



King Saud University
College of Science
Vice Dean Academic Affairs
Study Plans

Master Botany Study Plan

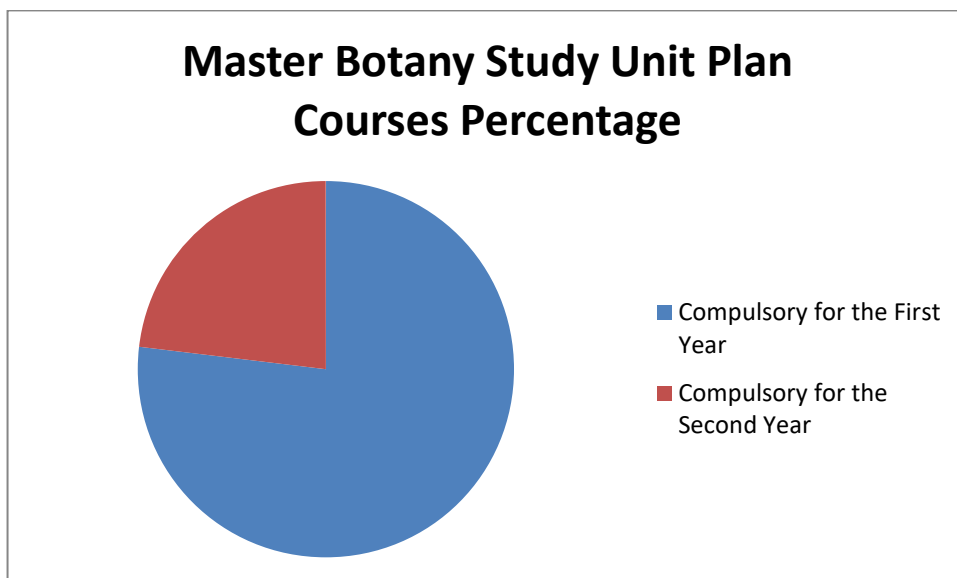
Botany and Microbiology Department

2019 – 1441H

Master Botany Study Unit Plan Courses Percentage

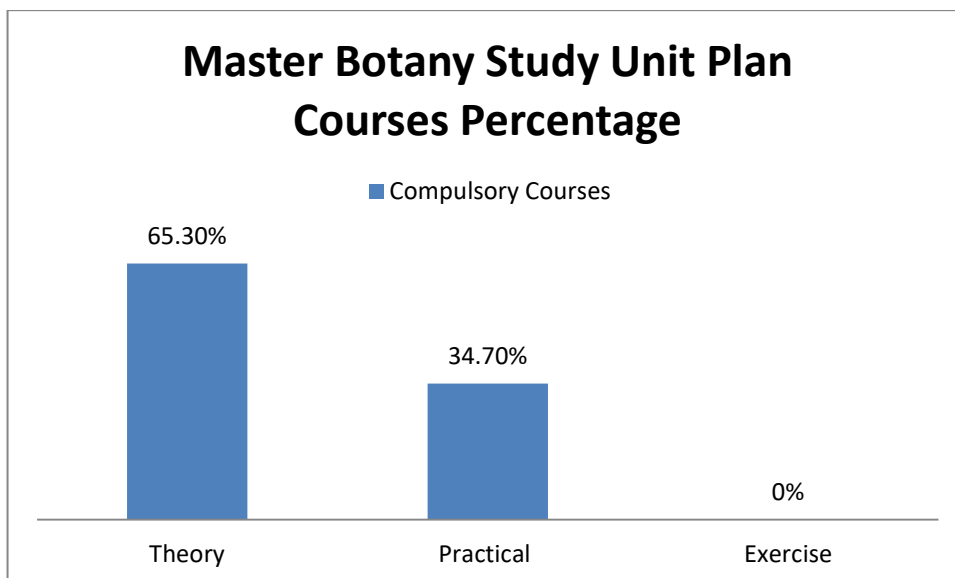
Required Study Courses	Number of Courses	Total Study Unit	Percentage from 137 Unit
Compulsory for the First Year	10	20	76.9%
Compulsory for the Second Year	4	6	23.1%
Total		26	100 %

Master Botany Study Unit Plan Courses Percentage



Master Botany Study Unit Plan Courses Percentage

	Number of Courses	Total Study Units	Theory	Percentage of 26 Units	Practical	Percentage of 26 Units	Exercises	Percentage of 26 Units
Compulsory Courses	14	26	17	65.3%	9	34.7%	0	0%
Total								



Master Botany Study Plan

First Semester				
Course Code	Course Title	Pre-Req.	Co-Req.	Credits (Lect.-Exre.-Pract.)
BOT 512	PLANT SURFACES الأسطح النباتية	-	-	2(1+0+2)
BOT 521	ADVANCED ANGIOSPERM TAXONOMY تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 541	ADVANCED ECOLOGY علم البيئة المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 551	ADVANCED GENETICS علم الوراثة المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 571	BIOSYNTHESIS البناء الأحيائي	-	-	2(2+0+0)
Total of Credit Hours				10

Second Semester				
Course Code	Course Title	Pre-Req.	Co-Req.	Credits (Lect.-Exre.-Pract.)
BOT 514	APPLIED PLANT ANATOMY تشريح نبات تطبيقي	-	-	2(1+0+2)
BOT 523	FIELD SYSTEMATICS تصنيف حقل	-	-	2(1+0+2)
BOT 543	DESERTIFICATION & NATURE CONSERVATION التصحر والمحافظة على الموارد الطبيعية	-	-	2(2+0+0)
BOT 572	PLANT MINERAL NUTRITION التغذية المعدنية	-	-	3(2+0+2)
BOT 591	SPECIAL TOPICS موضوعات متخصصة	-	-	1(1+0+0)
Total of Credit Hours				10

Third Semester				
Course Code	Course Title	Pre-Req.	Co-Req.	Credits (Lect.-Exre.-Pract.)
BOT 553	ADVANCED CYTOGENETICS وراثة خلوية متقدمة	-	-	3(2+0+2)
BOT 592	SEMINAR حلقة دراسية	-	-	1(1+0+0)
BOT 596	THESIS PROPOSAL PREPARATION اعداد خطة بحث	-	-	1(1+0+0)
Total of Credit Hours				5

Fourth Semester				
Course Code	Course Title	Pre-Req.	Co-Req.	Credits (Lect.-Exre.-Pract.)
BOT 600	RESEARCH رسالة	-	-	1(0+0+6)
Total of Credit Hours				1

(Lect – Exer. – Pract.) = (Lecture – Exercise – Practical)

List of the Master Compulsory Courses

Course Code	Course Title	Pre-Req.	Co-Req.	Credits (Lect.- Exre.- Pract.)
BOT 512	PLANT SURFACES الأسطح النباتية	-	-	2(1+0+2)
BOT 514	APPLIED PLANT ANATOMY	-	-	2(1+0+2)
BOT 521	ADVANCED ANGIOSPERM TAXONOMY تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 523	FIELD SYSTEMATICS تصنيف حقل	-	-	2(1+0+2)
BOT 541	ADVANCED ECOLOGY علم البيئة المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 543	DESERTIFICATION & NATURE CONSERVATION التصحر والمحافظة على الموارد الطبيعية	-	-	2(2+0+0)
BOT 551	ADVANCED GENETICS علم الوراثة المتقدم	-	-	2(1+0+2)
BOT 553	ADVANCED CYTOGENETICS وراثه خلوية متقدمة	-	-	3(2+0+2)
BOT 571	BIOSYNTHESIS البناء الاحيائي	-	-	2(2+0+0)
BOT 572	PLANT MINERAL NUTRITION التغذية المعدنية	-	-	3(2+0+2)
BOT 591	SPECIAL TOPICS موضوعات متخصصة	-	-	1(1+0+0)
BOT 592	SEMINAR حلقة دراسية	-	-	1(1+0+0)
BOT 596	THESIS PROPOSAL PREPARATION خطة بحث	-	-	1(1+0+0)
BOT 600	RESEARCH رسالة	-	-	1(0+0+6)