

# الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراه

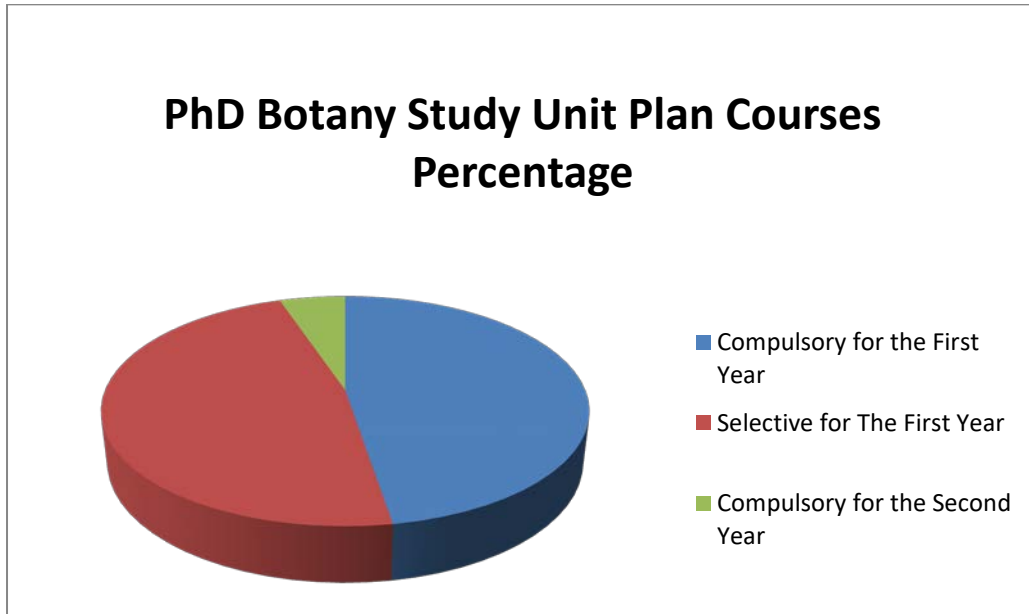
## قسم النبات والأحياء الدقيقة

2019 – 1441H

إجمالي نسبة الوحدات الدراسية لبرنامج الدكتوراة في النبات

النسبة المئوية من 19 ساعة	إجمالي الوحدات الدراسية	عدد المقررات	
47.4	9	5	المقررات الإلزامية للسنة الأولى
47.4	9	4	متطلبات الجامعة
5.2	1	3	متطلبات الكلية
%100	19	--	المجموع

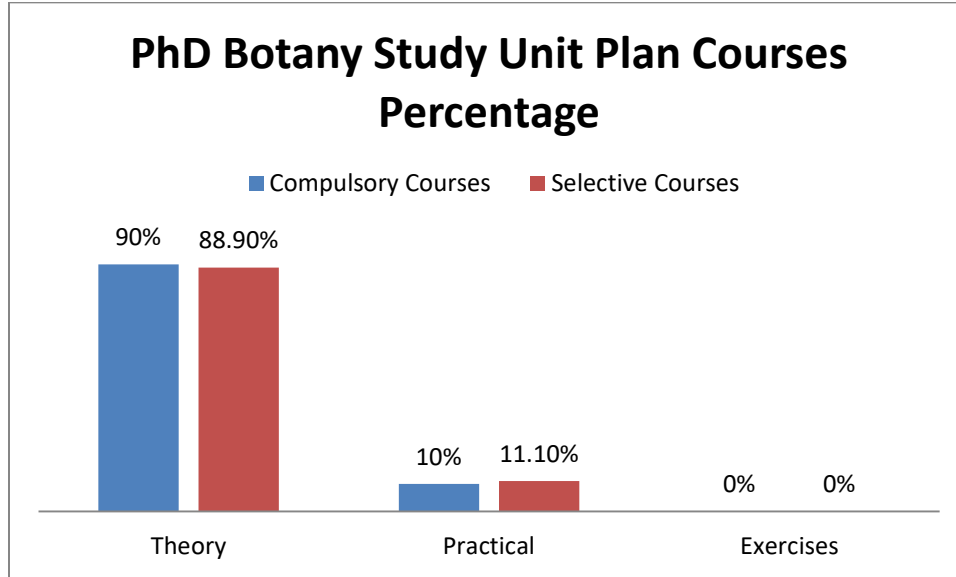
نسبة الوحدات الدراسية لبرنامج الدكتوراة في النبات



الرياض - طلاب كلية العلوم جامعة الملك سعود المقر:  
وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية  
الخطط الدراسية



النسبة المئوية من 96 ساعة	تمارين	النسبة المئوية من 96 ساعة	عملي	النسبة المئوية من 96 ساعة	نظري	إجمالي الوحدات الدراسية	عدد المقررات	
0.00	0	10	1	90	9	10	8	مقررات اجبارية
0.00	0	11.1	1	88.9	8	9	4	مقررات اختيارية
0.00	0	10.5	2	89.5	17	19	12	المجموع



الرياض - طلاب كلية العلوم جامعة الملك سعود المقر:  
وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية  
الخطط الدراسية



المجموعة 1 اجبارية ((محا + تما + عمل) = (محاضرة + تمارين + عملي)

الفصل الأول				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق	متطلب مصاحب
611 نيت	تشريح النبات المتقدم	2 (0+0+2)	--	--
641 نيت	السمات الأساسية لبيئات المملكة ونباتاتها	2 (0+0+2)	--	--
651 نيت	التعبير الجيني والتمايز	2 (0+0+2)	--	--
671 نيت	فسيولوجيا اجهادات متقدم	2 (0+0+2)	--	--
691 نيت	حلقة دراسية	1 (0+0+1)	--	--
9	عدد الساعات المعتمدة	9	--	--

الفصل الثاني				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق	متطلب مصاحب
699 نيت	اعداد خطة بحث	1 (0+0+1)	--	--
1	عدد الساعات المعتمدة	1	--	--

الفصل الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق	متطلب مصاحب
700 نيت	امتحان شامل	0 (0+0+0)	--	--
1	عدد الساعات المعتمدة	0	--	--

الفصل الرابع				
لرمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق	متطلب مصاحب
700 نيت	رسالة	1 (6+0+1)	--	--
1	عدد الساعات المعتمدة	1	--	--

المجموعة 1 اختيارية يختار 9 ساعات ((محا + تما + عمل) = (محاضرة + تمارين + عملي)

الفصل الأول				
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (محا + تما + عمل)	متطلب سابق	متطلب مصاحب
621 نيت	تتصنيف تجريبي متقدم	2 (0+0+2)	--	--
642 نيت	علم بيئة البذور	2 (0+0+2)	--	--
652 نيت	الهندسة الوراثية	2 (0+0+2)	--	--
672 نيت	دراسات متقدمة في منظمات النمو النباتية	2 (0+0+2)	--	--
673 نيت	أيض الخلية	2 (0+0+2)	--	--
674 نيت	فسيولوجيا البذور	2 (0+0+2)	--	--
692 نيت	موضوعات متخصصة	3 (0+0+3)	--	--
15	عدد الساعات المعتمدة	15	--	--