعـاتـ خـاصـةـ فـيـ عـلـمـ الـحـيـوـانـ
المجموع						

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
8	0	0	8		6998	حـيـاـ4 الرـسـالـةـ
المجموع						

الإجمالي : 35 وحدة دراسية



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الاحياء مسار علم النبات نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (١)

الأول - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
6111	كيمياء حوية وبيولوجيا جزيئية	2	0	0	2
6121	احصاء حيوي متقدم	2	0	0	2
6131	أسس استخدام الأجهزة	2	0	0	2
6		المجموع			

الإجمالي : 6 وحدة دراسية

الخطة الدراسية تفصيلي

كلية العلوم) قسم (الأحياء) تخصص (ماجستير العلوم في الاحياء مسار علم النبات نظام المقررات والرسالة) - الماجستير (١)

الثاني - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
2	0	2	1		6142-	حيـا- تصميم وتحليل التجارب
1	0	0	1		6151-	حيـا- ندوة بحـثـيـة
3	0	0	3		6543-	حيـا- علم الوراثة المقدمـة
3	0	0	3		6473-	حيـا- علم التربية
المجموع						9

الأول - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6333-	حـدـقـ عـلـاقـةـ العـائـلـ بـالـطـفـلـ
2	0	0	2		6111-	حـيـاـ كـيـمـيـاءـ حـيـوـيـةـ وـبـيـوـلـجـيـاءـ جـزـيـئـيـةـ
2	0	0	2		6121-	حـيـاـ إـحـصـاءـ حـيـوـيـ مـتـقـمـ
2	0	0	2		6131-	حـيـاـ أـسـسـ اـسـتـخـادـ الـأـجـهـزـةـ
المجموع						9

الثالث - اختياري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6403-	نـبـتـ فـيـسـيـوـلـوـجـيـاـ النـبـاتـ الـجـزـيـئـيـةـ
3	0	0	3		6413-	نـبـتـ فـيـسـيـوـلـوـجـيـاـ النـبـاتـ الـبـيـئـيـةـ
3	0	0	3		6423-	نـبـتـ بـيـئـةـ الـمـجـمـعـاتـ الـنـبـاتـيـةـ
3	0	0	3		6433-	نـبـتـ تـصـنـيـفـ الـنـبـاتـ الـمـقـمـ
3	0	0	3		6443-	نـبـتـ عـلـمـ حـيـوـيـ الـلـفـاحـ
3	0	0	3		6453-	نـبـتـ الـجـغـرـافـيـاـ الـنـبـاتـيـةـ
3	0	0	3		6463-	نـبـتـ الـفـلـوـرـاـ الـسـعـوـيـةـ
3	0	0	3		6483-	نـبـتـ أـسـسـ تـحـلـيلـ الـنـبـاتـ
المجموع						

الثالث - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
3	0	0	3		6493-	نـبـتـ مـوـضـوـعـاتـ خـاصـةـ فـيـ الـنـبـاتـ
المجموع						3

الرابع - اجباري						
السابق	ن	ع	ت	س	رمز المقرر	اسم المقرر
8	0	0	8		6998-	حـيـاـ الـرـسـالـةـ
المجموع						8

الإجمالي : 35 وحدة دراسية