



**قرار رئيس الجامعة رقم (٢٢٨) لسنة ١٤٤٧ هـ
باعتتماد خطط دبلوم تحسين المستوى (دبلوم تحسين المعدل) ودبلوم غير
المتخصصين لأقسام كلية الزراعة والأغذية والبيئة
رئيس الجامعة :-**

بعد الاطلاع على قانون الجامعات اليمنية رقم (١٨) لسنة ٩٥ م وتعديلاته ولائحته التنفيذية.
وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (الرابع) المنعقد بتاريخ ١٤٤٧/٤/٨ هـ الموافق
٢٠٢٥/٩/٣٠ م على اعتماد خطط دبلوم تحسين المستوى (دبلوم تحسين المعدل) ودبلوم غير المتخصصين
لأقسام كلية الزراعة والأغذية والبيئة وعلى مسؤولية نيابة الدراسات العليا بناء على توصية مجلس
الدراسات العليا بمحضر اجتماعه (الثالث) المنعقد بتاريخ ١٤٤٧/٣/٢٣ هـ الموافق ٢٠٢٥/٩/١٥ م وموافقة
مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (الثاني) بتاريخ ١٤٤٧/١/٢٠ هـ الموافق ٢٠٢٥/٧/١٥ م وعلى موافقة مجالس
الأقسام على اعتماد خطط دبلوم تحسين المستوى (دبلوم تحسين المعدل) ودبلوم غير المتخصصين لأقسام
كلية الزراعة والأغذية والبيئة
ولما تقتضيه المصلحة العامة .

قـــــرر

المادة الأولى:

اعتماد خطط دبلوم تحسين المستوى (دبلوم تحسين المعدل) ودبلوم غير المتخصصين لأقسام كلية
الزراعة والأغذية والبيئة على النحو التالي:
أولاً: الخطط الدراسية لبرامج دبلوم تحسين المستوى في أقسام كلية الزراعة والأغذية والبيئة

١. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى في قسم وقاية النباتات

اسم المقرر	Course title	الفصل الدراسي	الساعات المعتمدة	رقم الكود
أمراض محاصيل حقلية	Field Crop Diseases	الأول م-٣	3	PLP312
كيمياء مبيدات الآفات	Pesticides Chemistry	الأول م-٤	3	PLP415
سمية مبيدات	Pesticide Toxicity	الأول م-٤	3	PLP417
حشرات اقتصادية	Economic Entomology	الأول م-٣	3	PLP313
أمراض حاصلات بستانية	Horticultural crop Diseases	الثاني م-٤	3	PLP421
آفات زراعية غير حشرية	Non-Insect Agriculture Pest	الثاني م-٤	2	PLP423
آفات المخازن ومصانع الأغذية	Storage & Food Plants Pests	الثاني م-٣	2	PLP324
أمراض نبات فسيولوجية	Physiological Plant Diseases	الثاني م-٤	2	PLP425
الإجمالي			21	





2. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى في قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة

م	اسم المقرر بالعربية	الفصل الدراسي	Course Title in English	عدد الساعات	رمز المقرر	المستوى والفصل
1	ترموديناميكا وانتقال حرارة	1	Thermodynamics and heat transfer	3	ETAP311	م3ف1
2	ميكانيكا هندسية	1	Engineering Mechanics	3	ETAP312	م3ف1
3	هندسة وتقنية التحكم البيئي	2	Environmental Control Engineering and Technology	3	ETAP321	م3ف2
4	هندسة الطاقة المتجددة	2	Renewable Energy Engineering	3	ETAP322	م3ف2
5	هيدروليكا	2	Hydraulics	3	ETAP323	م3ف2
6	الات الإنتاج الزراعي 1	2	Agricultural production equipment 1	3	ETAP411	م3ف2
7	هندسة نظم الري 1	1	Irrigation Systems Engineering 1	3	ETI-P412	م4ف2
8	هندسة تصنيع الأغذية	2	Food Processing Engineering	3	ETAP422	م4ف2

3. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى (تحسين معدل) في قسم علوم الأغذية والتغذية

المستوى الدراسي	الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى -تحسين معدل- علوم أغذية وتغذية				
	الفصل الأول				
م	اسم المقرر	Course Title (English)	الرمز	الساعات المعتمدة	المستوى الدراسي
1	تكنولوجيا الحبوب والمحاصيل السكرية	Technology of Cereal & Sugar Crops	FSN411	3	4
3	معاملات حفظ أغذية	Food preservation processes	FSN313	3	3
4	ميكروبيولوجي الأغذية والتخميرات	Food Microbiology & Fermentation	FSN412	3	4
الإجمالي					9

المستوى الدراسي	الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى -تحسين معدل- علوم أغذية وتغذية				
	الفصل الثاني				
م	اسم المقرر	Course Title (English)	الرمز	الساعات المعتمدة	المستوى الدراسي
1	تكنولوجيا الزيوت والدهون الغذائية	Edible Oil & Fats Technology	FSN421	3	4
2	تقويم جودة الأغذية	Food Quality Evaluation	FSN422	2	4
3	تصنيع الجبن والألبان المتخمرة	Cheese & Fermented Milk processes	FSN324	3	3
4	الاحتياجات الغذائية وتخطيط وجبات	Nutrition Requirement & Meal Planning	HN 322	3	3
5	التشريعات والنظم الغذائية	Food legislation & regulations	FSN325	2	3
الإجمالي					13





4. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى في قسم علوم المحاصيل والتحسين الوراثي:

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
3	CRP321	محاصيل صناعية ونقدية	3	CRP311	محاصيل حبوب وبقول
3	CRP322	تصميم وتحليل تجارب زراعية	3	CRP313	الزراعة الجافة
3	CRP421	اكتثار واختبارات التقاوي	3	CRP314	محاصيل العلف والمراعي
3	CRP423	تربية المحاصيل الهامة	3	CRP316	فسيولوجي محاصيل
12		الاجمالي	12		الاجمالي

5. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى في قسم الاقتصاد الزراعي

ملاحظات	عدد الوحدات	رقم المقرر	Course Title (English)	اسم المقرر (عربي)
م 3 ف 2	3	323	Farm Management	ادارة مزارع
م 4 ف 2	3	425	Econometric	اقتصاد قياسي
م 4 ف 2	3	424	Natural Resource Economics	اقتصاديات موارد طبيعية
م 4 ف 2	3	422	Agricultural Project Evaluation	تقييم المشروعات الزراعية
م 3 ف 2	3	321	Economic Feasibility Study	دراسة الجدوى الاقتصادية
م 3 ف 1	3	313	Principles of Agricultural Accounting	مبادئ محاسبة زراعية
م 3 ف 1	3	311	Microeconomic Theory	نظرية اقتصادية جزئية
م 4 ف 1	3	414	Macroeconomics Theory	نظرية اقتصادية كلية
-	24	-	-	الاجمالي

6. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تحسين مستوى في قسم الاراضي والمياه والبيئة

المستوى والفصل	عدد الساعات	رمز المقرر	Course Title in English	اسم المقرر بالعربية	م
م 3 ف 1	3	SOL313	Irrigation Basics	اساسيات الري	
م 3 ف 1	3	SOL312	Soil Chemistry	كيمياء التربة	
م 4 ف 1	3	SOL411	Soil Microbiology	ميكروبيولوجي التربة	
م 3 ف 2	3	SOL321	Water and Soil Pollution	تلوث المياه والتربة	
م 3 ف 2	3	SOL325	Soil Fertility and Fertilization	خصوبة وتسميد	
م 4 ف 2	3	SOL423	Environmental Impact Assessment	تقييم الأثر البيئي	
م 4 ف 2	2	SOL422	Water suitability for irrigation	صلاحية المياه للري	
م 4 ف 2	2	SOL425	Survey and Classification of Yemeni Soils	مسح وتصنيف الترب اليمنية	
	22		الاجمالي		





ثانيا: الخطط الدراسية لبرامج دبلوم لغير المتخصصين في اقسام كلية الزراعة والأغذية والبيئة

1. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم وقاية النبات لغير المتخصصين في قسم وقاية النبات :

اسم المقرر	Course title	الفصل الدراسي	الساعات المعتمدة	رقم الكود
اساسيات انتاج محاصيل	Fundamentals of Crop Production	الأول-م2	2	FR215
امراض محاصيل حقلية	Field Crop Diseases	الأول-م3	3	PLP312
أساسيات وقاية المزروعات	Principles of Plant Protection	الثاني-م2	2	FR222
حشرات اقتصادية	Economic Entomology	الأول-م3	3	PLP313
تصميم وتحليل التجارب زراعية	Design and Analysis of Agricultural Experiments	الأول-م4	2	CRP322
اساسيات بساتين	Fundamentals of Horticulture	الثاني-م2	2	FR223
تشريح وتصنيف نبات	Anatomy and Classification of Plant	الثاني-م3	2	PLP325
أمراض حاصلات بستانية	Horticultural crop Diseases	الثاني-م4	3	PLP421
أفات زراعية غير حشرية	Non-Insect Agriculture Pest	الثاني-م4	2	PLP423
تربية نحل الصل	Apiculture/ Rearing of Honey Bees	الثاني-م4	3	PLP422
تحليل مبيدات وتلوث البيئة	Analysis of Pesticide and Environmental Pollution	الثاني-م3	3	PLP322
ادارة متكاملة للآفات	Integrated Pest Management	الثاني-م4	3	PLP424
الاجمالي				30

2. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم انتاج محاصيل حقلية لغير المتخصصين في قسم علوم المحاصيل والتحسين

الوراثي

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة
أساسيات أراضي	FR211	2	أساسيات وقاية المزروعات	FR222	2
أساسيات إنتاج محاصيل	FR215	2	فسيولوجي نبات	FR224	2
محاصيل حبوب وبقول	CRP311	3	محاصيل صناعية ونقدية	CRP321	3
محاصيل العلف والمراعي	CRP314	3	اكثر واختبارات التقاوي	CRP421	3
اسس تربية نبات	CRP315	3	تربية المحاصيل الهامة	CRP423	3
الاجمالي		13	الاجمالي		13





3. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم لغير المتخصصين في قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة (خريجو

بكالوريوس في تخصصات قريبة):

م	اسم المقرر بالعربية	Course Title in English	الساعات	رمز المقرر	المستوى والفصل
1	اساسيات الهندسة الزراعية	Fundamentals of Agricultural Engineering	2	FR216	م2ف1
2	ميكانيكا هندسية	Engineering Mechanics	3	ETA314	م3ف1
3	المساحة وتسوية الاراضي	Surveying and Land Leveling	3	ETA315	م3ف1
4	تقنيات الاستشعار عن بعد	Remote Sensing Techniques	3	ENV316	م3ف1
5	الات الإنتاج الزراعي 1	Agricultural Production Machinery 1	3	ETA325	م3ف2
6	هندسة الطاقة المتجددة	Renewable Energy Engineering	3	ETA322	م3ف2
7	هندسة وتقنية التحكم البيئي	Environmental Control Engineering and Technology	3	ETA321	م3ف2
8	هيدروليكا	Hydraulics	3	ETA326	م3ف2
9	قوى زراعية 1	Agricultural Power 1	3	ETA324	م3ف2
10	هندسة تصنيع الأغذية	Food Processing Engineering	3	ETA421	م4ف2
11	هندسة نظم ري 1	Irrigation Systems Engineering 1	3	ETI413	م4ف1
12	مشروع بحثي	Research Project	2	ETA426	م4ف2

4. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم تأهيلي لغير المتخصصين في قسم الاقتصاد الزراعي

اسم المقرر (عربي)	Course Title (English)	رقم المقرر	عدد الساعات	الفصل
ادارة مزارع	Farm Management	323	3	م3ف2
نظرية اقتصادية كلية	Macroeconomics	414	3	م4ف1
اقتصاديات موارد طبيعية	Natural Resource Economics	424	3	م4ف2
تقييم المشروعات الزراعية	Agricultural Project Evaluation	422	3	م4ف2
تخطيط وتقييم برامج ارشادية	Planning & Evaluation of Extension Programs	423	3	م4ف2
تنمية زراعية ريفية	Agri-rural Development	415	2	م4ف1
دراسة الجدوى الاقتصادية	Economic Feasibility Study	321	3	م3ف2
القيادة والتنمية الريفية	Leadership and Rural Development	413	2	م4ف1
مبادئ محاسبة زراعية	Principles of Agricultural Accounting	313	3	م3ف1
نظرية اقتصادية جزئية	Microeconomic Theory	311	3	م3ف1
الاجمالي			30	





5. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم غير المتخصصين في قسم علوم الأغذية والتغذية (خارجي بكالوريوس من تخصصات ذات علاقة):

الخطة الدراسية لدبلوم غير المتخصصين في علوم الأغذية لمدة عام (12 شهر)				
الفصل الأول				
م	اسم المقرر	Course Title (English)	الرمز	الساعات المعتمدة
1	معاملات حفظ أغذية	Food preservation processes	FSN313	3م
2	تداول وتخزين حاصلات بستانية	Handling & Storage of Hort. Crops	HRT317	3م
3	معاملات اللبن السائل	Liquid Milk Processing	FSN311	3م
4	تكنولوجيا الحبوب والمحاصيل السكرية	Technology of Cereal & Sugar Crops	FSN411	4م
5	ت/ منتجات الألبان الدهنية والمثلجات	Technology of Fatty Dairy Products	FSN413	4م
		الإجمالي	15	

6. الخطة الدراسية لدبلوم غير المتخصصين في علوم الأغذية لمدة عام (12 شهر)

الفصل الثاني				
م	اسم المقرر	Course Title (English)	الرمز	الساعات المعتمدة
1	أساسيات علوم أغذية	food Science Principles of	FSN221	2م
2	تكنولوجيا الزيوت والدهون الغذائية	Edible Oil & Fats Technology	FSN421	4م
3	تصنيع الجبن والألبان المتخمرة	Cheese & Fermented Milk processes	FSN324	3م
4	الشؤون الصحية لمصانع الأغذية	Food Plants Sanitation	FSN424	4م
5	أسس تغذية إنسان	Principles of Human Nutrition	FSN225	2م
6	تقويم جودة الأغذية	Evaluation of food quality	FSN422	4م
7	مشروع تخرج	Graduation Project	FSN427	4م
		الإجمالي	16	

6. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم غير المتخصصين في قسم البستنة وتقنياتها

م	الفصل الدراسي الأول	الترميز	ساعة معتمدة	المستوى الدراسي	الفصل الدراسي الثاني	الترميز	ساعة معتمدة	المستوى الدراسي
1	انتاج خضر الموسم البارد والمعتدل	HRT312	3	3م	أساسيات البساتين	FR223	2	2م
2	انتاج الفاكهة مستديمة الخضرة	HRT314	3	3م	المشاكل والمزارع البستانية	HRT321	3	3م
3	تطبيقات في تصميم وتحليل التجارب	HRT315	3	3م	انتاج خضر الموسم الدافئ	HRT322	2	3م
4	تقنية انتاج الخضر تحت البيئة المكيفة	HRT413	3	4م	انتاج الفاكهة متساقطة الأوراق	HRT323	3	3م
5	تصميم وتنسيق الحدائق	HRT414	2	4م	انتاج بذور الخضروات والنباتات العشبية	HRT424	3	4م
6	تكنولوجيا معاملات ما بعد الحصاد	HRT416	3	4م	زراعة الأنسجة النباتية	HRT326	3	3م
		إجمالي عدد الساعات المعتمدة	17		إجمالي عدد الساعات المعتمدة	16		





7. الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم لغير المتخصصين في قسم الأراضي والمياه والبيئة
(Diploma of Non-Specialists in Soils, Water, and Environment)

الفصل الدراسي الأول			
م	اسم المقرر بالعربية	Course Title (English)	الرمز
1	أساسيات الري	Irrigation Basics	SOL313
2	أساسيات أراضي	Soil Basics	FR211
3	اسس علم البيئة	Environmental Science Basics	FR115
4	استصلاح وتحسين الأراضي	Land Reclamation and Improvement	SOL412
5	كيمياء التربة	Soil Chemistry	SOL312
6	أساسيات إنتاج محاصيل	Crop Production Basics	FR215
7	معادن التربة	Soil Minerals	SOL413
18	إجمالي ساعات الفصل الأول		

الفصل الدراسي الثاني			
م	اسم المقرر بالعربية	Course Title (English)	الرمز
1	علاقة الأرض بالماء والنبات	Soil-Water-Plant Relationship	SOL322
2	خصوبة وتسميد	Soil Fertility and Fertilization	SOL325
3	أساسيات البساتين	Horticulture Basics	FR223
4	مسح وتصنيف الترب اليمنية	Survey and Classification of Yemeni Soils	SOL425
5	تقييم الأثر البيئي	Environmental Impact Assessment	SOL423
12	إجمالي ساعات الفصل الثاني		

المادة الثانية:- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره
صدر بجامعة صنعاء بتاريخ
الموافق

١٨ / جمادى الآخرة / ١٤٤٧ هـ
٩ / ديسمبر / ٢٠٢٥ م

رئيس الجامعة
أ.د. محمد أحمد البخيتي

الجامعة
نواب رئيس الجامعة
الأمين العام + الأمين العام المساعد
الشنون الأكاديمية + الدراسات العليا
الشنون المالية + الاستحقاقات
المراجعة الداخلية + التأمينات
مركز التطوير وضمان الجودة
كلية الزراعة والاعذية والبيئة

