



خطة توزيع المقررات على الفصول الدراسية الثلاثة

الكلية: العلوم

القسم: علوم الحياة

البرنامج: ماجستير علم النبات

لغة التدريس:

	عربي	√	انجليزي
--	------	---	---------

نظام التعليم:

	انتساب (تعليم عن بعد)	√	انتظام
--	-----------------------	---	--------

نمط التدريس:

√	مدمج*		عن بعد كامل		حضور كامل
---	-------	--	-------------	--	-----------

*بحسب المادة التاسعة من لائحة التعليم عن بعد في مؤسسات التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية.

تصنيف المستوى التعليمي (بحسب التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية 2020):

م	التصنيف	المسمى	الرمز
1	المستوى الرئيسي	الماجستير أو ما يعادلها	07
2	المستوى الفرعي	ماجستير/شهادة جامعية ثانية	747
3	الفئة	بعد البكالوريوس	7
4	الرمز الكامل	747	

تصنيف التخصص التعليمي (بحسب التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية 2020):

م	التصنيف	المسمى	الرمز
1	المجال الواسع	العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	05
2	المجال الضيق	العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها	051
3	المجال التفصيلي	علم الأحياء (البيولوجيا)	0511
4	الرمز الكامل	051105	

قائمة المهن (بحسب التصنيف السعودي الموحد للمهن 2019)

يتم إضافة صفوف بحسب الحاجة:

رمز المهنة	مسمى المهنة
2131.1	أخصائي علوم أحياء
2131.3	أخصائي تقنية حيوية
213115	أخصائي مختبرات طبية
3141.1	فني أحياء

الهيكل العام لتوزيع الساعات الدراسية المعتمدة على البرنامج الدراسي:

المتطلبات	المقررات	عدد الساعات المعتمدة
متطلبات الجامعة	الإجبارية	0
	الاختيارية	0
متطلبات الكلية	الإجبارية	0
	الاختيارية	0
متطلبات التخصص	الإجبارية	24
	المساعدة (إن وجدت)	0
	الاختيارية	6
	مشروع التخرج (إن وجد)	0
المقررات الاختيارية الحرة		0
التدريب الميداني		0
مجموع الساعات المعتمدة للبرنامج الدراسي		30

مقررات متطلبات التخصص:

م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (انجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المستوى الدراسي	المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى		
1	0816-1544	0816-1544	فسيولوجيا النبات المتقدم	Advanced Plant Physiology	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	1	-
2	0816-1512	0816-512	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	1	-
3	0816-1503	0816-503	الإحصاء الحيوي	Biostatistics	اجباري	2	3	3	-	-	2	-
4	0816-1543	0816-1543	علم الخلية والوراثة النباتية المتقدم	Advanced Cytogenetics	اجباري	2	3	3	-	-	2	-
5			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	4	-
6	0816-1541	0816-1541	تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	Advanced Plant Taxonomy	اجباري	2	3	3	-	-	2	-
7			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	5	-
8	0816-1514	0816-514	البيئة النباتية المتقدم	Advanced Plant Ecology	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	3	-
9	0816-1502	0816-1502	طرق البحث وكتابة الرسالة	Methodology and thesis writing	اجباري	1	1.5	1.5	-	-	3	-
10			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	6	-
11	0816-1599	0816-1599	الرسالة	Thesis	اجباري	6	9	9	-	-	4-6	-
12	0816-1560	0816-1560	حلقة نقاش 1،2	Panel Discussion 1,2	اجباري	2	3	3	-	-	4-6	-
المجموع:										-	-	-

*(اجباري أو اختياري)

المستويات الدراسية:

أ. السنة الأولى:

المستوى الأول First Level											
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (انجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى	
1	0816-1544	0816-1544	فسيولوجيا النبات المتقدم	Advanced Plant Physiology	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	-
2	0816-1512	0816-512	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	-
المجموع:								9			

*(اجباري أو اختياري)

المستوى الثاني Second Level											
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (انجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى	
1	0816-1503	0816-503	الإحصاء الحيوي	Biostatistics	اجباري	2	3	3	-	-	-
2	0816-1543	0816-1543	علم الخلية والوراثة النباتية المتقدم	Advanced Cytogenetics	اجباري	2	3	3	-	-	-
	0816-1541	0816-1541	تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	Advanced Plant Taxonomy	اجباري	2	3	3	-	-	-
المجموع:								9			

المستوى الثالث Third Level											
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (انجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى	
1	0816-1514	0816-514	البيئة النباتية المتقدم	Advanced Plant Ecology	اجباري	3	4.5	4.5	-	-	-
2	0816-1502	0816-1502	طرق البحث وكتابة الرسالة	Methodology and thesis writing	اجباري	1	1.5	1.5	-	-	-
المجموع:								6	6	4	

*(اجباري أو اختياري)

ب. السنة الثانية:

المستوى الرابع Fourth Level											
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (انجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى	
1			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	-
2	0816-1560	0816-1560	حلقة نقاش 1	Panel Discussion 1	اجباري	1	1.5	1.5	-	-	-
3	0816-1599	0816-1599	الرسالة	Thesis	اجباري	6	9	9	-	-	-
المجموع:								13.5	9		

*(اجباري أو اختياري)

المستوى الخامس Fifth Level												
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المستوى الدراسي	المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى		
1			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	5	-
2	0816-2560	0816-2560	حلقة نقاش 2	Panel Discussion 2	اجباري	1	1.5	1.5	-	-	5	-
3	0816-1599	0816-1599	الرسالة	Thesis	اجباري	6	9	9	-	-	5	-
المجموع:												

*(اجباري أو اختياري)

المستوى السادس Sixth Level												
م	رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر (عربي)	اسم المقرر (الإنجليزي)	نوع المتطلب*	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	طبيعة ساعات الاتصال			المستوى الدراسي	المتطلبات السابقة (إن وجدت)
								نظري	عملي	أخرى		
1			مقرر اختياري	Elective Course	اختياري	2	3	3	-	-	6	-
2	0816-1599	0816-1599	الرسالة	Thesis	اجباري	6	9	9	-	-	6	-
المجموع:												

*(اجباري أو اختياري)

