



**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الاول

**المستوى الدراسي (الاول - ربيعي)**

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
GEPH106	None	3	2	2	General Physcis	فيزياء عامة	متطلبات الجامعة
ENGE107	None	3	2	2	Engineering Geology	الجيولوجيا الهندسية	
BOTA103	None	3	2	2	Botany	علم النبات (اجباري)	
SOSC105	None	3	2	2	Soil Science	علم التربة (اجباري)	متطلبات الكلية
MATH101	None	2	/	2	Mathematics	رياضيات (اجباري)	
ENGD102	None	1	2	/	Engineering Drawing	رسم هندسي (اجباري)	
GECH104	None	3	2	2	General Chemistry	كيمياء عامة (اجباري)	
MICR102	None	3	2	2	Microbiology	علم الاحياء المجهرية (اجباري)	متطلبات القسم
		18	12	12	مجموع وحدات الفصل الدراسي		



**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الثاني

المستوى الدراسي (الثاني - خريفي)								
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب	
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية		
UOB201	الحاسوب 1	2	2	/	Computer 2	الحاسوب 2 (اجباري)	متطلبات الجامعة	
UOB202	لغة انكليزية 1 UOB102	2	/	2	English Language 2	لغة انكليزية 2 (اجباري)		
UOB203	None	2	2	/	Civil Defense	الدفاع المدني		
EAME201	None	3	2	2	Engineering of Agricultural Machines and Equipment	هندسة المكين والآلات الزراعية (اجباري)	متطلبات الكلية	
IRDE308	مساحة مستوية SURV108	3	2	2	Irrigation and Drainage Engineering	هندسة ري وبزل (اجباري)	متطلبات القسم	
RESE301	None	3	2	2	Remote Sensing	تحسس نائي (اجباري)		
PLEC202	None	3	2	2	Plant Ecology	بيئة نبات (اجباري)		
		16	10	10	مجموع وحدات الفصل الدراسي			



**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الثاني

المستوى الدراسي (الثاني – ربيعي)							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
							متطلبات الجامعة
TAET202	None	2	/	2	Transfer of Agricultural Engineering Technologies	نقل تقانات الهندسة الزراعية (اجباري)	متطلبات الكلية
FCPT201	مبادئ محاصيل حقلية PFCR101	3	2	2	Field Crop Production Technology	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية (اجباري)	متطلبات القسم
DPAB303	None	3	2	2	Design and Planning of Agricultural Building	تخطيط واستخدام الاراضي (اجباري)	
LELA203	None	3	2	2	Leveling and Landing	تسوية وتعديل الاراضي (اجباري)	
AREN401	None	3	2	2	Alternative and Renewable Energy	طاقة بديلة ومتجددة (اجباري)	
PLTA204	None	3	2	2	Plant Taxonomy	تصنيف نبات	
		17	10	12	مجموع وحدات الفصل الدراسي		



**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الثالث

المستوى الدراسي (الثالث – خريفي)

الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
UOB301	الحاسوب 2 و 1	1	2	/	Computer 3	الحاسوب 3 (اجباري)	متطلبات الجامعة
UOB302	None	2	/	2	Occupational Ethics	اخلاقيات المهنة (اجباري)	
UOB303	None	2	/	2	Human Development	التنمية البشرية	
OSPT301	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	3	2	2	Oil and Sugar Production Technology	تكنولوجيا انتاج محاصيل زيتية وسكرية (اجباري)	متطلبات القسم
PCDI309	None	3	2	2	Protection of Crop Diseases and Insects Technology	تكنولوجيا مكافحة امراض وحشرات محاصيل (اجباري)	
PLPH304	PLEC202	3	2	2	Plant Physiology	فسلجة نبات (اجباري)	
CLPT302	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	3	2	2	Cereal and Legume Production Technology	تكنولوجيا انتاج محاصيل حبوب وبقول (اجباري)	
SETE305	None	3	2	2	Seed Technology	تكنولوجيا بذور (اجباري)	
DEFA303	None	3	2	2	Desert Farming	استزراع اراضي	
		18	12	12	مجموع وحدات الفصل الدراسي		

**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الثالث

المستوى الدراسي (الثالث – ربيعي)							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
							متطلبات الجامعة
AENM301	None	3	2	2	Agricultural Engineering Projects Management	ادارة مشاريع هندسية زراعية (اجباري)	متطلبات الكلية
STED302	None	3	2	2	Statistics and Experimental Design	احصاء وتصميم تجارب (اجباري)	
GEIS401	None	3	2	2	Geographic Information Systems	نظم المعلومات الجغرافية GIS (اجباري)	
FCPT303	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	3	2	2	Fiber Crops Production Technology	تكنولوجيا انتاج محاصيل الياق (اجباري)	متطلبات القسم
HAEQ403	None	3	2	2	Harvesting Equipment	ميكانيك معدات جني وحصاد (اجباري)	
PLRE306	PLPH304	3	2	2	Plant Regulators	منظمات نمو (اجباري)	
APTE101	None	3	2	2	Animal Production Technologies	تقنيات انتاج حيواني	
PAMA307	None	3	2	2	Pastures Management	ادارة مراعي	
		21	14	14	مجموع وحدات الفصل الدراسي		



المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الرابع

المستوى الدراسي (الرابع - خريفي)							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
UOB401	الحاسوب 1 و2 و3	1	2	/	Computer 4	الحاسوب 4 (اجباري)	متطلبات الجامعة
AENP401	None	1	2	/	Agricultural Engineering Project 1	مشروع هندسي زراعي 1 (اجباري)	متطلبات الكلية
BIWE401	PFCR101	3	2	2	Biology of Weed	حياتية ادغال (اجباري)	متطلبات القسم
PLBI402	None	3	2	2	Plant Biotechnology	تقانات احيائية نباتية (اجباري)	
PFEQ353	None	3	2	2	Planting and Fertilizer Equipment	معدات بذار وتسميد (اجباري)	
FCPT403	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	3	2	2	Feed Crops Production Technology	تقانات انتاج محاصيل علف (اجباري)	
GENE404	None	3	2	2	Genetics	علم الوراثة (اجباري)	
HLSG205	None	3	2	2	Horticulture and Landscape Gardening	البستنة وهندسة الحدائق	
MOGE405	None	3	2	2	Molecular Genetics	وراثة جزيئية	
		20	16	12	مجموع وحدات الفصل الدراسي		

**المناهج الدراسية للتخصصات ( قسم المحاصيل الحقلية )**

القسم: المحاصيل الحقلية  
المستوى: الرابع

**المستوى الدراسي (الرابع – ربيعي)**

الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
AENP401	None	1	2	/	Agricultural Engineering Project 2	مشروع هندسي زراعي 2 (اجباري)	متطلبات الكلية
SEMI402	None	1	/	1	Seminars	حلقات دراسية (اجباري)	
WCTE406	BIWE401	3	2	2	Weed Control Technology	تكنولوجيا مكافحة ادغال (اجباري)	متطلبات القسم
SFFT110	None	3	2	2	Soil Fertility and Fertilizers Technology	تكنولوجيا اسمدة وخصوبة التربة (اجباري)	
GEEN407	GENE404	3	2	2	Genetic Engineering	هندسة وراثية (اجباري)	
MAPP408	None	3	2	2	Medical and Aromatic Plant Production	انتاج نباتات طبية وعطرية (اجباري)	
PLBT409	None	3	2	2	Plant Breeding Technology	تقانات تربية نبات	
BICH202	None	3	2	2	Biochemistry	كيمياء حيوية	
		17	12	11	مجموع وحدات الفصل الدراسي		

النسبة المسموح بها	النسبة المحسوبة	عدد الوحدات	نوع المتطلب
% 15 – 10	%13.01	19	الجامعة
% 22 – 16	%19.17	28	الكلية
% 74 – 63	%67.80	99	القسم
		146	المجموع