

1- برنامج الإنتاج الحيواني

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

(33) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
أن ح 206 - أن ح 438	3	2	2	تغذية حيوان	أن ح 301
أن ح 202	3	2	2	فسيولوجيا الإنتاج الحيواني	أن ح 328
	3	2	2	نظم إنتاج الحيوان والدواجن	أن ح 329
	3	2	2	تمثيل الغذاء والطاقة	أن ح 354
	3	2	2	السلوك والرفق بالحيوان	أن ح 368
	3	2	2	الغدد الصماء والأقلمة	أن ح 370
	3	2	2	تغذية أسماك وقشريات	أن ح 371
	3	2	2	تغذية دواجن	أن ح 403
	3	2	2	تحسين حيوان ودواجن *	أن ح 411
	3	2	2	مواد علف وتجهيزها	أن ح 332
	3	2	2	تكنولوجيا منتجات اللحوم والألبان	أن ح 440

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15 وحدة دراسية)

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	أمراض حيوان ودواجن وأسماك	ب ط ر 304
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	3	2	2	إنتاج محاصيل العلف والحبوب	م ح ص 421
	2	2	1	محاسبة وتسويق	أ ق ت 420
	3	2	2	مباني زراعية	ه ن د 471

المستوى الثالث والرابع (برنامج : الإنتاج الحيوانى)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
370 (أ ن ح)	الغدد الصماء والأقلمة	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
403 (أ ن ح)	تغذية دواجن	3	-	السادس	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
332 (أ ن ح)	مواد علف وتجهيزها	3	-	الأول	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
304 (ب ط ر)	أمراض حيوان ودواجن وأسماك	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
371 (أ ن ح)	تغذية أسماك وقشريات	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
411 (أ ن ح)	تحسين حيوان ودواجن *	3	-	السادس	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
368 (أ ن ح)	السلوك والرفق بالحيوان	3	-	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
440 (أ ن ح)	تكنولوجيا منتجات اللحوم والألبان	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
421 (م ح ص)	إنتاج محاصيل العلف والحبوب	3	-	الثامن عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
471 (ه ن د)	مباني زراعية	3	-	العشرون	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
354 (أ ن ح)	تمثيل الغذاء والطاقة	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
328 (أ ن ح)	فسيولوجيا الإنتاج الحيوانى	3	فسيولوجي حيوان	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
329 (أ ن ح)	نظم إنتاج الحيوان والدواجن	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
301 (أ ن ح)	تغذية حيوان	3	أساسيات تغذية حيوانات المزرعة + مواد علف وتجهيزها	الثالث	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً
يُدرس باللغة الإنجليزية

*

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : الإنتاج الحيواني)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
							1	2	3	4	5	6	7
320 (أ ق ت)	إدارة مشروعات زراعية	2	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	نظري (ساعة)	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-
							الاثنين	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	
							الثلاثاء	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	
							الأربعاء	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	
							الخميس	-	-	سكشن (و) ساعتان	سكشن (هـ) ساعتان	-	
411 (أ ج ش)	إرشاد زراعي	2	-	الحادي والعشرون	إجباري	الفصلين	الأحد	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	-	-
							الاثنين	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	
							الثلاثاء	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	
							الأربعاء	-	-	نظري (ساعة)	-	سكشن (د) ساعتان	-
							الخميس	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	سكشن (و) ساعتان	-	
420 (أ ق ت)	محاسبة وتسويق	2	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	-	نظري (ساعة)	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-
							الاثنين	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	
							الثلاثاء	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	
							الأربعاء	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	
							الخميس	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	سكشن (و) ساعتان	-	

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً .

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية
أولاً : توجه إنتاج حيوان :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
أن ح 370	3	2	2	فسيولوجيا التناسل في حيوانات المزرعة	أن ح 372
أن ح 301 - أن ح 328	3	2	2	رعاية ماشية اللبن	أن ح 401
	3	2	2	إنتاج الأغنام والماعز	أن ح 402
أن ح 328	3	2	2	إنتاج اللحوم	أن ح 404
	3	2	2	الإتجاهات الحديثة في الإنتاج الحيواني	أن ح 487

المستوي الثالث والرابع (برنامج الإنتاج الحيواني : توجه إنتاج حيوان)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والعملية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
372 (أن ح)	فسيولوجيا التناسل في حيوانات المزرعة	3	الغدد الصماء والأقلمة	الثامن	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي						
402 (أن ح)	إنتاج الأغنام والماعز	3	-	الخامس عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي						
404 (أن ح)	إنتاج اللحوم	3	فسيولوجيا الإنتاج الحيواني	الثامن عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي						
487 (أن ح)	الاتجاهات الحديثة في الإنتاج الحيواني	3	-	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي						
401 (أن ح)	رعاية ماشية اللبن	3	تغذية حيوان + فسيولوجيا الإنتاج الحيواني	الرابع	إختياري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي						

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثانياً : توجه إنتاج دواجن :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	رعاية أمهات الدجاج	أن ح 331
	3	2	2	فسيولوجيا الدواجن	أن ح 305
	3	2	2	رعاية الطيور الداجنة والأرانب	أن ح 441
	3	2	2	إنتاج لحم وبيض الدجاج	أن ح 458
	3	2	2	الإتجاهات الحديثة في إنتاج الدواجن	أن ح 486

المستوي الثالث والرابع (برنامج الإنتاج الحيواني : توجه إنتاج دواجن)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
									1	2	3	4	5	6	7
305 (أن ح)	فسيولوجيا الدواجن	3	-	-	الخامس	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي						
486 (أن ح)	الإتجاهات الحديثة في إنتاج الدواجن	3	-	-	العاشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي						
441 (أن ح)	رعاية الطيور الداجنة والأرانب	3	-	-	الثاني عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي						
331 (أن ح)	رعاية أمهات الدجاج	3	-	-	الحادي والعشرون	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي						
458 (أن ح)	إنتاج لحم وبيض الدجاج	3	-	-	التاسع عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثالثاً : توجه إنتاج أسماك :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	التفريخ والحضانة في الأسماك	أن ح 369
	3	2	2	مزارع سمكية	أن ح 409
	3	2	2	فسيولوجيا الأسماك	أن ح 463
	3	2	2	إنتاج أسماك	أن ح 464
	3	2	2	الإتجاهات الحديثة في إنتاج الأسماك	أن ح 485

المستوي الثالث والرابع (برنامج الإنتاج الحيواني : توجه إنتاج أسماك)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	الدرجة	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الأول	إختياري	الثالث	-	3	الإتجاهات الحديثة في إنتاج الأسماك	(أ ن ح) 485
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الإثنين	الثاني	إختياري	الحادي عشر	-	3	فسيولوجيا الأسماك	(أ ن ح) 463
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الثلاثاء	الأول	إختياري	التاسع	-	3	إنتاج أسماك	(أ ن ح) 464
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	إختياري	الحادي والعشرون	-	3	التفريخ والحضانة في الأسماك	(أ ن ح) 369
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	إختياري	السابع عشر	-	3	مزارع سمكية	(أ ن ح) 409

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً

2 - برنامج الإنتاج النباتي

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

تدرس : الفصلين الدراسيين

(33) وحدة دراسية
المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إنتاج النباتات الطبية والعطرية	ب ز ن 303
	3	2	2	الحشائش ومقاومتها	م ح ص 305
	3	2	2	إنتاج خضر المواسم المعتدلة والباردة	خ ض ر 308
	3	2	2	إنتاج خضر المواسم الدافئة والحارة	خ ض ر 309
	3	2	2	إنتاج الفاكهة المتساقطة الأوراق	ب ف ك 310
	3	2	2	إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة	ب ف ك 311
	3	2	2	الزراعة العضوية للمحاصيل والبساتين	خ ض ر 314
	3	2	2	أسس تربية المحاصيل الحقلية والبستانية *	م ح ص 320
	3	2	2	إنتاج نباتات الزينة	ب ز ن 462
	3	2	2	إنتاج المحاصيل الصناعية (ألياف- زيت- سكر)	م ح ص 462
	3	2	2	إنتاج محاصيل الغذاء (حبوب - بقول - علف)	م ح ص 463

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية

تدرس : الفصلين الدراسيين المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	آفات زراعية	ح ش ر 313
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
	3	2	2	أمراض نبات ونيماطودا	أ م ر 410
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	3	2	2	خصوبة أراضى وتسميد	أ ر ض 414
	2	2	1	محاسبة وتسويق	أ ق ت 420

المستوي الثالث والرابع (برنامج : الإنتاج النباتي)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	ن. ا. ا.	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
303 (ب ز ن)	إنتاج النباتات الطبية والعطرية	3	-	الحادي	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
308 (خ ض ر)	إنتاج خضر المواسم المعتدلة والباردة	3	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-
314 (خ ض ر)	الزراعة العضوية للمحاصيل والبساتين	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-
462 (ب ز ن)	إنتاج نباتات الزينة	3	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
310 (ب ف ك)	إنتاج الفاكهة المتساقطة الأوراق	3	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
410 (أ م ر)	أمراض نبات ونيماطودا	3	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
462 (م ح ص)	إنتاج المحاصيل الصناعية (ألياف- زيت- سكر)	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
305 (م ح ص)	الحشائش ومقاومتها	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
313 (ح ش ر)	أفات زراعية	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
320 (م ح ص)	أسس تربية المحاصيل الحقلية والبستانية *	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
463 (م ح ص)	إنتاج محاصيل الغذاء (حبوب - بقول- علف)	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-
414 (أ ر ض)	خصوبة أراضى وتسميد	3	-	الثامن عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-
309 (خ ض ر)	إنتاج خضر المواسم الدافئة والحارة	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي			-	-	-	-
311 (ب ف ك)	إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة	3	-	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي			-	-	-	-

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً
* يدرس باللغة الإنجليزية

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : الإنتاج النباتي)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	2	إدارة مشروعات زراعية	320 (أ ق ت)
-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الخميس							
-	-	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون	-	2	إرشاد زراعي	411 (أ ج ش)
-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن	-	2	محاسبة وتسويق	420 (أ ق ت)
-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الخميس							

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية

أولاً : توجه محاصيل

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تكنولوجيا إنتاج التكاوى	م ح ص 323
	3	2	2	طرق تربية محاصيل الحقل	م ح ص 324
	3	2	2	نظم وبرامج محصولية	م ح ص 368
م ح ص 103	3	2	2	أسس تصميم وتحليل التجارب الزراعية	م ح ص 371
	3	2	2	فحص وفرز الألياف	م ح ص 424

المستوى الثالث والرابع (برنامج الإنتاج النباتي : توجه محاصيل)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	ساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
(م ح ص) 324	طرق تربية محاصيل الحقل	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ح ص) 371	أسس تصميم وتحليل التجارب الزراعية	3	إحصاء	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ح ص) 368	نظم وبرامج محصولية	3	-	الثامن	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ح ص) 424	فحص وفرز الألياف	3	-	الخامس	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ح ص) 323	تكنولوجيا إنتاج التقاوى	3	-	الرابع	إختياري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

ثانياً : توجه بساتين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إنتاج الموالح	ب ف ك 301
	3	2	2	إنتاج العنب	ب ف ك 303
	3	2	2	إنشاء وخدمة مزارع الفاكهة	ب ف ك 413
	3	2	2	تربية وتحسين وإكثار أشجار الفاكهة	ب ف ك 414
	3	2	2	معاملات ما قبل وما بعد الحصاد لثمار الفاكهة	ب ف ك 415
	3	2	2	تربية محاصيل الخضر	خ ض ر 311
	3	2	2	فسيولوجيا الخضر	خ ض ر 401
	3	2	2	إنتاج الخضر المحمية	خ ض ر 402
	3	2	2	إعداد وتداول وتخزين الخضر	خ ض ر 406
	3	2	2	تكنولوجيا إكثار الخضر	خ ض ر 407
	3	2	2	إنتاج نباتات الصوب والتنسيق الداخلي	ب ز ن 312
	3	2	2	إكثار نباتات الزينة	ب ز ن 359
	3	2	2	تنسيق الحدائق	ب ز ن 367
	3	2	2	أشجار وشجيرات ونخيل الزينة	ب ز ن 412
	3	2	2	تداول نباتات الزينة والطبية والعطرية	ب ز ن 417

المستوي الثالث والرابع (برنامج الإنتاج النباتي : توجه بساتين)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
301 (ب ف ك)	إنتاج الموالح	3	-	الثاني	إختياري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
359 (ب ز ن)	إكثار نباتات الزينة	3	-	الثامن	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-
407 (خ ض ر)	تكنولوجيا إكثار الخضر	3	-	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
303 (ب ف ك)	إنتاج العنب	3	-	السادس	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
312 (ب ز ن)	إنتاج نباتات الصوب والتنسيق الداخلي	3	-	الأول	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
367 (ب ز ن)	تنسيق الحدائق	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
406 (خ ض ر)	إعداد وتداول وتخزين الخضر	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
415 (ب ف ك)	معاملات ماقبل ومابعد الحصاد لثمار الفاكهة	3	-	الأول	إختياري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
311 (خ ض ر)	تربية محاصيل الخضر	3	-	الثالث	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
402 (خ ض ر)	إنتاج الخضر المحمية	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
413 (ب ف ك)	إنشاء وخدمة مزارع الفاكهة	3	-	العاشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
401 (خ ض ر)	فسيولوجيا الخضر	3	-	السادس عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي			-
412 (ب ز ن)	أشجار وشجيرات ونخيل الزينة	3	-	الخامس عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-
414 (ب ف ك)	تربية وتحسين وإكثار أشجار الفاكهة	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الخميس	-	-	-	نظري + عملي			-
417 (ب ز ن)	تداول نباتات الزينة والطبية والعطرية	3	-	السابع عشر	إختياري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي			-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً

3- برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

(أ) مقررات المجال الإجبارية : (33) وحدة دراسية

تدرس : الفصلين الدراسيين المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إدارة أعمال زراعية	أ ق ت 313
أ ج ش 101	3	2	2	السكان والتغير الإجتماعي والتنمية الريفية	أ ج ش 322
أ ج ش 101	3	2	2	ديناميكية الجماعة والقيادة	أ ج ش 324
	3	.	3	أقتصاديات إنتاج زراعي	أ ق ت 401
	3	2	2	محاسبة زراعية	أ ق ت 404
	3	2	2	تسويق زراعي	أ ق ت 408
أ ج ش 201	3	2	2	الإنتشار والتبني وطرق التعليم الإرشادي *	أ ج ش 420
أ ج ش 101	3	2	2	البحث والتحليل التشخيصي الإجتماعي والإقتصادي	أ ج ش 421
أ ج ش 101	3	2	2	المنظمات والمؤسسات الاجتماعية الريفية	أ ج ش 422
	3	2	2	الإحصاء الإقتصادي والإجتماعي	أ ق ت 422
أ ج ش 201	3	2	2	تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية	أ ج ش 461

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية

تدرس : الفصلين الدراسيين المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إدارة التربة والمياه وصيانتها	أ ر ض 323
	3	2	2	ثروة حيوانية وداجنة	أ ن ح 330
	3	2	2	تغذية إنسان (خاص)	ص ن ع 343
	3	2	2	إنتاج المحاصيل البستانية	خ ض ر 408
	3	2	2	إنتاج المحاصيل الرئيسية	م ح ص 422

المستوي الثالث والرابع (برنامج : العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدراس ة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية									
								7	6	5	4	3	2	1			
324 (أ ج ش)	ديناميكية الجماعة والقيادة		مقدمة في الإجتماع الريفي	الأول	إجباري	الفصلين	الأحد										
330 (أ ن ح)	ثروة حيوانية وادجئة		-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الأحد										
343 (ص ن ع)	تغذية إنسان (خاص)		-	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الأحد										
420 (أ ج ش)	الإنتشار والتبني وطرق التعليم الإرشادي *		الإرشاد الزراعي	التاسع	إجباري	الفصلين	الأحد										
401 (أ ق ت)	أقتصاديات إنتاج زراعي		-	الأول	إجباري	الفصلين	الإثنين										
408 (أ ق ت)	تسويق زراعي		-	السابع	إجباري	الفصلين	الإثنين										
408 (خ ض ر)	إنتاج المحاصيل البستانية		-	العشرون	إجباري	الفصلين	الإثنين										
313 (أ ق ت)	إدارة أعمال زراعية		-	الثالث	إجباري	الفصلين	الثلاثاء										
404 (أ ق ت)	محاسبة زراعية		-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء										
422 (م ح ص)	إنتاج المحاصيل الرئيسية		-	الثاني والعشرون	إجباري	الفصلين	الثلاثاء										
323 (أ ر ض)	إدارة التربة والمياه		-	الرابع	إجباري	الفصلين	الأربعاء										
421 (أ ج ش)	البحث والتحليل التشخيصي الإجتماعي والإقتصادي		مقدمة في الإجتماع الريفي	العاشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء										
422 (أ ج ش)	المنظمات والمؤسسات الاجتماعية الريفية		مقدمة في الإجتماع الريفي	الرابع عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء										
322 (أ ج ش)	السكان والتغير الإجتماعي والتنمية الريفية		مقدمة في الإجتماع الريفي	الخامس	إجباري	الفصلين	الخميس										
422 (أ ق ت)	الإحصاء الإقتصادي والإجتماعي		-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الخميس										
461 (أ ج ش)	تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية		الإرشاد الزراعي	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الخميس										

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً * يدرس باللغة الإنجليزية

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية

الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
		نظري	عملي	وحدة	
أ ق ت 305	تحليل أسعار زراعية	2	2	3	
أ ق ت 323	تقييم المشروعات الزراعية	2	2	3	
أ ق ت 405	التجارة الدولية الزراعية	3	.	3	
أ ق ت 416	تمويل زراعي	2	2	3	
أ ق ت 465	تنمية إقتصادية وسياسة زراعية	2	2	3	

المستوي الثالث والرابع (برنامج العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية : توجه إقتصاد زراعي)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
416 (أق ت)	تمويل زراعي	3	-	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
305 (أق ت)	تحليل أسعار زراعية	3	-	التاسع	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
323 (أق ت)	تقييم المشروعات الزراعية	3	-	التاسع عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
405 (أق ت)	التجارة الدولية الزراعية	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري (ثلاث ساعات)			-
465 (أق ت)	تنمية إقتصادية وسياسة زراعية	3	-	الثامن	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثانياً : توجه إرشاد زراعي

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
أ ج ش 201	3	2	2	نظم الإرشاد الزراعي	أ ج ش 317
أ ج ش 201	3	.	3	تعليم كبار	أ ج ش 319
أ ج ش 101	3	2	2	إدارة تنمية الموارد البشرية والطبيعية بالريف	أ ج ش 321
أ ج ش 201	3	2	2	إدارة التنظيمات الإرشادية	أ ج ش 406
	3	2	2	مقدمة في تخطيط وتقييم مشروعات التنمية الريفية	أ ج ش 425

المستوي الثالث والرابع (برنامج العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية : توجه إرشاد زراعي)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
406 (أ ج ش)	إدارة التنظيمات الإرشادية		الإرشاد الزراعي	الرابع	إختياري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
317 (أ ج ش)	نظم الإرشاد الزراعي		الإرشاد الزراعي	السابع عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
319 (أ ج ش)	تعليم كبار		الإرشاد الزراعي	الثاني	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-
321 (أ ج ش)	إدارة تنمية الموارد البشرية والطبيعية بالريف		مقدمة في الإجتماع الريفي	السادس	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي			-
425 (أ ج ش)	مقدمة في تخطيط وتقييم مشروعات التنمية الريفية		-	الثامن	إختياري	الفصلين	الخميس	-	-	-	نظري + عملي			-

المواعيد : (1) 8.30 – 10.15 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً .

4- برنامج الأراضي والمياه

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

(33) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	طبيعة الأراضي والعلاقات المائية	أ ر ض 305
أ ر ض 321	3	2	2	تلوث أراضي ومياه ومعالجتها	أ ر ض 313
	3	2	2	أساسيات الزراعة العضوية	أ ر ض 316
	2	2	1	تكوين ومورفولوجيا الأراضي	أ ر ض 318
	4	4	2	كيمياء ومعادن الأراضي	أ ر ض 321
أ ر ض 305	3	2	2	إدارة الري والصرف المزرعي	أ ر ض 322
أ ر ض 321	3	2	2	إصلاح وتحسين الأراضي	أ ر ض 357
أ ر ض 316	3	2	2	تدوير المخلفات الزراعية	أ ر ض 415
أ ر ض 318	3	2	2	حصر وتصنيف وتقييم الأراضي	أ ر ض 417
أ ر ض 418	3	2	2	الأسمدة وإدارة التسميد	أ ر ض 416
	3	2	2	خصوبة الأراضي وتغذية النبات *	أ ر ض 418

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية

تدرس : الفصلين الدراسيين المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	أسس علم البيئة	أ ن ب 307
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
م ح ص 101	3	2	2	إنتاج محاصيل حقلية	م ح ص 311
	3	2	2	إنتاج المحاصيل الهستانية	خ ض ر 408
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	2	2	1	محاسبة و تسويق	أ ق ت 420

(ج) مقررات إختيارية يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
م ك ر 101	3	2	2	ميكروبيولوجيا أراضى	م ك ر 304
	3	2	2	التغيرات المناخية وتأثيراتها	أ ر ض 362
أ ر ض 305	3	2	2	صيانة وخدمة الأراضي	أ ر ض 405
أ ر ض 418	3	2	2	زراعة لا أرضية	أ ر ض 452
	3	2	2	إدارة المحميات الطبيعية	أ ر ض 468

المستوي الثالث والرابع (برنامج : الأراضي والمياه)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
318 (أرض)	تكوين ومورفولوجيا الأراضي	2	-	السادس	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
321 (أرض)	كيمياء ومعادن الأراضي	4	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
417 (أرض)	حصر وتصنيف وتقييم الأراضي	3	تكوين ومورفولوجيا الأراضي	السادس	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
322 (أرض)	إدارة الري والصرف المزرعي	3	طبيعة الأراضي والعلاقات المائية	العاشر	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
357 (أرض)	إصلاح وتحسين الأراضي	3	كيمياء ومعادن الأراضي	الثامن	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
313 (أرض)	تلوث أراضي ومياه ومعالجتها	3	كيمياء ومعادن الأراضي	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
305 (أرض)	طبيعة الأراضي والعلاقات المائية	3	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
416 (أرض)	الأسمدة وإدارة التسميد	3	خصوبة الأراضي وتغذية النبات	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
418 (أرض)	خصوبة الأراضي وتغذية النبات *	3	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
316 (أرض)	أساسيات الزراعة العضوية	3	-	الرابع	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
415 (أرض)	تدوير المخلفات الزراعية	3	أساسيات الزراعة العضوية	الرابع	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً
* يدرس باللغة الإنجليزية

المستوي الثالث والرابع (برنامج : الأراضي والمياه)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	2	إدارة مشروعات زراعية	320 (أ ق ت)
-	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الخميس							
-	-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون	-	2	إرشاد زراعي	411 (أ ج ش)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	نظري (ساعة)	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن	-	2	محاسبة وتسويق	420 (أ ق ت)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الخميس							

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً
* يدرس باللغة الإنجليزية

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : الأراضي والمياه)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	ساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
408 (خ ض ر)	إنتاج المحاصيل البستانية	3	-	العشرون	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
304 (م ك ر)	ميكروبيولوجيا أراضي	3	ميكروبيولوجيا زراعية	الثاني عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
468 (أرض)	إدارة المحميات الطبيعية	3	-	التاسع عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
362 (أرض)	التغيرات المناخية وتأثيراتها	3	-	الثامن عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
452 (أرض)	زراعة لا أرضية	3	خصوبة الأراضي وتغذية النبات	التاسع	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
307 (أن ب)	أسس علم البيئة	3	-	الثاني والعشرون	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
311 (م ح ص)	إنتاج محاصيل حقلية	3	أساسيات محاصيل	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
405 (أرض)	صيانة وخدمة الأراضي	3	طبيعة الأراضي والعلاقات المائية	التاسع عشر	إختياري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

5- برنامج علوم الأغذية

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

(33) وحدة دراسية
المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	اللبن السائل والمركز والمجفف	أ ل ب 313
	3	2	2	تكنولوجيا إنزيمات	ص ن ع 353
	3	2	2	الأغذية والألبان ومكوناتها	أ ل ب 315
	3	2	2	نظم تعبئة وتغليف الأغذية والألبان	أ ل ب 316
	3	2	2	المنتجات اللبنية والنواتج الثانوية	أ ل ب 317
	3	2	2	الشروط الصحية وإدارة جودة الأغذية والألبان	ص ن ع 342
	3	2	2	تغذية إنسان	ص ن ع 347
	3	2	2	هندسة تصنيع الأغذية والألبان	ص ن ع 349
	3	4	1	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب *	ص ن ع 410
	3	2	2	ميكروبيولوجيا تصنيع اللبن ومنتجاته	أ ل ب 415
	3	2	2	ميكروبيولوجيا تصنيع أغذية ومعالجة مياه ومخلفات	ص ن ع 444

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية

تدرس : الفصلين الدراسيين المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	6	.	الميكروبيولوجيا العملية	م ك ر 310
	3	2	2	إنتاج حيوان ودواجن	أ ن ح 314
	3	2	2	إعداد وتداول الحاصلات الزراعية	خ ض ر 315
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	2	2	1	محاسبة وتسويق	أ ق ت 420

المستوي الثالث والرابع (برنامج : علوم الأغذية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
314 (أ ن ح)	إنتاج حيوان ودواجن	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
317 (أ ل ب)	المثلجات اللبنية والنواتج الثانوية	3	-	السادس	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
353 (ص ن ع)	تكنولوجيا إنزيمات	3	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
315 (خ ض ر)	إعداد وتداول الحاصلات الزراعية	3	-	الثاني والعشرون	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
342 (ص ن ع)	الشروط الصحية وإدارة جودة الأغذية والألبان	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
347 (ص ن ع)	تغذية إنسان	3	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الاثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
313 (أ ل ب)	اللبن السائل والمركز والمجفف	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
349 (ص ن ع)	هندسة تصنيع الأغذية والألبان	3	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
444 (ص ن ع)	ميكروبيولوجيا تصنيع أغذية ومعالجة مياه ومخلفات	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
310 (م ك ر)	الميكروبيولوجيا العملية	3	-	-	إجباري	الفصلين	الأربعاء	عملي	-	-	-	-	-	-
315 (أ ل ب)	الأغذية والألبان ومكوناتها	3	-	الرابع	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
316 (أ ل ب)	نظم تعبئة وتغليف الأغذية والألبان	3	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
410 (ص ن ع)	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب *	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
415 (أ ل ب)	ميكروبيولوجيا تصنيع اللبن ومنتجاته	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً
الإنجليزية * يدرس باللغة

تابع المستوى الثالث والرابع (برنامج : علوم الأغذية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	2	إدارة مشروعات زراعية	320 (أ ق ت)
-	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الخميس							
-	-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون	-	2	إرشاد زراعي	411 (أ ج ش)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن	-	2	محاسبة وتسويق	420 (أ ق ت)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	الثلاثاء							
-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	الخميس							

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً .

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية
أولاً : توجه صناعات غذائية

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تكنولوجيا حفظ الأغذية	ص ن ع 345
	3	2	2	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	ص ن ع 313
	3	2	2	تكنولوجيا زيوت غذائية وعطرية ومكسبات	ص ن ع 404
	3	2	2	تكنولوجيا منتجات حيوانية	ص ن ع 405
	3	2	2	صناعات ميكروبية	ص ن ع 414

تابع المستوى الثالث والرابع (برنامج علوم الأغذية : توجه صناعات غذائية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نقاط	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
345 (ص ن ع)	تكنولوجيا حفظ الأغذية	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
404 (ص ن ع)	تكنولوجيا زيوت غذائية وعطرية ومكسبات	3	-	الخامس	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
414 (ص ن ع)	صناعات ميكروبية	3	-	الثاني	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
313 (ص ن ع)	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
405 (ص ن ع)	تكنولوجيا منتجات حيوانية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً .

ثانياً : توجه ألبان

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	كيمياء تصنيع اللبن ومنتجاته	أ ل ب 301
	3	2	2	الألبان المتخمرة	أ ل ب 304
	3	2	2	تقييم اللبن ومنتجاته	أ ل ب 314
	3	2	2	تصنيع الجبن	أ ل ب 413
	3	2	2	تكنولوجيا نواتج اللبن الدهنية وبديلاتها	أ ل ب 414

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج علوم الأغذية : توجه ألبان)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والعملية والدروس						
								1	2	3	4	5	6	7
314 (أ ل ب)	تقييم اللبن ومنتجاته	3	-	السابع عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي				-	-	
304 (أ ل ب)	الألبان المتخمرة	3	-	السابع	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
413 (أ ل ب)	تصنيع الجبن	3	-	الثالث	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي				-	-	
414 (أ ل ب)	تكنولوجيا نواتج اللبن الدهنية وبدائلها	3	-	الثامن عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	نظري + عملي			-	-	
301 (أ ل ب)	كيمياء تصنيع اللبن ومنتجاته	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي				-	-	

المواعيد: (1) 8.30 – 10.15 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

6- برنامج وقاية النبات

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

(33) وحدة دراسية
المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
ح ي و 101	3	2	2	آفات نيماتودية	ح ي و 303
أم ر 301	3	2	2	أمراض نبات فطرية	أم ر 306
	3	2	2	تربية نحل العسل وديدان الحرير	ح ش ر 309
	3	2	2	المكافحة الحيوية	ح ش ر 316
	3	2	2	حشرات إقتصادية (1)	ح ش ر 317
	3	2	2	سمية مبيدات	ح ش ر 318
	3	2	2	الحشرات الناقلة لأمراض النبات	ح ش ر 401
ح ي و 101	3	2	2	آفات أكاروسية	ح ي و 405
أم ر 301	3	2	2	أمراض نبات بكتيرية وفيروسية *	أم ر 404
	3	2	2	الإختبارات والتقديرية الحيوية للمبيدات	ح ش ر 407
	3	2	2	الإدارة المتكاملة للآفات	ح ش ر 419

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الحشائش ومقاومتها	م ح ص 305
م ح ص 101	3	2	2	إنتاج محاصيل حقلية	م ح ص 311
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
	3	2	2	إنتاج المحاصيل البستانية	خ ض ر 408
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	2	2	1	محاسبة وتسويق	أ ق ت 420

المستوي الثالث والرابع (برنامج : وقاية النبات)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية								
								7	6	5	4	3	2	1		
316 (ح ش ر)	المكافحة الحيوية	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318 (ح ش ر)	سمية مبيدات	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404 (أ م ر)	أمراض نبات بكتيرية وفيروسية *	3	أساسيات أمراض نبات	السادس	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407 (ح ش ر)	الإختبارات والتقديرات الحيوية للمبيدات	3	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303 (ح ي و)	آفات نيماتودية	3	حيوان زراعي	السابع	إجباري	الفصلين	الاثنين	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401 (ح ش ر)	الحشرات الناقلة لأمراض النبات	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الاثنين	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408 (خ ض ر)	إنتاج المحاصيل البستانية	3	-	العشرون	إجباري	الفصلين	الاثنين	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305 (م ح ص)	الحشائش ومقاومتها	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309 (ح ش ر)	تربية نحل العسل وديدان الحرير	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317 (ح ش ر)	حشرات إقتصادية (1)	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405 (ح ي و)	آفات أكاروسية	3	حيوان زراعي	العاشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419 (ح ش ر)	الإدارة المتكاملة للآفات	3	-	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306 (أ م ر)	أمراض نبات فطرية	3	أساسيات أمراض نبات	الأول	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311 (م ح ص)	إنتاج محاصيل حقلية	3	أساسيات محاصيل	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	-	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً
* يدرس باللغة الإنجليزية

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : وقاية النبات)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	2	إدارة مشروعات زراعية	320 (أ ق ت)
-	-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	الخميس							
-	-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون	-	2	إرشاد زراعي	411 (أ ج ش)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	نظري (ساعة)	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	نظري (ساعة)	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن	-	2	محاسبة وتسويق	420 (أ ق ت)
-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-	الاثنين							
-	-	-	-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	الثلاثاء							
-	-	-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	الأربعاء							
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	الخميس							

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12) وحدة دراسية
أولاً : توجه حشرات إقتصادية

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
ح ش ر 309	3	2	2	إدارة مناخ	ح ش ر 311
	3	2	2	تطبيقات مكافحة الحيوية	ح ش ر 423
ح ي و 101	3	2	2	القوارض والطيور الضارة	ح ي و 403
ح ش ر 201	3	2	2	بيئة وفسولوجي حشرات	ح ش ر 420
	3	2	2	حشرات إقتصادية (2)	ح ش ر 422

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج وقاية النبات : توجه حشرات إقتصادية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	نقاط	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي				-	-	-	الأحد	الفصلين	إختياري	العاشر	3	إدارة مناخ	311 (ح ش ر)
-	نظري + عملي				-	-	-	الإثنين	الفصلين	إختياري	الثاني	3	بيئة وفسولوجي حشرات	420 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إختياري	الثامن	-	3	حشرات إقتصادية (2)	422 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إختياري	الثاني والعشرون	-	3	تطبيقات مكافحة الحيوية	423 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إختياري	العشرون	حيوان زراعي	3	القوارض والطيور الضارة	403 (ح ي و)

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثانياً : توجه مبيدات الآفات

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تحليل مبيدات	ح ش ر 362
ح ي و 101	3	2	2	القوارض والطيور الضارة	ح ي و 403
	3	2	2	تلوث البيئة بالمبيدات	ح ش ر 421
	3	2	2	مستحضرات المبيدات	ح ش ر 465
	3	2	2	مبيدات فطريات وحشائش	ح ش ر 472

تابع المستوى الثالث والرابع (برنامج وقاية النبات : توجه مبيدات الآفات)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	نقاط	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي		الإثنين	الفصلين	إختياري	الثاني عشر	-	3	تحليل مبيدات	362 (ح ش ر)	
-	-	-	-	نظري + عملي		الثلاثاء	الفصلين	إختياري	التاسع عشر	-	3	مستحضرات المبيدات	465 (ح ش ر)	
-	-	-	-	نظري + عملي		الأربعاء	الفصلين	إختياري	الحادي عشر	-	3	مبيدات فطريات وحشائش	472 (ح ش ر)	
-	-	-	-	نظري + عملي		الخميس	الفصلين	إختياري	العشرون	حيوان زراعي	3	القوارض والطيور الضارة	403 (ح ي و)	
-	-	-	-	نظري + عملي		الخميس	الفصلين	إختياري	السابع عشر	-	3	تلوث البيئة بالمبيدات	421 (ح ش ر)	

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثالثاً : توجه أمراض نبات

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
ح ي و 101	3	2	2	آفات وطفيليات لا فقارية	ح ي و 304
أم ر 301	3	2	2	مورفولوجي وتقسيم فطر	أم ر 309
أم ر 301	3	2	2	تشخيص أمراض النبات	أم ر 353
أم ر 301	3	2	2	ديناميكية مقاومة النبات للأمراض	أم ر 407
	3	2	2	آفات وأمراض ما بعد الحصاد	أم ر 409

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج وقاية النبات : توجه أمراض نبات)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم	
7	6	5	4	3	2	1									
-	نظري + عملي				-	-	-	الإثنين	الفصلين	إختياري	الثالث	أساسيات أمراض نبات	3	مورفولوجي وتقسيم فطر	309 (أ م ر)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الثلاثاء	الفصلين	إختياري	الثاني والعشرون	-	آفات وأمراض ما بعد الحصاد	3	409 (أ م ر)	
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	إختياري	الحادي عشر	حيوان زراعي	آفات وطفيليات لا فقارية	3	304 (ح ي و)	
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	إختياري	الرابع	أساسيات أمراض نبات	تشخيص أمراض النبات	3	353 (أ م ر)	
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	إختياري	الثامن عشر	أساسيات أمراض نبات	ديناميكية مقاومة النبات للأمراض	3	407 (أ م ر)	

المواعيد : (1) 8.30 – 10.15 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

8- برنامج التكنولوجيا الحيوية

(أ) مقررات إجبارية تعادل (33 وحدة دراسية)
 تدرس : الفصلين الدراسيين
 المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
ك م ح 101-ك م ح 102 ك م ح 201	3	2	2	كيمياء الإنزيمات والتمثيل الغذائي	ك م ح 301
	3	2	2	فسيولوجيا كائنات دقيقة	م ك ر 303
ك م ح 101-ك م ح 102 ك م ح 201	3	2	2	كيمياء طبيعية حيوية	ك م ح 314
	3	2	2	كيمياء البروتينات والأحماض النووية	ك م ح 315
	3	2	2	وراثة كائنات دقيقة	و ر ث 303
	3	2	2	وراثة سيتولوجية	و ر ث 401
	3	2	2	بيئة كائنات دقيقة	م ك ر 402
	3	2	2	وراثة جزيئية	و ر ث 403
	2	2	1	وراثة المناعة	و ر ث 404
	3	2	2	تقسيم كائنات دقيقة	م ك ر 404
	1	.	1	دراسات خاصة وندوة	ك م ح 409
ك م ح 101 ك م ح 102 ك م ح 201	3	2	2	كيمياء البيولوجيا الجزيئية والمناعة *	ك م ح 415

* يدرس باللغة الإنجليزية

(ب) مقررات إجبارية من تخصصات أخرى مرتبطة بالبرنامج (15) وحدة دراسية
 تدرس الفصلين الدراسيين
 المستوى الثالث والرابع

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إنتاج النباتات الطبية والعطرية	ب ز ن 303
	3	2	2	إكثار وإنتاج شتلات الفاكهة	ب ف ك 307
	2	2	1	إدارة مشروعات زراعية	أ ق ت 320
	3	2	2	أسس تربية محاصيل	م ح ص 405
	2	2	1	إرشاد زراعي	أ ج ش 411
	2	2	1	محاسبة وتسويق	أ ق ت 420

المستوي الثالث والرابع (برنامج : التكنولوجيا الحيوية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إجباري	الأول	-	3	وراثة كائنات دقيقة	(و ر ث) 303
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون	-	3	إنتاج النباتات الطبية والعطرية	(ب ز ن) 303
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الخامس	-	3	إكثار وإنتاج شتلات الفاكهة	(ب ف ك) 307
نظري	-	-	-	-	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	-	-	1	دراسات خاصة وندوة	(ك م ح) 409
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	كيمياء عضوية + كيمياء حيوية + كيمياء تحليلية	3	كيمياء الإنزيمات والتمثيل الغذائي	(ك م ح) 301
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	السادس	كيمياء عضوية + كيمياء حيوية + كيمياء تحليلية	3	كيمياء طبيعية حيوية	(ك م ح) 314
-	نظري + عملي			-	-	-	الإثنين	الفصلين	إجباري	الرابع	-	2	وراثة المناعة	(و ر ث) 404
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	-	3	أسس تربية محاصيل	(م ح ص) 405
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إجباري	الثاني والعشرون	-	3	كيمياء البروتينات والأحماض النووية	(ك م ح) 315
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إجباري	التاسع	-	3	بيئة كائنات دقيقة	(م ك ر) 402

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : التكنولوجيا الحيوية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	ن.م	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إجباري	الخامس عشر	-	3	تقسيم كائنات دقيقة	(م ك ر) 404
-	نظري + عملي			-	-	-	الأربعاء	الفصلين	إجباري	الثالث	-	3	وراثة سيتولوجية	(و ر ث) 401
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	التاسع عشر	-	3	وراثة جزيئية	(و ر ث) 403
-	نظري + عملي			-	-	-	الخميس	الفصلين	إجباري	العشرون	-	3	فسيولوجيا كائنات دقيقة	(م ك ر) 303
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	الرابع عشر	كيمياء عضوية + كيمياء حيوية + كيمياء تحليلية	3	كيمياء البيولوجيا الجزيئية والمناعة *	(ك م ح) 415

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 – 11.30 ظهراً .
باللغة الإنجليزية * يدرس

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج : التكنولوجيا الحيوية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
							1	2	3	4	5	6	7
320 (أ ق ت)	إدارة مشروعات زراعية	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	نظري (ساعة)	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-
							-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	
							-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	-	-
411 (أ ج ش)	إرشاد زراعي	-	الحادي والعشرون	إجباري	الفصلين	الأحد	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	-	-	-
							-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	نظري (ساعة)	-	سكشن (د) ساعتان	-	-
							-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	سكشن (و) ساعتان	-	-
420 (أ ق ت)	محاسبة وتسويق	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	-	نظري (ساعة)	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-
							-	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-
							-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	سكشن (و) ساعتان	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً .

(ج) مقررات إختيارية للتوجه : توجه كيمياء حيوية
يختار الطالب مقررات تعادل (12 وحدة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	كيمياء كربوهيدرات	ك م ح 304
	3	2	2	كيمياء زيوت ودهون	ك م ح 410
ك م ح 314	3	2	2	كيمياء التحليل الكيميائي بالطرق الطبيعية	ك م ح 413
	3	2	2	كيمياء حيوية نباتية والمركبات الثانوية	ك م ح 414
	3	2	2	كيمياء فيتامينات وهرمونات	ك م ح 416
	3	2	2	طفور ومطفرات	ورث 351
	3	2	2	وراثة كمية	ورث 352
	3	2	2	هندسة وراثية	ورث 402
	3	2	2	الجنوم النباتي والتربية الجزيئية	ورث 408
	3	2	2	وراثة تطبيقية	ورث 452
	3	2	2	ميكروبيولوجيا عام	م ك ر 301
	3	2	2	المناعة	م ك ر 305
	3	6	-	الميكروبيولوجيا العملية	م ك ر 310
	3	2	2	التكنولوجيا الحيوية البيئية	م ك ر 410
	3	2	2	ميكروبيولوجيا العمليات الصناعية	م ك ر 459

تابع المستوى الثالث والرابع (برنامج التكنولوجيا الحيوية : مقررات إختيارية)
يختار الطالب مقررات تعادل (12 وحدة دراسية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
(م ك ر) 410	التكنولوجيا الحيوية البيئية	3	-	السادس	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(و ر ث) 352	وراثة كمية	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(ك م ح) 410	كيمياء زيوت ودهون	3	-	العشرون	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(ك م ح) 414	كيمياء حيوية نباتية والمركبات الثانوية	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(و ر ث) 452	وراثة تطبيقية	3	-	الأول	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ك ر) 301	ميكروبيولوجيا عام	3	-	السابع	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(و ر ث) 408	الجينوم النباتي والتربية الجزيئية	3	-	التاسع	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ك ر) 459	ميكروبيولوجيا العمليات الصناعية	3	-	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(م ك ر) 305	المناعة	3	-	الحادي و العشرون	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

تابع المستوي الثالث والرابع (برنامج التكنولوجيا الحيوية : مقررات إختيارية)
يختار الطالب مقررات تعادل (12 وحدة دراسية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
304 (ك م ح)	كيمياء كربوهيدرات	3	-	الثالث عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-
310 (م ك ر)	الميكروبيولوجيا العملية	3	-	-	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-
351 (و ر ث)	طفور ومطفرات	3	-	الخامس	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-
413 (ك م ح)	كيمياء التحليل الكيميائي بالطرق الطبيعية	3	كيمياء حيوية طبيعية	الثاني والعشرون	إختياري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-
402 (و ر ث)	هندسة وراثية	3	-	السابع عشر	إختياري	الفصلين	الخميس	-	-	-	-	-	-	-
416 (ك م ح)	كيمياء فيتامينات وهرمونات	3	-	السابع	إختياري	الفصلين	الخميس	-	-	-	-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

برنامج : التكنولوجيا الحيوية باللغة الإنجليزية (المستوى الأول) " مقررات إجبارية "

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري / عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس						
								1	2	3	4	5	6	7
106 (ك م ح)	كيمياء حيوية (1)	3	كيمياء عضوية	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (م ك ر)	ميكروبيولوجيا زراعية	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (و ر ث)	وراثة (عام)	3	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
102 (أ ق ت)	أساسيات إقتصاد	2	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعتان)	-	-	-	-	-	-
101 (أ د ب)	لغة إنجليزية (1)	-	-	السادس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (أ ج ش)	مقدمة في الإجتماع الريفي	2	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعتان)	-	-	-	-	-	-
105 (م ح ص)	تفاضل وتكامل	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
103 (أ ن ب)	بيولوجيا عام (نبات تقسيم)	*	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
102 (أ ر ض)	فيزياء وأرصاد جوية	3	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
103 (أ ن ب)	بيولوجيا عام (نبات فسيولوجي)	*	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
103 (ك م ح)	كيمياء طبيعية	3	-	الأول	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (ك م ح)	كيمياء عضوية	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعدا الإمتحان النظري من الساعة 9 – 11 صباحاً .

* * عبارة عن مقرر واحد (بيولوجيا عام (نبات) و يعادل 6 وحدات (

تابع برنامج : التكنولوجيا الحيوية باللغة الإنجليزية (المستوى الثاني) " مقررات إجبارية "

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	نوع المقرر	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	-	نظري (ساعتان)		الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن عشر من 11.30 - 1.30 ظهراً	وراثة (عام)	2	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية **	307 (ورث)
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثامن	كيمياء حيوية (1)	3	كيمياء حيوية (2)	205 (ك م ح)
-	-	-	-	نظري + عملي			الاثنين	الفصلين	إجباري	الثاني	كيمياء حيوية (2)	3	كيمياء تحليلية	201 (ك م ح)
-	-	-	-	نظري + عملي			الاثنين	الفصلين	إجباري	الأول	لغة إنجليزية (1)	—	لغة إنجليزية (2)	202 (أ د ب)
-	عملي فقط			-	-	-	الاثنين	الفصلين	إجباري	-	وراثة (عام)	2	تطبيقات الحاسب الآلي في التكنولوجيا الحيوية *	202 (م ك ر)
-	-	نظري + عملي			-	-	الثلاثاء	الفصلين	إجباري	الثالث	.	* *	بيولوجيا عام (حيوان زراعي) (1)	201 (ح ي و)
-	-	-	-	-	نظري (ساعتان)		الأربعاء	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	أساسيات إقتصاد	2	تسويق وتجارة دولية	205 (أ ق ت)
-	-	-	نظري ساعتان		-	-	الأربعاء	الأول	إجباري	السادس عشر	.	2	مشكلات وقضايا دولية معاصرة	202 (ز ر ع)
نظري + عملي			-	-	-	-	الأربعاء	الفصلين	إجباري	التاسع	.	3	بيولوجيا الخلية	202 (و ر ث)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إجباري	الحادي والعشرون من 11.30 - 1.30 ظهراً	تفاضل وتكامل	3	إحصاء حيوي	314 (م ح ص)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	السادس عشر	.	* *	بيولوجيا عام حيوان زراعي (2)	201 (ح ي و)

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

** المحاضرة

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 - 4 مساءً .
النظرية مدتها ساعة واحدة .

** عبارة عن مقرر واحد (بيولوجيا عام حيوان) و يعادل 6 وحدات (

المقررات الإختيارية يختار الطالب (12 وحدة دراسية) من المستوى الأول والمستوي الثاني موزعة طبقاً للجدول التالي :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
المستوى الأول : يختار الطالب مقررات تعادل (6) وحدات					
	3	2	2	أساسيات علوم الغذاء والألبان	ص ن ع 103
	3	2	2	أساسيات محاصيل	م ح ص 101
	3	2	2	أساسيات الإنتاج الحيواني والداجنى	أ ن ح 102
	3	2	2	أساسيات إنتاج البساتين	ب ف ك 102
المستوى الثاني : يختار الطالب مقررات تعادل (6) وحدات					
	3	2	2	مقدمة في أمراض النبات	أ م ر 201
	3	2	2	أساسيات حشرات	ح ش ر 201
	3	2	2	بيولوجي مقارن (1)	أ ن ب 202
	3	2	2	البيئة والموارد الطبيعية	أ ن ب 204
وراثة (عام)	3	2	2	وراثة سينقولوجية	و ر ث 401

المستوى الثالث والرابع (برنامج الزراعة العضوية باللغة الإنجليزية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	ن.م.ك	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
320 (أ ر ض)	علاقة التربة بالماء والنبات	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
319 (أ ر ض)	الري البيئي	3	-	الأول	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي			-
321 (م ح ص)	إدارة الحشائش في الزراعة العضوية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-
442 (ص ن ع)	تصنيع وتداول الأغذية العضوية	3	-	الثامن	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-
367 (أ ن ح)	التغذية العضوية لحيوانات المزرعة في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
409 (ه ن د)	ميكنة زراعية	3	-	السادس	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي			-	-	-	-
415 (أ ر ض)	تدوير المخلفات الزراعية	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	-	-	-	نظري + عملي			-
403 (أ م ر)	أمراض النبات	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-
324 (أ ر ض)	إدارة المغذيات النباتية في الزراعة العضوية	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	-	نظري + عملي			-
463 (ب ف ك)	إنتاج المحاصيل البستانية (2) في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	العاشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً

تابع المستوى الثالث والرابع (برنامج الزراعة العضوية باللغة الإنجليزية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
466 (خ ض ر)	إنتاج المحاصيل البستانية (1) في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي							
473 (ح ش ر)	المفترسات والمتطفلات في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي							
419 (ح ش ر)	الإدارة المتكاملة للآفات	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي				
465 (خ ض ر)	معاملات ما بعد الحصاد للمحاصيل العضوية	3	-	الثاني عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي							
423 (م ح ص)	الإنتاج العضوي لمحاصيل الحقل في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي							
439 (أ ن ح)	رعاية حيوانات المزرعة في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	3	-	الحادي والعشرون	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي							

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً

2- تخصص إدارة أعمال زراعية

(أ) مقررات المجال الإجبارية :

(36) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تحليل أسعار زراعية	أ ق ت 305
	2	2	1	إدارة مزرعية	أ ق ت 306
م ح ص 101	3	2	2	إنتاج محاصيل حقلية	م ح ص 311
	3	2	2	إنتاج حيوان ودواجن	أ ن ح 314
	2	2	1	إدارة المخزون	أ ق ت 321
	3	2	2	إدارة موارد بشرية	أ ق ت 322
	3	2	2	محاسبة زراعية	أ ق ت 404
	3	2	2	إنتاج المحاصيل الهستانية	خ ض ر 408
	2	2	1	تمويل زراعي	أ ق ت 419
	3	2	2	نظم معلومات الأعمال	أ ق ت 424
	3	2	2	التجارة الهولية	أ ق ت 426
	3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الأغذية	ص ن ع 435
	3	2	2	بحوث العمليات في إدارة الأعمال الزراعية	أ ق ت 451

(ب) : مقررات اختيارية تعادل (9 وحدات دراسية) يختار الطالب 3 مقررات طبقاً للجدول التالي :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إقتصاديات المستهلك	أ ق ت 351
	3	2	2	إدارة الأعمال الكترونياً	أ ق ت 368
	3	2	2	التنبؤ الاقتصادي	أ ق ت 455
	3	2	2	تنمية إقتصادية وسياسة زراعية	أ ق ت 465

المستوي الثالث والرابع (برنامج إدارة أعمال زراعية باللغة الإنجليزية)

كود ورمز القسم	أسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
(م ح ص) 311	إنتاج محاصيل حقلية	3	أساسيات محاصيل	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 321	إدارة المخزون	2	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 351	إقتصاديات المستهلك	3	-	الأول	إختياري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 305	تحليل أسعار زراعية	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(خ ض ر) 408	إنتاج المحاصيل البستانية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 306	إدارة مزرعية	2	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 322	إدارة موارد بشرية	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ن ح) 314	إنتاج حيوان ودواجن	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 419	تمويل زراعي	2	-	العشرون	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 368	إدارة الأعمال إلكترونياً	3	-	العاشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 424	نظم معلومات الأعمال	3	-	السادس	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 426	التجارة الدولية	3	-	الأول	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 455	التنبؤ الإقتصادي	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 465	تنمية إقتصادية وسياسة زراعية	3	-	الحادي عشر	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً

المستوي الثالث والرابع (برنامج إدارة أعمال زراعية باللغة الإنجليزية)

كود ورمز القسم	أسم المقرر	ن.د	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والعملية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
404 (أ ق ت)	محاسبة زراعية	3	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
451 (أ ق ت)	بحوث العمليات في إدارة الأعمال الزراعية	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(ص ن ع) 435	تكنولوجيا تصنيع الأغذية	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

3- تخصص تنمية مجتمع ريفي

(أ) مقررات المجال الإجبارية : (36) وحدة دراسية
المستوى الثالث والرابع تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
م ح ص 101	3	2	2	إنتاج محاصيل حقلية	م ح ص 311
	3	2	2	إنتاج حيوان ودواجن	أ ن ح 314
أ ج ش 101	3	2	2	النظريات والمناهج الدولية في التنمية الريفية	أ ج ش 323
أ ج ش 101	3	2	2	ديناميكية الجماعة والقيادة	أ ج ش 324
أ ج ش 101	2	2	1	منظمات ومؤسسات ريفية	أ ج ش 316
	3	2	2	تغذية الإنسان والتنمية الريفية	ص ن ع 344
	3	2	2	صناعات ريفية صغيرة	ص ن ع 346
	3	2	2	إنتاج المحاصيل البستانية	خ ض ر 408
أ ج ش 101	3	2	2	دراسات سكانية في الدول النامية	أ ج ش 413
أ ج ش 101	3	2	2	مبادئ وطرق البحث الاجتماعي	أ ج ش 423
أ ج ش 101	4	4	2	مقدمة في الإحصاء الاجتماعي وتطبيقات الحاسب الآلي	أ ج ش 424
	3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الأغذية	ص ن ع 435

(ب) : مقررات اختيارية تعادل (9 وحدات دراسية) يختار الطالب 3 مقررات طبقاً للجدول التالي :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إدارة موارد بشرية	أ ق ت 322
	3	2	2	إدارة التربة والمياه وصيانتها	أ ر ض 323
	3	2	2	تدوير المخلفات الزراعية	أ ر ض 415
	3	2	2	نظم المعلومات للتنمية الريفية	أ ج ش 472

المستوي الثالث والرابع تخصص تنمية مجتمع ريفي باللغة الإنجليزية (

كود ورمز القسم	إسم المقرر	الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
(م ح ص) 311	إنتاج محاصيل حقلية	3	أساسيات محاصيل	التاسع عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 424	مقدمة في الإحصاء الإجتماعي وتطبيقات الحاسب الآلي	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	العاشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 324	ديناميكية الجماعة والقيادة	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	التاسع	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(خ ض ر) 408	إنتاج المحاصيل البستانية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ر ض) 323	إدارة التربة والمياه وصيانتها	3	-	التاسع	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 323	النظريات والمناهج الدولية في التنمية الريفية	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	الرابع	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(ص ن ع) 344	تغذية الإنسان والتنمية الريفية	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ر ض) 415	تدوير المخلفات الزراعية	3	-	الخامس عشر	إختياري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ن ح) 314	إنتاج حيوان ودواجن	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ق ت) 322	إدارة موارد بشرية	3	-	الرابع عشر	إختياري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(ص ن ع) 346	صناعات ريفية صغيرة	3	-	السادس	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 472	نظم المعلومات للتنمية الريفية	3	-	الأول	إختياري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 326	منظمات ومؤسسات ريفية	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 413	دراسات سكانية في الدول النامية	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(أ ج ش) 423	مبادئ وطرق البحث الإجتماعي	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
(ص ن ع) 435	تكنولوجيا تصنيع الأغذية	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً .

3- برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية

مقررات الإجبارية للمستويين الأول والثاني (48 وحدة دراسية) موزعة طبقاً للجدول التالية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	ميكروبيولوجيا زراعية	م ك ر 101
	3	2	2	وراثة عام	ورث 101
	2	-	2	أساسيات اقتصاد	أ ق ت 102
كيمياء عامة وتحليلية	3	2	2	كيمياء حيوية	ك م ح 102
	2	2	1	رياضة	م ح ص 102
	2	-	2	لغة إنجليزية	أ د ب 103
بيولوجي (نبات وحيوان)	2	2	1	مقدمة في العلوم البستانية	ب ف ك 103
	2	2	1	إحصاء	م ح ص 103
	3	2	2	بيولوجي (نبات وحيوان)	أ ن ب 105
	2	2	1	إنتاج حيواني وداجنى	أ ن ح 107
بيولوجي (نبات وحيوان)	2	2	1	مقدمة في علوم المحاصيل	م ح ص 107
	2	2	1	التفكير العلمي وكتابة التقارير العلمية	ز ر ع 201
	2	2	1	مقدمة في الألبان ومنتجاتها	أ ل ب 202
	3	-	3	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	ح ق ق 202
	2	-	2	مشكلات وقضايا دولية معاصرة	ز ر ع 202
	3	4	1	أساسيات علوم الأغذية	ص ن ع 202
	3	2	2	أسس ديناميكا حرارية وكهربية	ص ن ع 203
	3	2	2	كيمياء عامة وتحليلية	ك م ح 206
	2	2	1	فيزياء	أ ر ض 208
	2	2	1	تغذية إنسان	ص ن ع 303

المقررات الإختيارية (12 وحدة دراسية) يختار الطالب أربع مقررات من المقررات التالية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	كيمياء مبيدات	ح ش ر 202
	3	2	2	البيئة والموارد الطبيعية	أ ن ب 204
	3	-	3	إدارة الأعمال وإستراتيجيات إنتاج الغذاء	ز ر ع 204
	3	2	2	إنضاج وتخزين الخضر والفاكهة	ب ف ك 309
	3	2	2	طفور ومطفرات	و ر ث 351
	3	2	2	آفات الحبوب والمواد المخزونة	ح ش ر 402

جامعة القاهرة

جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والامتحانات

كلية الزراعة

المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	المرحلة	رقم
7	6	5	4	3	2	1							
-	سكشن (ب)		سكشن (أ)		-	-	يحدد بمعرفة القسم المختص	الأحد	الفصلين	السادس عشر	-	2	ذاء
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين					
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء					
-	-	-	المحاضرة النظرية	-	-	-		الأربعاء					
-	-	-	-	-	-	-		الخميس					
-	-	سكشن (ب) ساعتان		سكشن (أ) ساعتان		المحاضرة النظرية		الأحد	الفصلين	الخامس عشر	-	2	راعي
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين					
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء					
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء					
-	-	-	-	-	-	-		الخميس					
-	-	-	-	-	-	-		الأحد	الفصلين	الثالث	-	2	راعي
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين					
-	-	سكشن (ب) ساعتان		سكشن (أ) ساعتان		المحاضرة النظرية		الثلاثاء					
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء					
-	-	-	-	-	-	-		الخميس					

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 9-11 صباحاً

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة

جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات

كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

رمز م	إسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مكان المحاضرة	مواعيد المحاضرات النظرية والعملية						
								1	2	3	4	5	6	
107	مقدمة في علوم الأراضي **	2	-	السابع عشر	الفصلين	الأحد	يحدد بمعرفة القسم المختص	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	-	-
								-	المحاضرة النظرية	سكشن (ب) ساعتان	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-
								-	-	سكشن (ج) ساعة	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-
10	مقدمة في الإنتاج الحيواني والداخلي **	2	-	الرابع عشر	الفصلين	الأحد	يحدد بمعرفة القسم المختص	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	سكشن (ب) ساعتان	-	-
								-	-	المحاضرة الأولى	-	-	-	-
								-	-	سكشن (ج) ساعتان	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-
								-	-	المحاضرة الثانية	-	-	-	-
20	أساسيات الميكروبيولوجيا الفزارعية	3	-	الحادي عشر من 2 - 4 مساءً	الفصلين	الأحد	يحدد بمعرفة القسم المختص	-	-	سكشن (أ)	-	سكشن (ب)	-	-
								-	-	سكشن (ج)	-	-	سكشن (د)	-
								-	-	-	-	-	-	-
								-	-	المحاضرة الثانية	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	الأربعاء				
-	-	-	-	-	-	الخميس				

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

- ملحوظة :- موعِد الإمتحان النظري من الساعة 9 – 11 صباحاً
لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعِد المحاضرة المناسب له .
** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة

جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات

كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإلزامية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العم						مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب ب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	نوع المقرر
6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	-	-	المحاضرة الأولى بمدرج (5) والمحاضرة الثانية بمدرج (4)	الأحد	الفصلين	الخامس	-	2	مقدمة في الإجتماع الريفي	1
-	-	المحاضرة الأولى		-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
المحاضرة الثانية		-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	الخميس							
-	-	-	-	-	-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	العاشر	-	2	لغة إنجليزية ****	1
-	-	-	-	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	الخميس							
-	-	-	-	المحاضرة الأولى		مدرج (5)	الأحد	الفصلين	الثاني عشر	-	2	أساسيات إقتصاد ****	1
-	-	-	-	-	-		الاثنين						
المحاضرة الثانية		-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	الخميس							

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة **9 - 11 صباحاً** .
******** مقرر نظري فقط وليس له عملي مدته ساعتان .

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإلزامية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواضيع المحاضرات النظرية والدروس العملية	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية					مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	نوع المقرر	
	6	5	4	3	2									1
-	المحاضرة الأولى					مدرج (5)	الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الثاني	العاشر	-	3	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	20	
-	-	-	-	-	-									
-	-	-	-	-	-									
-	-	المحاضرة الثانية			-									-
-	-	-	-	-	-									
-	-	سكشن (أ) ساعتان			-	يحدد بمعرفة قسم الحشرات الاقتصادية والمبيدات	الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الفصلين	السابع	-	2	مقدمة في وقاية النبات *	20	
سكشن	المحاضرة الأولى	-	-	-	-									
-	-	-	سكشن (ج) ساعتان		-									
-	-	سكشن (د) ساعتان		-	المحاضرة الثانية									
-	-	-	-	-	-									
-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	المحاضرة الأولى	مدرج (5)	الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الفصلين	الثاني	-	2	التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية **	20	
-	-	-	-	-	-									
-	-	-	سكشن (د)	سكشن (ج)	-									
-	-	-	-	-	-									
-	-	-	سكشن (و)	سكشن (هـ)	المحاضرة الثانية									

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

- ملحوظة : _____ - موعد الإمتحان النظري من الساعة **2 - 4 مساءً** .
- لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعد المحاضرة المناسب له .
- **** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة

جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات

كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	رقم المقرر	إسم المقرر	نوع
6	5	4	3	2	1								
سكشن (أ)	-	-	-	-	-	يتم تحديده بمعرفة قسم الفاكهة	الأحد	الفصلين	الثالث عشر من 2 - 4 مساءً	مقدمة في النبات الزراعي	3	أسس وإنتاج المحاصيل البستانية	20
سكشن (ب)	-	-	-	محاضرة نظري	الاثنين								
-	-	-	-	-	الثلاثاء								
-	-	-	-	-	الأربعاء								
-	-	-	-	-	-	بقسم الهندسة الزراعية	الأحد	الفصلين	السادس	-	2	المساحة للأغراض الزراعية **	10
سكشن (أ) ساعة	-	محاضرة نظري	-	-	الاثنين								
-	-	-	-	-	الثلاثاء								
سكشن (ب) ساعة	-	-	-	-	الأربعاء								
-	-	-	-	-	-		الأحد	الفصلين	الأول	-	3	أساسيات الديناميكا الحرارية	10
-	-	-	-	-	الاثنين								
سكشن (أ)	-	-	-	-	الثلاثاء								
-	-	-	-	-	الأربعاء								
سكشن (ب)	محاضرة نظري	-	-	-	-		الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : موعدا الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	٣٠	المتطلب السابق	يوم الإمتحان	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية				
							مكان المحاضرة	1	2	3	
(هن د) 105	الهيدروليكا وميكانيكا موانع	3	-	الثامن	الفصلين	الأحد	بقسم الهندسة الزراعية	سكشن (أ)	-	-	
						الاثنين			-	-	
						الثلاثاء			محاضرة نظري	-	سكشن)
						الأربعاء			-	-	
						الخميس			-	-	
(هن د) 106	خصائص مواد وتكنولوجيا ورش **	2	-	الحادي والعشرون	الفصلين	الأحد	محاضرة نظري	سكشن (أ) ساعتان	-	-	
						الاثنين			-	-	
						الثلاثاء			-	-	
						الأربعاء			-	-	
						الخميس			-	-	
(م ح ص) 102	رياضة **	2	-	التاسع	الفصلين	الأحد	مدرج (5)	سكشن (أ) س	-	-	
						الاثنين			المحاضرة الأولى	-	سكشن (ب)
						الثلاثاء			سكشن (د) ساعتان	-	-
						الأربعاء			-	-	سكشن (و)
						الخميس			المحاضرة الثانية	-	سكشن (ز)

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعدا الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية			مكان المحاضرة	يوم الدراس ة	الفصل الدراس ي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
3	2	1								
-	-	-	بقسم الهندسة الزراعية	الأحد	الفصلين	الثامن عشر	-	3	أساسيات الإنتقال الحراري	112 (هـ ن د)
سكشن (أ)				الاثنين						
-	-	محاضرة نظري		الثلاثاء						
سكشن (ب)				الأربعاء						
-	-	-	الخميس							
المحاضرة الأولى	-	-	مدرج (4)	الأحد	الفصلين	السادس	-	2	إحصاء **	103 (م ح ص)
-	سكشن (ب) ساعتان			الاثنين						
-	-	-		الثلاثاء						
المحاضرة الثانية	-	-		الأربعاء						
-	-	-	الخميس							
-	-	-	عملى فقط بقسم الهندسة الزراعية	الأحد	الفصلين	-	-	3	رسم هندسي (1)	114 (هـ ن د)
-	-	-		الاثنين						
-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	الخميس							

المواعيد : (1) 8.30 - 10.15 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة

جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات

كلية الزراعة

تابع المستوى الأول والثاني المقررات الإجبارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	يوم الإمتحان	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مكان المحاضرة	مواعيد المحاضرات النظرية		
								1	2	3
115 (هن د)	رسم هندسي (2)	3	رسم هندسي (1)	-	الفصلين	الأحد		-	-	-
						الاثنين		-	-	-
						الثلاثاء		-	-	-
						الأربعاء		-	-	-
						الخميس		-	-	-
204 (م ح ص)	أسس وإنتاج المحاصيل الحقلية	3	مقدمة في النبات الزراعي	الخامس عشر من 2 - 4 مساءً	الفصلين	الأحد	يتم تحديد بمعرفة قسم المحاصيل	سكشن (أ) ساعتان	-	-
						الاثنين		-	-	-
						الثلاثاء		-	-	-
						الأربعاء		-	-	-
						الخميس		-	-	-
305 (أرض)	طبيعة وعلاقات مائية	3	-	الثاني من 1.30 - 11.30 مساءً	الفصلين	الأحد		-	-	-
						الاثنين		-	-	-
						الثلاثاء		-	-	-
						الأربعاء		نظري + عملي		
						الخميس		-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

2- المقررات الإختيارية المستوى الثاني يختار الطالب (5 مقررات) تعادل (15 وحدة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إنتاج خضر المواسم الدافئة والحارة	خ ض ر 309
	3	2	2	إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة	ب ف ك 311
	3	2	2	نظم تعبئة وتغليف الأغذية والألبان	أ ل ب 316
مقدمة في الإنتاج الحيواني والداجنى	3	2	2	رعاية ماشية اللبن	أ ن ح 401
	3	2	2	محاسبة زراعية	أ ق ت 404
	3	2	2	صيانة وخدمة الأراضي	أ ر ض 405
	3	2	2	تكنولوجيا حبوب وسكر	ص ن ع 408
	3	2	2	الإدارة المتكاملة للآفات	ح ش ر 419
	3	2	2	إنتاج لحم وبيض الدجاج	أ ن ح 458
	3	2	2	تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية	أ ج ش 461
	3	2	2	إنتاج نباتات زينه	ب ز ن 462

المستوى الأول والثاني المقررات الاختيارية (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	ن ² / ₃	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	اختياري	العاشر	-	3	إنتاج نباتات زينه	462 (ب ز ن)
-	نظري + عملي			-	-	-	الاثنين	الفصلين	اختياري	الرابع عشر	-	3	تكنولوجيا حبوب وسكر	408 (ص ن ع)
-	نظري + عملي			-	-	-	الثلاثاء	الفصلين	اختياري	الثاني عشر	-	3	محاسبة زراعية	404 (أ ق ت)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	اختياري	الثاني	-	3	نظم تعبئة وتغليف الأغذية والألبان ومنتجاتها	316 (أ ل ب)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	اختياري	التاسع عشر	-	3	الإدارة المتكاملة للآفات	419 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الأربعاء	الفصلين	اختياري	التاسع عشر	-	3	إنتاج لحم وبيض الدجاج	458 (أ ن ح)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	إختياري	السابع عشر	-	3	إنتاج الخضار المواسم الدافئة والحارة	309 (خ ض ر)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	اختياري	التاسع عشر	-	3	إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة	311 (ب ف ك)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	اختياري	الرابع	مقدمة في الإنتاج الحيواني والداجنى	3	رعاية ماشية اللبن	401 (أ ن ح)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	اختياري	التاسع عشر	-	3	صيانة وخدمة أراضي	405 (أ ر ض)
-	-	-	-	نظري + عملي		-	الخميس	الفصلين	اختياري	السادس عشر	-	3	تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية	461 (أ ج ش)

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً .

3- مقررات المجال الإلبارفة للمستوى الثالث والرابع (47 وحدة دراسفة) موزعة طبقاً للجدول الآلفة:

الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
		نظرف	عملف	وحدة	
هن د 305	جرارات زراففة	2	2	3	هن د 104
هن د 314	آخطيط المجمعاء الزراففة الصناعفة	2	2	3	هن د 315
هن د 315	آخطيط وتصمفم المنشآت الزراففة	2	2	3	
هن د 321	هفدرولوجفا المفاة الجوففة	2	2	3	هن د 105
هن د 336	هندسة نظم الرف الحقلف	2	2	3	هن د 105
هن د 337	آآابة الآقارفر الفنفة	1	-	1	
هن د 330	الآصائف الطفففعفة والهندسفة للمنتآات الزرافف واستآدامائفها	2	2	3	
هن د 331	هندسة تصنفع المنتآات الزراففة	2	2	3	هن د 112
هن د 353	كهرباء رفففة	1	2	2	
هن د 386	رفباضة آطففقففة	2	2	3	م ح ص 102
هن د 400	آلات زراففة (1)	2	2	3	
هن د 412	نظرفة وتصمفم آلات زراففة *	1	4	3	هن د 115
هن د 420	هندسة الصرف الزرافف	2	2	3	
هن د 425	إءارة وآشغفل الجرارات والآلات الزراففة	2	2	3	هن د 305 هن د 400
هن د 417	آلات زراففة (2)	2	2	3	هن د 400
هن د 435	الهندسة البفففة	1	2	2	
هن د 490	آآللل والآططفم الهندسف لمنظومات الإءآاف الزرافف	2	2	3	

* فءرس باللغة الإنآلفزفة

المستوى الثالث والرابع (برنامج : الهندسة الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الامتحان	المتطلب السابق	الرمز	أسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إجباري	الثاني	أساسيات الديناميكا الحرارية	3	جرارات زراعية	305 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إجباري	الأول	الهيدروليكا وميكانيكا موانع	3	هندسة نظم الري الحقلية	336 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إجباري	الثالث	جرارات زراعية - آلات زراعية (1)	3	إدارة وتشغيل الجرارات والآلات الزراعية	425 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الإثنين	الفصلين	إجباري	الثامن	أساسيات الانتقال الحراري	3	هندسة تصنيع المنتجات	331 (ه ن د)
ساعة (نظري)	-	-	-	-	-	-	الإثنين	الفصلين	إجباري	الثامن	-	1	كتابة التقارير الفنية	337 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	العشرون	رياضة	3	رياضة تطبيقية	386 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	الثاني	-	3	هندسة الصرف الزراعي	420 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الثلاثاء	الفصلين	إجباري	الخامس عشر	-	3	الخصائص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	330 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	2	كهرباء ريفية	353 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إجباري	العاشر	ميكروبيولوجيا زراعية	2	الهندسة البيئية	435 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إجباري	الأول	-	3	آلات زراعية (1)	400 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الأربعاء	الفصلين	إجباري	الخامس	الهيدروليكا وميكانيكا موانع	3	هيدرولوجيا المياه الجوفية	321 (ه ن د)
-	-	-	نظري (ساعة) + عملي			-	الأربعاء	الفصلين	إجباري	السابع	رسم هندسي (2)	3	نظرية وتصميم آلات زراعية *	412 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	العاشر	تخطيط وتصميم المنشآت الزراعية	3	تخطيط المجمعات الزراعية الصناعية	314 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الخميس	الفصلين	إجباري	التاسع	-	3	تخطيط وتصميم المنشآت الزراعية	315 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	آلات زراعية (1)	3	آلات زراعية (2)	417 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إجباري	الثاني عشر	-	3	التحليل والتخطيط الهندسي لمنظومات الإنتاج الزراعي	490 (ه ن د)

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعداً للإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً * مواد تدرس باللغة

الإنجليزية

مقررات إختيارية للتوجه : يختار الطالب مقررات تعادل (12 وحدة دراسية)

أولاً : هندسة الآلات والقوي الزراعية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الطاقة المتجددة	هن د 362
هن د 305	3	2	2	هندسة معدات إستصلاح الأراضي	هن د 363
هن د 417	3	2	2	هندسة معدات ما بعد الحصاد	هن د 467
هن د 400 هن د 305	3	2	2	صيانة الجرارات والآلات الزراعية	هن د 475
	3	2	2	ميكنة مزارع الانتاج الحيواني	هن د 476

جامعة القاهرة
المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

جدول توزيع

المستوي الثالث والرابع (برنامج الهندسة الزراعية : توجه هندسة الآلات والقوي الزراعية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الامتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	أسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إختياري	الثالث	آلات زراعية (1) + جرارات زراعية	3	صيانة الجرارات والآلات الزراعية	475 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأثنين	الفصلين	إختياري	الثامن	آلات زراعية (2)	3	هندسة معدات ما بعد الحصاد	467 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الثلاثاء	الفصلين	إختياري	السادس عشر	-	3	ميكنة مزارع الانتاج الحيواني	476 (ه ن د)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إختياري	الثامن	-	3	الطاقة المتجددة	362 (ه ن د)
-	نظري + عملي			-	-	-	الأربعاء	الفصلين	إختياري	الثالث عشر	جرارات زراعية	3	هندسة معدات إستصلاح الأراضي	363 (ه ن د)

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

ثانيا : هندسة الري والصرف الحقلية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
هن د 336	3	2	2	هندسة ري المسطحات الخضراء	هن د 370
هن د 321	3	2	2	هندسة الآبار	هن د 387
هن د 336	3	2	2	إدارة نظم الري	هن د 465
هن د 387	3	2	2	طلمبات الري والصرف	هن د 468
	3	2	2	تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي	هن د 469

المستوى الثالث والرابع (برنامج الهندسة الزراعية : توجه هندسة الري والصرف الحقلية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الامتحان	المتطلب السابق	الدرجة	أسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إختياري	الأول	هندسة نظم الري الحقلية	3	هندسة ري المسطحات الخضراء	(هن د) 370
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إختياري	الخامس	هيدرولوجيا المياه الجوفية	3	هندسة الآبار	(هن د) 387
-	نظري + عملي			-	-	-	الإثنين	الفصلين	إختياري	السابع	هندسة نظم الري الحقلية	3	إدارة نظم الري	(هن د) 465
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إختياري	التابع عشر	-	3	تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي	(هن د) 469
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إختياري	الحادي والعشرون	هندسة الآبار	3	ظلمبات الري والصرف	(هن د) 468

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 12 - 2 ظهراً

ثالثا : هندسة النظم الحيوية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الطاقة المتجددة	هن د 362
هن د 330	3	2	2	الأنظمة الهندسية الحيوية	هن د 430
هن د 315	3	2	2	التحكم البيئي داخل المنشآت الزراعية	هن د 459
	3	2	2	تقنية القياسات الهندسية	هن د 470
هن د 435	3	2	2	هندسة آلات تداول واستغلال المخلفات	هن د 480

المستوي الثالث والرابع (برنامج الهندسة الزراعية : توجه هندسة النظم الحيوية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الامتحان	المتطلب السابق	الساعات	أسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إختياري	الأول	هندسة نظم الري الحقل	3	هندسة ري المسطحات الخضراء	(ه ن د) 370
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إختياري	الخامس	هيدرولوجيا المياه الجوفية	3	هندسة الآبار	(ه ن د) 387
-	نظري + عملي			-	-	-	الإثنين	الفصلين	إختياري	السابع	هندسة نظم الري الحقل	3	إدارة نظم الري	(ه ن د) 465
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الفصلين	إختياري	التابع عشر	-	3	تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي	(ه ن د) 469
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إختياري	الحادي والعشرون	هندسة الآبار	3	ظلمبات الري والصرف	(ه ن د) 468

المواعيد : (1) 10 - 8.30 (2) 11.45 - 10.15 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 12 - 2 ظهراً

ثانياً : برامج تدريس باللغة الإنجليزية

1- برنامج التكنولوجيا الحيوية

المقررات الإجبارية للمستويين الأول والثاني (57 وحدة دراسية) موزعة طبقاً للجداول التالية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	2	-	2	مقدمة في الاجتماع الريفي	أ ج ش 101
	-	4	2	لغة إنجليزية (1) *	أ د ب 101
	3	2	2	كيمياء عضوية	ك م ح 101
	3	2	2	ميكروبيولوجيا زراعية	م ك ر 101
	3	2	2	وراثة (عام)	و ر ث 101
	3	2	2	فيزياء وأرصاد جوية	أ ر ض 102
	2	-	2	أساسيات اقتصاد	أ ق ت 102
	6	4	4	بيولوجيا عام (نبات)	أ ن ب 103
	3	2	2	كيمياء طبيعية	ك م ح 103
	3	2	2	تفاضل وتكامل	م ح ص 105
كيمياء عضوية	3	2	2	كيمياء حيوية (1)	ك م ح 106
كيمياء حيوية (2)	3	2	2	كيمياء تحليلية	ك م ح 201
	6	4	4	بيولوجيا عام (حيوان)	ح ي و 201

* بدون

أ د ب 202	لغة إنجليزية (2) *	2	4	.	لغة إنجليزية (1)
ز ر ع 202	مشكلات وقضايا دولية معاصرة	2	-	2	
م ك ر 202	تطبيقات الحاسب الآلي في التكنولوجيا الحيوية	-	4	2	وراثة (عام)
و ر ث 202	بيولوجيا الخلية	2	2	3	
أ ق ت 205	تسويق وتجارة دولية	2	-	2	أساسيات اقتصاد
ك م ح 205	كيمياء حيوية (2)	2	2	3	كيمياء حيوية (1)
و ر ث 307	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية	1	2	2	وراثة (عام)
م ح ص 314	إحصاء حيوي	2	2	3	تفاضل وتكامل

وحدات

المستوي الأول والثاني برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات إجبارية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
102 (م ح ص)	رياضة	2	-	الرابع	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
101 (م ك ر)	ميكروبيولوجيا زراعية	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-	-
102 (ك م ح)	كيمياء حيوية	3	كيمياء عامة وتحليلية	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-	-
107 (م ح ص)	مقدمة في علوم المحاصيل	2	بيولوجي (نبات وحيوان)	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
202 (ح ق ق)	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	3	-	العشرون *	إجباري	الثاني	الإثنين	-	-	نظري (ثلاث ساعات)	-	-	-	-	-
201 (ز ر ع)	التفكير العلمي وكتابة التقارير العلمية	2	-	السادس عشر *	إجباري	الفصلين	الإثنين	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
102 (أ ق ت)	أساسيات اقتصاد	2	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري (ساعتان)			-	-	-	-	-
103 (م ح ص)	إحصاء	2	-	الأول	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
105 (أ ن ب)	بيولوجي (نبات وحيوان)	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-	-
103 (أ د ب)	لغة إنجليزية	2	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري + عملي	-	-	-	-	-
101 (و ر ث)	وراثة (عام)	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري + عملي	-	-	-	-	-
103 (ب ف ك)	مقدمة في العلوم البستانية	2	بيولوجي (نبات وحيوان)	السابع	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
107 (أ ن ح)	إنتاج حيواني وداجني	2	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.9 صباحاً .

* مقررات موعد إمتحانها النظري من الساعة 4.2 مساءً .

تابع المستوى الأول و الثاني برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية "

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	الدرجة	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الثاني	إختياري	الثاني والعشرون **	-	3	آفات الحبوب والمواد المخزونة	402 (ح ش ر)
-	-	نظري (ثلاث ساعات)		-	-	-	الأحد	الثاني	إختياري	الثاني والعشرون	-	3	إدارة الأعمال وإستراتيجيات إنتاج الغذاء	204 (زر ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	الثالث عشر	-	3	أسس ديناميكا حرارية وكهربية	203 (ص ن ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	السابع	-	3	كيمياء عامة وتحليلية	206 (ك م ح)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الأول	إختياري	الثامن **	-	3	طفور ومطفرات	351 (ور ث)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الإثنين	الفصلين	إجباري	الأول **	-	2	تغذية إنسان	303 (ص ن ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الأول	إختياري	العاشر	-	3	كيمياء مبيدات	202 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الأول	إختياري	العشرون **	-	3	إنضاج وتخزين الخضر والفاكهة	309 (ب ف ك)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الأربعاء	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	-	2	مقدمة في الألبان ومنتجاتها	202 (أل ب)
-	-	-	نظري (ساعتان)		-	-	الأربعاء	الأول	إجباري	الثالث عشر	-	2	مشكلات وقضايا دولية معاصرة	202 (زر ع)
-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي			الأربعاء	الفصلين	إجباري	الحادي عشر	-	3	أساسيات علوم الأغذية	202 (ص ن ع)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الخميس	الفصلين	إجباري	الرابع	-	2	فيزياء	208 (أرض)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إختياري	الثاني والعشرون	-	3	البيئة والموارد الطبيعية	204 (أن ب)

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 4.2 مساءً .

إمتحاناتها النظرية من الساعة 1.30 . 11.30 ظهراً .

(أ) مقررات إجبارية :

(48) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	4	1	هندسة تصنيع الأغذية	ص ن ع 302
	3	4	1	كيمياء وتحليل الأغذية	ص ن ع 306
	2	2	1	تعبئة وتغليف الأغذية ومنتجاتها	ص ن ع 311
	3	4	1	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	ص ن ع 313
ص ن ع 203	3	2	2	الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	ص ن ع 323
	3	2	2	صيانة معدات وآلات التصنيع الغذائي *	ص ن ع 338
	2	2	1	تكنولوجيا زيوت غذائية	ص ن ع 339
	2	2	1	تكنولوجيا زيوت عطرية ومكسبات	ص ن ع 340
	3	4	1	معالجة مياه ومخلفات المصانع	ص ن ع 354
م ك ر 101	3	2	2	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	ص ن ع 396
	3	4	1	تكنولوجيا لحوم وأسماك	ص ن ع 445
	2	2	1	دراسات خاصة و ندوة	ص ن ع 406
	2	2	1	تطبيقات الحاسب الآلي في التصنيع الغذائي	ص ن ع 407
	3	4	1	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب	ص ن ع 410
ص ن ع 396	3	2	2	صناعات ميكروبيية	ص ن ع 414
ص ن ع 302	3	4	1	الأسس الهندسية لتشغيل معدات تصنيع الأغذية *	ص ن ع 439
	3	4	1	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية *	ص ن ع 440
	2	2	1	الشروط الصحية و مراقبة الجودة	ص ن ع 441

* بالإشتراك مع كلية الهندسة - جامعة القاهرة

(ب) : المقررات الاختيارية للمستوي الثالث والرابع يختار الطالب ما يعادل (24 وحدة دراسية) طبقاً لما يلي :-

1 - مقررات إختيارية من داخل التخصص بواقع 9 وحدات

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	4	1	طرق حفظ الأغذية	ص ن ع 352
	3	4	1	تكنولوجيا إنزيمات	ص ن ع 353
	3	2	2	أساسيات التكنولوجيا الحيوية في الغذاء	ص ن ع 487
	3	4	1	تقييم حيوي للأغذية	ص ن ع 488
	3	4	1	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489

المستوي الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية "

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
306 (ص ن ع)	كيمياء وتحليل الأغذية	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
340 (ص ن ع)	تكنولوجيا زيوت عطرية ومكسبات	2	-	العشرون	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
354 (ص ن ع)	معالجة مياه ومخلفات المصانع	3	-	السابع	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
311 (ص ن ع)	تعبئة وتغليف الأغذية ومنتجاتها	2	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
410 (ص ن ع)	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
439 (ص ن ع)	الأسس الهندسية لتشغيل معدات تصنيع الأغذية	3	هندسة تصنيع الأغذية	الخامس عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
441 (ص ن ع)	الشروط الصحية ومراقبة الجودة	2	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
313 (ص ن ع)	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	3	-	الرابع	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
339 (ص ن ع)	تكنولوجيا زيوت غذائية	2	-	السادس	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
352 (ص ن ع)	طرق حفظ الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
407 (ص ن ع)	تطبيقات الحاسب الآلي في التصنيع الغذائي	2	-	-	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
440 (ص ن ع)	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
396 (ص ن ع)	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	3	ميكروبيولوجيا زراعية	الثالث	إجباري	الفصلين الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	
489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني الأربعاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
445 (ص ن ع)	تكنولوجيا لحوم وأسماك	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين الأربعاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
487 (ص ن ع)	أساسيات التكنولوجيا الحيوية في الغذاء	3	-	السابع	إختياري	الثاني الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	
302 (ص ن ع)	هندسة تصنيع الأغذية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
323 (ص ن ع)	الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	3	أسس ديناميكا حرارية	الثاني عشر	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	
338 (ص ن ع)	صيانة معدات وآلات التصنيع الغذائي	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	
353 (ص ن ع)	تكنولوجيا إنزيمات	3	-	الثامن عشر	إختياري	الثاني الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
414 (ص ن ع)	صناعات ميكروبية	3	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	العشرون	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	
406 (ص ن ع)	دراسات خاصة وندوة	2	-	-	إجباري	الفصلين الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	
488 (ص ن ع)	تقييم حيوي للأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً .

2- على الطالب دراسة توجه واحد (15 وحدة) أو إختيار مقرر من كل توجه من الآتي :

أولاً : توجه إدارة وتسويق الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إدارة وتسويق الأغذية	ص ن ع 381
	3	2	2	إدارة اقتصاديات الغذاء	ص ن ع 382
	3	4	1	إنتاج وتأكيد جودة الغذاء	ص ن ع 383
	3	2	2	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489
	3	2	2	دراسات جدوي لمشروعات التصنيع الغذائي	ص ن ع 490

ثانياً : توجه صحة وسلامة الغذاء :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الملوثات وصحة الغذاء	ص ن ع 384
	3	2	2	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	ص ن ع 385
	3	2	2	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	ص ن ع 491
	3	2	2	القوانين والتشريعات الغذائية	ص ن ع 492
	3	2	2	إدارة سلامة ومخاطر الوجبات السريعة	ص ن ع 493

ثالثاً : توجه التغذية وخدمات التموين :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	ص ن ع 385
	3	2	2	التغذية العلاجية	ص ن ع 386
	3	2	2	خدمات الأغذية والتموين	ص ن ع 387
	3	2	2	تغذية المجتمعات	ص ن ع 494
	3	2	2	تقييم أغذية ومواصفات	ص ن ع 495

رابعاً : توجه تعبئة وتغليف الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	أسس تخزين وحماية الأغذية	ص ن ع 388
	3	2	2	فساد الأغذية	ص ن ع 389
	3	2	2	القوانين والتشريعات الغذائية	ص ن ع 492
	3	2	2	تكنولوجيا مواد التعبئة	ص ن ع 496
	3	2	2	إنتاج وتصنيع وتسويق الغذاء	ص ن ع 497

خامساً : توجه تصنيع وتطوير إنتاج الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	بيوتكنولوجيا الغذاء والأغذية الوظيفية	ص ن ع 390
	3	2	2	إدارة وتسويق الأغذية	ص ن ع 381
	3	2	2	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	ص ن ع 491
	3	2	2	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489
	3	2	2	المشاكل العالمية للغذاء	ص ن ع 498

سادساً : توجه بيوتكنولوجيا الأغذية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تكنولوجيا التخمرات والطفورات	ص ن ع 392
	3	2	2	التكنولوجيا الحيوية وسلامة الغذاء	ص ن ع 393
	3	2	2	الإنزيمات في التصنيع الغذائي	ص ن ع 394
	3	2	2	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية	ص ن ع 486
	3	2	2	الأغذية المعدلة وتقييم الأغذية	ص ن ع 499

تابع المستوى الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات اختيارية)

المجموع ات	كود ورمز القسم	إسم المقرر	الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
									1	2	3	4	5	6	7
أولاً : توجه إدارة وتسويق الأغذية	381 (ص ن ع)	إدارة وتسويق الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي						
	382 (ص ن ع)	إدارة إقتصاديات الغذاء	3	-	الرابع عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي						
	383 (ص ن ع)	إنتاج وتأکید جودة الغذاء	3	-	السابع عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي						
	489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي						
	490 (ص ن ع)	دراسات جدوي لمشروعات التصنيع الغذائي	3	-	الحادي عشر	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي						
ثانياً : توجه صحة وسلامة الغذاء	384 (ص ن ع)	الملوثات وصحة الغذاء	3	-	الثاني	إختياري	الثاني	الأحد	نظري + عملي						
	491 (ص ن ع)	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول	الإثنين	نظري + عملي						
	385 (ص ن ع)	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	3	-	السادس عشر	إختياري	الثاني	الثلاثاء	نظري + عملي						
	492 (ص ن ع)	القوانين والتشريعات الغذائية	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي						
	493 (ص ن ع)	إدارة سلامة ومخاطر الوجبات السريعة	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الخميس	نظري + عملي						
ثالثاً : توجه التغذية وخدمات التمويين	386 (ص ن ع)	التغذية العلاجية	3	-	الثالث	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي						
	494 (ص ن ع)	تغذية المجتمعات	3	-	الثاني عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي						
	387 (ص ن ع)	خدمات الأغذية والتمويين	3	-	الخامس عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري + عملي						
	385 (ص ن ع)	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	3	-	السادس عشر	إختياري	الثاني	الثلاثاء	نظري + عملي						
	495 (ص ن ع)	تقييم أغذية ومواصفات	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 . 1.30 ظهراً .

تابع المستوى الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات اختيارية)

ات المجموع	كود ورمز القسم	إسم المقرر	ن ن	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
									7	6	5	4	3	2	1
رابعاً : توجهه تعبئة وتغليف الأغذية	496 (ص ن ع)	تكنولوجيا مواد التعبئة	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	388 (ص ن ع)	أسس تخزين وحماية الأغذية	3	-	الرابع عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	497 (ص ن ع)	إنتاج وتصنيع وتسويق الغذاء	3	-	السابع عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
	492 (ص ن ع)	القوانين والتشريعات الغذائية	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	389 (ص ن ع)	فساد الأغذية	3	-	الحادي عشر	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
خامساً : توجهه تصنيع وتطوير إنتاج الأغذية	390 (ص ن ع)	بيوتكنولوجيا الغذاء والأغذية الوظيفية	3	-	الثاني	إختياري	الثاني	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	381 (ص ن ع)	إدارة وتسويق الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	498 (ص ن ع)	المشاكل العالمية للغذاء	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	491 (ص ن ع)	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
سادساً : توجهه بيوتكنولوجيا الأغذية	486 (ص ن ع)	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية	3	-	الثالث	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	499 (ص ن ع)	الأغذية المعدلة وتقييم الأغذية	3	-	الثاني عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	392 (ص ن ع)	تكنولوجيا التخمرات والطفرات	3	-	الخامس عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	393 (ص ن ع)	التكنولوجيا الحيوية وسلامة الغذاء	3	-	التاسع	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	394 (ص ن ع)	الإنزيمات في التصنيع الغذائي	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 . 1.30 ظهراً .

المستوي الأول والثاني برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات إجبارية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
102 (م ح ص)	رياضة	2	-	الرابع	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
101 (م ك ر)	ميكروبيولوجيا زراعية	3	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-	-
102 (ك م ح)	كيمياء حيوية	3	كيمياء عامة وتحليلية	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي			-	-	-	-	-
107 (م ح ص)	مقدمة في علوم المحاصيل	2	بيولوجي (نبات وحيوان)	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
202 (ح ق ق)	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	3	-	العشرون *	إجباري	الثاني	الإثنين	-	-	نظري (ثلاث ساعات)	-	-	-	-	-
201 (ز ر ع)	التفكير العلمي وكتابة التقارير العلمية	2	-	السادس عشر *	إجباري	الفصلين	الإثنين	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
102 (أ ق ت)	أساسيات اقتصاد	2	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري (ساعتان)			-	-	-	-	-
103 (م ح ص)	إحصاء	2	-	الأول	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
105 (أ ن ب)	بيولوجي (نبات وحيوان)	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي			-	-	-	-	-
103 (أ د ب)	لغة إنجليزية	2	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري + عملي	-	-	-	-	-
101 (و ر ث)	وراثة (عام)	3	-	الثامن	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري + عملي	-	-	-	-	-
103 (ب ف ك)	مقدمة في العلوم البستانية	2	بيولوجي (نبات وحيوان)	السابع	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-
107 (أ ن ح)	إنتاج حيواني وداجني	2	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.9 صباحاً .

* مقررات موعد إمتحانها النظري من الساعة 4.2 مساءً .

تابع المستوى الأول و الثاني برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية "

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	الدرجة	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الثاني	إختياري	الثاني والعشرون **	-	3	آفات الحبوب والمواد المخزونة	402 (ح ش ر)
-	-	نظري (ثلاث ساعات)		-	-	-	الأحد	الثاني	إختياري	الثاني والعشرون	-	3	إدارة الأعمال وإستراتيجيات إنتاج الغذاء	204 (زر ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	الثالث عشر	-	3	أسس ديناميكا حرارية وكهربية	203 (ص ن ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الفصلين	إجباري	السابع	-	3	كيمياء عامة وتحليلية	206 (ك م ح)
-	-	-	-	نظري + عملي			الإثنين	الأول	إختياري	الثامن **	-	3	طفور ومطفرات	351 (ور ث)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الإثنين	الفصلين	إجباري	الأول **	-	2	تغذية إنسان	303 (ص ن ع)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الأول	إختياري	العاشر	-	3	كيمياء مبيدات	202 (ح ش ر)
-	-	-	-	نظري + عملي			الثلاثاء	الأول	إختياري	العشرون **	-	3	إنضاج وتخزين الخضر والفاكهة	309 (ب ف ك)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الأربعاء	الفصلين	إجباري	الثامن عشر	-	2	مقدمة في الألبان ومنتجاتها	202 (أل ب)
-	-	-	نظري (ساعتان)		-	-	الأربعاء	الأول	إجباري	الثالث عشر	-	2	مشكلات وقضايا دولية معاصرة	202 (زر ع)
-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي			الأربعاء	الفصلين	إجباري	الحادي عشر	-	3	أساسيات علوم الأغذية	202 (ص ن ع)
-	-	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي		الخميس	الفصلين	إجباري	الرابع	-	2	فيزياء	208 (أرض)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إختياري	الثاني والعشرون	-	3	البيئة والموارد الطبيعية	204 (أن ب)

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : - موعدا الإمتحان النظري من الساعة 4.2 مساءً .

إمتحاناتها النظرية من الساعة 1.30 . 11.30 ظهراً .

(أ) مقررات إجبارية :

(48) وحدة دراسية

المستوى الثالث والرابع

تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	4	1	هندسة تصنيع الأغذية	ص ن ع 302
	3	4	1	كيمياء وتحليل الأغذية	ص ن ع 306
	2	2	1	تعبئة وتغليف الأغذية ومنتجاتها	ص ن ع 311
	3	4	1	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	ص ن ع 313
ص ن ع 203	3	2	2	الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	ص ن ع 323
	3	2	2	صيانة معدات وآلات التصنيع الغذائي *	ص ن ع 338
	2	2	1	تكنولوجيا زيوت غذائية	ص ن ع 339
	2	2	1	تكنولوجيا زيوت عطرية ومكسبات	ص ن ع 340
	3	4	1	معالجة مياه ومخلفات المصانع	ص ن ع 354
م ك ر 101	3	2	2	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	ص ن ع 396
	3	4	1	تكنولوجيا لحوم وأسماك	ص ن ع 445
	2	2	1	دراسات خاصة و ندوة	ص ن ع 406
	2	2	1	تطبيقات الحاسب الآلي في التصنيع الغذائي	ص ن ع 407
	3	4	1	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب	ص ن ع 410
ص ن ع 396	3	2	2	صناعات ميكروبيية	ص ن ع 414
ص ن ع 302	3	4	1	الأسس الهندسية لتشغيل معدات تصنيع الأغذية *	ص ن ع 439
	3	4	1	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية *	ص ن ع 440
	2	2	1	الشروط الصحية و مراقبة الجودة	ص ن ع 441

* بالإشتراك مع كلية الهندسة - جامعة القاهرة

(ب) : المقررات الاختيارية للمستوي الثالث والرابع يختار الطالب ما يعادل (24 وحدة دراسية) طبقاً لما يلي :-

1 - مقررات إختيارية من داخل التخصص بواقع 9 وحدات

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	4	1	طرق حفظ الأغذية	ص ن ع 352
	3	4	1	تكنولوجيا إنزيمات	ص ن ع 353
	3	2	2	أساسيات التكنولوجيا الحيوية في الغذاء	ص ن ع 487
	3	4	1	تقييم حيوي للأغذية	ص ن ع 488
	3	4	1	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489

المستوي الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية "

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نظري عملي	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
306 (ص ن ع)	كيمياء وتحليل الأغذية	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
340 (ص ن ع)	تكنولوجيا زيوت عطرية ومكسبات	2	-	العشرون	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
354 (ص ن ع)	معالجة مياه ومخلفات المصانع	3	-	السابع	إجباري	الفصلين الأحد	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
311 (ص ن ع)	تعبئة وتغليف الأغذية ومنتجاتها	2	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
410 (ص ن ع)	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
439 (ص ن ع)	الأسس الهندسية لتشغيل معدات تصنيع الأغذية	3	هندسة تصنيع الأغذية	الخامس عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
441 (ص ن ع)	الشروط الصحية ومراقبة الجودة	2	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
313 (ص ن ع)	تكنولوجيا السكر والمنتجات الخاصة	3	-	الرابع	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
339 (ص ن ع)	تكنولوجيا زيوت غذائية	2	-	السادس	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
352 (ص ن ع)	طرق حفظ الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
407 (ص ن ع)	تطبيقات الحاسب الآلي في التصنيع الغذائي	2	-	-	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
440 (ص ن ع)	تخطيط وإنشاء مصانع الأغذية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
396 (ص ن ع)	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	3	ميكروبيولوجيا زراعية	الثالث	إجباري	الفصلين الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني الأربعاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
445 (ص ن ع)	تكنولوجيا لحوم وأسماك	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين الأربعاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
487 (ص ن ع)	أساسيات التكنولوجيا الحيوية في الغذاء	3	-	السابع	إختياري	الثاني الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
302 (ص ن ع)	هندسة تصنيع الأغذية	3	-	الخامس	إجباري	الفصلين الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
323 (ص ن ع)	الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية	3	أسس ديناميكا حرارية	الثاني عشر	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
338 (ص ن ع)	صيانة معدات وآلات التصنيع الغذائي	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
353 (ص ن ع)	تكنولوجيا إنزيمات	3	-	الثامن عشر	إختياري	الثاني الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
414 (ص ن ع)	صناعات ميكروبية	3	ميكروبيولوجيا تصنيع الأغذية ومنتجاتها	العشرون	إجباري	الفصلين الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-	-
406 (ص ن ع)	دراسات خاصة وندوة	2	-	-	إجباري	الفصلين الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-
488 (ص ن ع)	تقييم حيوي للأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول الخميس	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 1.30 - 11.30 ظهراً .

2- على الطالب دراسة توجه واحد (15 وحدة) أو إختيار مقرر من كل توجه من الآتي :

أولاً : توجه إدارة وتسويق الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	إدارة وتسويق الأغذية	ص ن ع 381
	3	2	2	إدارة اقتصاديات الغذاء	ص ن ع 382
	3	4	1	إنتاج وتأكيد جودة الغذاء	ص ن ع 383
	3	2	2	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489
	3	2	2	دراسات جدوي لمشروعات التصنيع الغذائي	ص ن ع 490

ثانياً : توجه صحة وسلامة الغذاء :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الملوثات وصحة الغذاء	ص ن ع 384
	3	2	2	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	ص ن ع 385
	3	2	2	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	ص ن ع 491
	3	2	2	القوانين والتشريعات الغذائية	ص ن ع 492
	3	2	2	إدارة سلامة ومخاطر الوجبات السريعة	ص ن ع 493

ثالثاً : توجه التغذية وخدمات التموين :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	ص ن ع 385
	3	2	2	التغذية العلاجية	ص ن ع 386
	3	2	2	خدمات الأغذية والتموين	ص ن ع 387
	3	2	2	تغذية المجتمعات	ص ن ع 494
	3	2	2	تقييم أغذية ومواصفات	ص ن ع 495

رابعاً : توجه تعبئة وتغليف الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	أسس تخزين وحماية الأغذية	ص ن ع 388
	3	2	2	فساد الأغذية	ص ن ع 389
	3	2	2	القوانين والتشريعات الغذائية	ص ن ع 492
	3	2	2	تكنولوجيا مواد التعبئة	ص ن ع 496
	3	2	2	إنتاج وتصنيع وتسويق الغذاء	ص ن ع 497

خامساً : توجه تصنيع وتطوير إنتاج الأغذية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	بيوتكنولوجيا الغذاء والأغذية الوظيفية	ص ن ع 390
	3	2	2	إدارة وتسويق الأغذية	ص ن ع 381
	3	2	2	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	ص ن ع 491
	3	2	2	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	ص ن ع 489
	3	2	2	المشاكل العالمية للغذاء	ص ن ع 498

سادساً : توجه بيوتكنولوجيا الأغذية :

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	تكنولوجيا التخمرات والطفورات	ص ن ع 392
	3	2	2	التكنولوجيا الحيوية وسلامة الغذاء	ص ن ع 393
	3	2	2	الإنزيمات في التصنيع الغذائي	ص ن ع 394
	3	2	2	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية	ص ن ع 486
	3	2	2	الأغذية المعدلة وتقييم الأغذية	ص ن ع 499

تابع المستوى الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات إختيارية)

المجموع ات	كود ورمز القسم	إسم المقرر	الدرجة	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
									1	2	3	4	5	6	7
أولاً : توجه إدارة وتسويق الأغذية	381 (ص ن ع)	إدارة وتسويق الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي						
	382 (ص ن ع)	إدارة إقتصاديات الغذاء	3	-	الرابع عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي						
	383 (ص ن ع)	إنتاج وتأکید جودة الغذاء	3	-	السابع عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي						
	489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي						
	490 (ص ن ع)	دراسات جدوي لمشروعات التصنيع الغذائي	3	-	الحادي عشر	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي						
ثانياً : توجه صحة وسلامة الغذاء	384 (ص ن ع)	الملوثات وصحة الغذاء	3	-	الثاني	إختياري	الثاني	الأحد	نظري + عملي						
	491 (ص ن ع)	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول	الإثنين	نظري + عملي						
	385 (ص ن ع)	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	3	-	السادس عشر	إختياري	الثاني	الثلاثاء	نظري + عملي						
	492 (ص ن ع)	القوانين والتشريعات الغذائية	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي						
	493 (ص ن ع)	إدارة سلامة ومخاطر الوجبات السريعة	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الخميس	نظري + عملي						
ثالثاً : توجه التغذية وخدمات التمويين	386 (ص ن ع)	التغذية العلاجية	3	-	الثالث	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي						
	494 (ص ن ع)	تغذية المجتمعات	3	-	الثاني عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي						
	387 (ص ن ع)	خدمات الأغذية والتمويين	3	-	الخامس عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري + عملي						
	385 (ص ن ع)	سلامة الغذاء - المخاطر والتكنولوجيا	3	-	السادس عشر	إختياري	الثاني	الثلاثاء	نظري + عملي						
	495 (ص ن ع)	تقييم أغذية ومواصفات	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 . 1.30 ظهراً .

تابع المستوى الثالث والرابع برنامج تكنولوجيا تصنيع الأغذية " باللغة الإنجليزية " (مقررات اختيارية)

ات المجموع	كود ورمز القسم	إسم المقرر	ن ن	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدرا سي	يوم الدرا سة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
									7	6	5	4	3	2	1
رابعاً : توجهه تعبئة وتغليف الأغذية	496 (ص ن ع)	تكنولوجيا مواد التعبئة	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	388 (ص ن ع)	أسس تخزين وحماية الأغذية	3	-	الرابع عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	497 (ص ن ع)	إنتاج وتصنيع وتسويق الغذاء	3	-	السابع عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
	492 (ص ن ع)	القوانين والتشريعات الغذائية	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	389 (ص ن ع)	فساد الأغذية	3	-	الحادي عشر	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
خامساً : توجهه تصنيع وتطوير إنتاج الأغذية	390 (ص ن ع)	بيوتكنولوجيا الغذاء والأغذية الوظيفية	3	-	الثاني	إختياري	الثاني	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	381 (ص ن ع)	إدارة وتسويق الأغذية	3	-	الأول	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	489 (ص ن ع)	تطوير وتسويق منتجات الغذاء	3	-	العاشر	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	498 (ص ن ع)	المشاكل العالمية للغذاء	3	-	الثامن	إختياري	الأول	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	491 (ص ن ع)	تدوير مخلفات مصانع الأغذية	3	-	الثالث عشر	إختياري	الأول	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
سادساً : توجهه بيوتكنولوجيا الأغذية	486 (ص ن ع)	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية	3	-	الثالث	إختياري	الأول	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	499 (ص ن ع)	الأغذية المعدلة وتقييم الأغذية	3	-	الثاني عشر	إختياري	الثاني	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	392 (ص ن ع)	تكنولوجيا التخمرات والطفرات	3	-	الخامس عشر	إختياري	الأول	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	393 (ص ن ع)	التكنولوجيا الحيوية وسلامة الغذاء	3	-	التاسع	إختياري	الثاني	الأربعاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
	394 (ص ن ع)	الإنزيمات في التصنيع الغذائي	3	-	الحادي والعشرون	إختياري	الأول	الخميس	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعدا الإمتحان النظري من الساعة 11.30 - 1.30 ظهراً .

المستوي الأول (المقررات الإجبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدرا سة	الفصل الدراس ي	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	العدد الدراسي	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	المحاضرة الأولى	سكشن (أ)		مدرج (4)	الأحد	السابع	-	3	كيمياء عضوية (1)	101 (ك م ح)	
-	-	-	-	-	سكشن (ب)			الاثنين						
-	-	-	سكشن (د)		سكشن (ج)			الثلاثاء						
-	-	سكشن (و)		المحاضرة الثانية	سكشن (هـ)			الأربعاء						
-	-	-	-	-	سكشن (ز)			الخميس						
-	-	-	سكشن (أ)		المحاضرة الأولى	-	المحاضرة الأولى بمدرج (4) - المحاضرة الثانية بمدرج (6)	الأحد	الخامس عشر	-	3	نبات زراعي	101 (أ ن ب)	
-	-	-	سكشن (ج)		سكشن (ب)			الاثنين						
-	-	-	سكشن (هـ)		سكشن (د)			الثلاثاء						
-	-	-	سكشن (ز)		سكشن (و)			الأربعاء						
-	-	-	-	-	المحاضرة الثانية	-		الخميس						
-	-	-	سكشن (ب)		سكشن (أ)		مدرج (4)	الأحد	الثالث	-	3	حيوان زراعي	101 (ح ي و)	
-	-	-	-	-	المحاضرة الأولى	-		الاثنين						
-	-	-	سكشن (د)		سكشن (ج)			الاثنين						
-	-	-	المحاضرة الثانية	-	سكشن (و)			الثلاثاء						
-	-	-	سكشن (و)		سكشن (هـ)			الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-	الخميس							

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً - لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعد المحاضرة المناسب له .

* الأقسام العملية المتاحة لمقرر كيمياء عضوية (1) خلال الفصلين الدراسيين وباقي السكاشن متاحة الفصل الأول فقط

تابع المستوي الأول (المقررات الإجبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدر اسة	الفصل الدر سي	ترتيب يوم الإمتح ان	المتطلب السابق	الرمز	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	سكشن (ج)	سكشن (ب)	سكشن (أ)	-	-	-	-	الأحد	الفصلين	السادس عشر	-	3	أساسيات علوم الغذاء والألبان	103 (ص ن ع)
-	سكشن (د)	-	-	-	-	-	الإثنين							
-	-	-	-	-	-	المحاضرة الأولى	الثلاثاء							
-	-	-	المحاضرة الثانية	-	-	-	الأربعاء							
-	سكشن (هـ)	-	-	-	-	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	-	-	-	الأحد	الفصلين	الثامن	كيمياء عضوية (1)	3	كيمياء حيوية	102 (ك م ح)
-	-	-	-	-	-	-	الإثنين							
-	-	-	سكشن (ج)	المحاضرة الأولى	-	-	الثلاثاء							
-	-	-	سكشن (هـ)	سكشن (د)	-	-	الأربعاء							
-	-	-	سكشن (و)	المحاضرة الثانية	-	-	الخميس							
-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	-	-	-	الأحد	الفصلين	الأول	-	3	فيزياء وأرصاد جوية	102 (أ ر ض)
-	سكشن (د)	سكشن (ج)	-	-	-	-	الإثنين							
-	-	-	المحاضرة الأولى	-	-	-	الثلاثاء							
-	-	-	سكشن (و)	سكشن (هـ)	-	-	الأربعاء							
-	-	-	-	المحاضرة الثانية	-	-	الخميس							

المواعيد: (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة: - موعداً للإمتحان النظري من الساعة 9 – 11 صباحاً - لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعداً للمحاضرة المناسب له .

تابع المستوى الأول (المقررات الإخبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدرا سة	الفصل الدرا سي	يوم الإمتحا ن	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)			مدرج (4)	الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الفصلين	الحادي عشر	-	3	ميكروبيولوجيا زراعية	101 (م ك ر)
-	سكشن (هـ)	سكشن (د)	سكشن (ج)	سكشن (ب)	سكشن (أ)									
-	-	-	المحاضرة الأولى	-	-	-								
-	-	-	سكشن (و)	-	-	-								
-	-	-	المحاضرة الثانية	-	-	-								
-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)			المحاضرة الأولى بمدرج (4) - المحاضرة الثانية بمدرج (6)	الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الفصلين	الثاني	نبات زراعي	3	أساسيات العلوم البستانية	101 (ب ف ك)
-	-	-	سكشن (د)	سكشن (ج)	سكشن (ب)	سكشن (أ)								
-	-	-	سكشن (و)	سكشن (هـ)	سكشن (د)	سكشن (ب)								
-	-	-	-	سكشن (ز)	المحاضرة الأولى	-								
-	-	-	-	المحاضرة الثانية	-	-								
-	-	المحاضرة الأولى	-	سكشن (أ)			مدرج (4)	الأحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	الفصلين	الرابع	نبات زراعي	3	أساسيات محاصيل	101 (م ح ص)
-	-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	-								
-	-	-	سكشن (ج)	المحاضرة الثانية	-	-								
-	-	-	-	سكشن (د)	-	-								
-	-	-	-	سكشن (هـ)	-	-								

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً - لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعد المحاضرة المناسب له .

تابع المستوى الأول (المقررات الإجبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدر اسة	الفصل الدرا سي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	سكشن (ب)		سكشن (أ)		مدرج (4)	الأحد	السابع عشر	-	3	أساسيات علوم الأراضي	106 (أ ر ض)	
-	-	-	سكشن (ج)		المحاضرة الأولى	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	سكشن (د)		المحاضرة الثانية	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						
-	-	سكشن (ب)		سكشن (أ)		-	الأحد	الفصلين	الرابع عشر	-	3	أساسيات الإنتاج الحيواني والداخلي	102 (أ ن ح)	
-	-	-	المحاضرة الأولى	-	-	-	الاثنين							
-	-	سكشن (د)		سكشن (ج)		-	الثلاثاء							
-	-	-	-	-	المحاضرة الثانية	-	الأربعاء							
-	-	-	-	-	-	-	الخميس							
-	سكشن (ج)		سكشن (ب)		سكشن (أ)		مدرج (4)	الأحد	الفصلين	-	3	وراثة (عام)	101 (و ر ث)	
-	-	المحاضرة الأولى	-	-	سكشن (د)			الاثنين						
-	-	-	-	-	-	المحاضرة الثانية		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	سكشن (هـ)			الخميس						

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً - لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعد المحاضرة المناسب له .

تابع المستوى الأول (المقررات الإلزامية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب ب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (أ) ساعتان	المحاضرة الأولى	-	-	-	مدرج (4)	الأحد	الفصلين	السادس	-	2	إحصاء **	103 (م ح ص)
-	-	سكشن (ج) ساعتان	المحاضرة الثانية	سكشن (ب) ساعتان	-	-		الاثنين						
-	-	سكشن (د) ساعتان	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	سكشن (هـ) ساعتان	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	سكشن (و) ساعتان	-	-	-	-		الخميس						
-	-	-	سكشن (أ) ساعتان	-	-	-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	التاسع	-	2	رياضة **	102 (م ح ص)
-	-	سكشن (ج) ساعتان	سكشن (ب) ساعتان	المحاضرة الأولى	-	-		الاثنين						
-	-	-	سكشن (هـ) ساعتان	سكشن (د) ساعتان	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	سكشن (و) ساعتان	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	سكشن (ز) ساعتان	المحاضرة الثانية	-	-		الخميس						
-	-	-	-	-	-	-	المحاضرة الأولى بمدرج (5) والمحاضرة الثانية بمدرج (4)	الأحد	الفصلين	الخامس	-	2	مقدمة في الإجتماع الريفي ****	101 (أ ج ش)
-	-	المحاضرة الأولى	-	-	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	المحاضرة الثانية	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة : _____ موعدا الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً - لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب موعد

المحاضرة المناسب له .

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة

نظري فقط وليس له عملي مدته ساعتان

مقرر ****

تابع المستوي الأول (المقررات الإجبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدرا سة	الفصل الدراس ي	يوم الإمتحان	المتطل ب السابق	ن ن	إسم المقرر	كود ورمز القسم	
7	6	5	4	3	2	1									
-	-	-	-	-	-	-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	العاشر	-	2	لغة إنجليزية ****	103 (أدب)	
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين							
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء							
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء							
-	-	-	محاضرة نظري			-		الخميس							
-	-	-	-	المحاضرة الأولى			-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	-	2	أساسيات اقتصاد ****	102 (أق ت)	
-	-	-	-	-	-	-	الاثنين								
-	-	المحاضرة الثانية			-	-	الثلاثاء								
-	-	-	-	-	-	-	الأربعاء								
-	-	-	-	-	-	-	الخميس								
-	-	-	-	سكشن (أ)			المحاضرة الأولى بمدرج (5) - المحاضرة الثانية بمدرج (6)	الأحد	الفصلين	الأول	-	3	أساسيات الهندسة الزراعية	202 (هدن د)	
-	سكشن (ج)			سكشن (ب)				-							الاثنين
-	-	-	سكشن (د)			-		الثلاثاء							
-	-	-	-	المحاضرة الثانية				-							الأربعاء
-	-	-	-	-	-	-		الخميس							

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً. **** مقرر نظري فقط وليس له عملي مدته ساعتان .

تابع المستوي الأول (المقررات الإجبارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضر ة	يوم الدرا سة	الفصل الدرا سي	يوم الإمتح ان	المتطلب السابق	ن ن	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	المحاضرة الأولى		-	-	-	مدرج (5)	الأحد	الثاني	العاشر	-	3	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	202 (ح ق ق)
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	المحاضرة الثانية		-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						
-	-	-	سكشن (أ)		-	-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	السابع	-	3	أساسيات وقاية الهمات	205 (ح ش ر)
-	سكشن (ب)		-	المحاضرة الأولى	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	سكشن (ج)		-		الثلاثاء						
-	-	-	سكشن (د)		-	المحاضرة الثانية		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						
-	-	-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	-	مدرج (5)	الأحد	الفصلين	الثاني	-	2	التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية **	201 (زر ع)
-	-	-	-	-	-	المحاضرة الأولى		الاثنين						
-	-	-	-	سكشن (د)	سكشن (ج)	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	سكشن (و)	سكشن (هـ)	المحاضرة الثانية		الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

- لكل مقرر محاضرتين نظري يختار الطالب

ملحوظة :- موعدا الإمتحان النظري من الساعة 2 - 4 مساءً .

موعد المحاضرة المناسب له .

** المحاضرة النظرية مدتها ساعة واحدة .

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

المستوي الثاني (المقررات الإختيارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	-	-	-	يحدد بمعرفة قسم الإنتاج الحيواني	الأحد	الفصلين	الثالث	أساسيات الإنتاج الحيواني والداغني + وراثه عام	3	أساسيات تربية حيوانات المزرعة	(أن ح) 205
-	-	-	-	-	-	الاثنين								
-	-	-	-	-	-	الثلاثاء								
-	-	محاضرة (نظري) + عملي		-	-	الأربعاء								
-	-	-	-	-	-	الخميس								
-	-	-	-	-	-	-	مدرج (6)	الأحد	الفصلين	الرابع عشر	أساسيات الإنتاج الحيواني والداغني	3	أساسيات تغذية حيوانات المزرعة	(أن ح) 206
-	-	-	-	-	-	الاثنين								
-	-	محاضرة (نظري) + عملي		-	-	الثلاثاء								
-	-	-	-	-	-	الأربعاء								
-	-	-	-	-	-	الخميس								
-	-	سكشن (أ)		محاضرة نظري	-	-	مدرج (6)	الأحد	الفصلين	الثامن	-	3	فسيولوجي حيوان	(أن ح) 202
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	سكشن (ب)		-	-	-		الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 - 4 مساءً .

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

تابع المستوى الثاني (المقررات الإختيارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	-	سكشن (أ)		مدرج (6)	الفصلين	السابع	أساسيات وقاية النبات	3	أساسيات حشرات	(ح ش ر) 201	
-	-	-	-	-	سكشن (ب)									
-	-	سكشن (ج)		-	-	-								
-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	-	-	-	محاضرة نظري								
-	-	-	سكشن (أ)		محاضرة نظري		مدرج (6)	الفصلين	الثاني من 2 - 12	أساسيات وقاية النبات	3	أساسيات أمراض النبات	(أ م ر) 301	
-	-	-	سكشن (ب)		-	-								
-	-	سكشن (ج)		-	-	-								
-	-	-	-	-	سكشن (د)									
-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	-	-	سكشن (أ)		مدرج (6)	الفصلين	الخامس من 2 - 12	أساسيات وقاية النبات	3	مبيدات الآفات	(ح ش ر) 368	
-	-	-	-	-	سكشن (ب)									

-	-	-	سكشن (ج)		محاضرة نظري	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						

المواعيد : (1) 10 – 8.30 (2) 11.45 – 10.15 (3) 1.30 – 12 (4) 3.15 – 1.45 (5) 5 – 3.30 (6) 6.45 – 5.15 (7) 8.30 – 7

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 – 4 مساءً .

-	-	-	-	-	-	-	-	الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-	-	الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 – 10 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 – 4 مساءً .

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

تابع المستوي الثاني (المقررات الإختيارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	سكشن (ب)	سكشن (أ)	محاضرة نظري	مدرج (6)	الأحد	الفصلين	الخامس عشر	-	3	فسيولوجي نبات	(أن ب) 201		
-	-	سكشن (د)	سكشن (ج)	-										
-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	مدرج (6)	الأحد	الفصلين	الثامن عشر	أساسيات العلوم البستانية	3	المحاصيل البستانية	(ب ف ك) 201		
-	-	-	محاضرة نظري	-										
-	-	-	سكشن (أ)	-										

-	-	-	-	-	-	-	الأربعاء												
-	-	-	سكشن (ج)	-	-	-	الخميس												
-	-	-	-	-	-	-	الأحد	مدرج (6)	الفصلين	الرابع	أساسيات محاصيل	3	محاصيل حقلية	(م ح ص) 201					
-	-	-	-	-	-	-	الاثنين												
-	-	-	-	-	-	-	الثلاثاء												
-	-	-	-	-	-	-	الأربعاء												
-	-	-	-	محاضرة نظري + عملي	-	-	الخميس												
-	-	-	-	-	-	-													

المواعيد : (1) 10 – 8.30 (2) 11.45 – 10.15 (3) 1.30 – 12 (4) 3.15 – 1.45 (5) 5 – 3.30 (6) 6.45 – 5.15 (7) 8.30 – 7

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 – 4 مساءً .

-	-	-	-	-	-	-	-	الخميس						
---	---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--

المواعيد : (1) 10 – 8.30 (2) 11.45 – 10.15 (3) 1.30 – 12 (4) 3.15 – 1.45 (5) 5 – 3.30 (6) 6.45 – 5.15 (7) 8.30 – 7

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 – 4 مساءً .

-	-	-	-	-	-	-	الخميس						
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--

المواعيد : (1) 10 – 8.30 (2) 11.45 – 10.15 (3) 1.30 – 12 (4) 3.15 – 1.45 (5) 5 – 3.30 (6) 6.45 – 5.15 (7) 8.30 – 7

مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2 – 4 مساءً .
فقط وليس له عملي مدته ثلاث ساعات .

مقرر نظري ***

جامعة القاهرة
جدول توزيع المحاضرات النظرية والدروس العملية والإمتحانات
كلية الزراعة

تابع المستوي الثاني (المقررات الإختيارية)

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							مكان المحاضرة	يوم الدراسة	الفصل الدراسي	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	عدد الساعات	إسم المقرر	كود ورمز القسم
	7	6	5	4	3	2								
-	-	-	-	-	-	-	يحدد بمعرفة قسم الميكروبيولوج يا الزراعية	الأحد	الفصلين	الحادي عشر	ميكروبيولوجيا زراعية	3	التكنولوجيا الحيوية للميكروبات	(م ك ر) 204
-	-	-	-	-	-	-		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	-		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	-		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-	-		الخميس						
-	-	-	-	-	-	محاضرة نظري	مدرج (4)	الأحد	الفصلين	الثالث عشر	وراثة عام	3	وراثة حديثة	(و ر ث) 203
-	-	-	-	-	-	سكشن (ب)		الاثنين						
-	-	-	-	-	-	سكشن (ج)		الثلاثاء						
-	-	-	-	-	-	سكشن (ج)		الأربعاء						
-	-	-	-	-	-			الخميس						

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30
مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2-4 مساءً .

- برنامج الزراعة الدولية

المقررات الإلزامية للمستويين الأول والثاني (57 وحدة دراسية) موزعة طبقاً للجدول التالية:

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	2	-	2	مقدمة في الاجتماع الريفي	أ ج ش 101
	3	2	2	نبات زراعي	أ ن ب 101
نبات زراعي	3	2	2	أساسيات العلوم البستانية	ب ف ك 101
نبات زراعي	3	2	2	أساسيات محاصيل	م ح ص 101
	3	2	2	ميكروبيولوجيا زراعية	م ك ر 101
	3	2	2	حيوان زراعي	ح ي و 101
	3	2	2	كيمياء عضوية	ك م ح 101
	3	2	2	وراثة (عام)	و ر ث 101
	3	2	2	فيزياء وأرصاد جوية	أ ر ض 102
	2	-	2	أساسيات إقتصاد	أ ق ت 102
	3	2	2	أساسيات الإنتاج الحيواني والداجني	أ ن ح 102
كيمياء عضوية	3	2	2	كيمياء حيوية	ك م ح 102
	2	2	1	رياضة	م ح ص 102
	2	-	2	لغة إنجليزية	أ د ب 103
	3	2	2	أساسيات علوم الغذاء والألبان	ص ن ع 103
	2	2	1	إحصاء	م ح ص 103
	3	2	2	أساسيات علوم الأراضي	أ ر ض 106
	2	2	1	التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية	ز ر ع 201
	3	-	3	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	ح ق ق 202
	3	2	2	أساسيات الهندسة الزراعية	ه ن د 202
	3	2	2	أساسيات وقاية النبات	ح ش ر 205

المستوى الأول والثاني تخصص الزراعة الدولية " مقررات إجبارية "

كود ورمز القسم	إسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
101 (م ك ر)	ميكروبيولوجيا زراعية	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (ح ي و)	حيوان زراعي	3	-	الخامس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (و ر ث)	وراثة (عام)	3	-	الثالث عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
102 (ك م ح)	كيمياء حيوية	3	كيمياء عضوية	الثامن	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
202 (ح ق ق)	تشريعات الزراعة والبيئة وحقوق الإنسان	3	-	الثامن	إجباري	الثاني	الأحد	نظري (ثلاث ساعات)	-	-	-	-	-	-
102 (أ ق ت)	أساسيات اقتصاد	2	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعتان)	-	-	-	-	-	-
101 (أ ج ش)	مقدمة في الاجتماع الريفي	2	-	الخامس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعتان)	-	-	-	-	-	-
103 (م ح ص)	إحصاء	2	-	الأول	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
103 (أ د ب)	لغة إنجليزية	2	-	السادس	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعتان)	-	-	-	-	-	-
201 (ز ر ع)	التفكير العلمي وإعداد التقارير العلمية	2	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري (ساعة) + عملي	-	-	-	-	-	-
205 (ح ش ر)	أساسيات وقاية النبات	3	-	الحادي عشر	إجباري	الفصلين	الإثنين	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
106 (أ ر ض)	أساسيات علوم الأراضي	3	-	السابع عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
202 (ه ن د)	أساسيات الهندسة الزراعية	3	-	الأول	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
102 (أ ر ض)	فيزياء وأرصاد جوية	3	-	الثاني عشر	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-
101 (م ح ص)	أساسيات محاصيل	3	نبات زراعي	الرابع	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي	-	-	-	-	-	-

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية

ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

تابع المستوى الأول والثاني تخصص الزراعة الدولية " مقررات إجبارية "

كود ورمز القسم	إسم المقرر	ساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية						
								1	2	3	4	5	6	7
101 (أ ن ب)	نبات زراعي	3	-	الثالث	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي			-
101 (ب ف ك)	أساسيات العلوم البستانية	3	نبات زراعي	الثامن عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي			-
103 (ص ن ع)	أساسيات علوم الغذاء والألبان	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأربعاء	نظري + عملي			-	-	-	-
101 (ك م ح)	كيمياء عضوية	3	-	السابع	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	نظري + عملي			-	
102 (أ ن ح)	أساسيات الإنتاج الحيواني والداخلي	3	-	العاشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي			-	-	-	-
102 (م ح ص)	رياضة	2	-	التاسع	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	-	نظري (ساعة) + عملي			-

المواعيد: (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة: - موعد الإمتحان النظري من الساعة 9 - 11 صباحاً .

المقررات الإختيارية (12 وحدة دراسية) يختار الطالب المقررات المؤهلة للمجال (9 وحدات دراسية) ثم يختار مقرر واحد من المجال الآخر (3 وحدات دراسية) موزعة طبقاً للجدول التالي:

المتطلب السابق	عدد الساعات			متطلب التخصص	رقم الكود	المجال
	وحدة	عملي	نظري			
ميكروبيولوجيا زراعية	3	2	2	ميكروبيولوجيا أراضي	م ك ر 304	زراعة عضوية
	3	2	2	أسس علم البيئة	أ ن ب 307	
	3	2	2	أساسيات الزراعة العضوية	أ ر ض 316	
	3	2	2	إقتصاديات البيئة	أ ق ت 206	إدارة أعمال زراعية + تنمية مجتمع ريفي
	3	2	2	أسس تنمية المجتمع	أ ج ش 207	
	3	2	2	إدارة الأعمال	أ ق ت 207	

المستوي الثاني تخصص الزراعة الدولية " المقررات الإختيارية "

مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							يوم الدراسة	الفصل الدراسي	حالة المقرر	ترتيب يوم الإمتحان	المتطلب السابق	ن. ب. د.	إسم المقرر	كود ورمز القسم
7	6	5	4	3	2	1								
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إختياري	الخامس	-	3	أسس تنمية المجتمع	207 (أ ج ش)
-	نظري + عملي			-	-	-	الأحد	الفصلين	إختياري	التاسع من 12 - 2 ظهراً	-	3	أساسيات الزراعة العضوية	316 (أ ر ض)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأحد	الفصلين	إختياري	الثامن عشر من 12 - 2 ظهراً	ميكروبيولوجيا زراعية	2	ميكروبيولوجيا أراضي	304 (م ك ر)
نظري + عملي			-	-	-	-	الأربعاء	الفصلين	إختياري	الثالث	-	3	إقتصاديات البيئة	206 (أ ق ت)
-	-	-	-	نظري + عملي			الأربعاء	الفصلين	إختياري	السادس عشر	-	3	إدارة الأعمال	207 (أ ق ت)
-	-	-	-	نظري + عملي			الخميس	الفصلين	إختياري	الثاني من 12 - 2 ظهراً	-	3	أسس علم البيئة	307 (أ ن ب)

المواعيد : (1) 8.30 - 10 (2) 10.15 - 11.45 (3) 12 - 1.30 (4) 1.45 - 3.15 (5) 3.30 - 5 (6) 5.15 - 6.45 (7) 7 - 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة :- موعد الإمتحان النظري من الساعة 2-4 مساءً .

مقررات إجبارية للمستوي الثالث والرابع لجميع تخصصات البرنامج تعادل (18 وحدة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	نظم المعلومات الجغرافية	أ ر ض 317
	3	2	2	تخطيط وتقييم المشروعات الزراعية	أ ق ت 324
أ ج ش 101	3	2	2	سلوك تنظيمي	أ ج ش 325
	3	2	2	تسويق	أ ق ت 425
	3	2	2	إدارة الجودة	أ ق ت 421
	3	2	2	إرشاد زراعي مقارن	أ ج ش 458

المستوى الثالث والرابع (برنامج الزراعة الدولية باللغة الإنجليزية)

كود ورمز القسم	إسم المقرر	الساعات	المتطلب السابق	ترتيب يوم الإمتحان	حالة المقرر	الفصل الدراسي	يوم الدراسة	مواعيد المحاضرات النظرية والدروس العملية							
								1	2	3	4	5	6	7	
324 (أ ق ت)	تخطيط وتقييم المشروعات الزراعية	3	-	السادس عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	نظري + عملي							
325 (أ ج ش)	سلوك تنظيمي	3	مقدمة في الإجتماع الريفي	الثامن عشر	إجباري	الفصلين	الأحد	-	-	-	نظري + عملي				-
421 (أ ق ت)	إدارة الجودة	3	-	الثاني والعشرون	إجباري	الفصلين	الثلاثاء	نظري + عملي							
425 (أ ق ت)	تسويق	3	-	العشرون	إجباري	الفصلين	الأربعاء	-	-	-	نظري + عملي				-
317 (أ ر ض)	نظم المعلومات الجغرافية	3	-	الرابع عشر	إجباري	الفصلين	الخميس	نظري + عملي							
458 (أ ج ش)	إرشاد زراعي مقارن	3	-	الثاني	إجباري	الفصلين	الخميس	-	-	-	نظري + عملي				-

المواعيد : (1) 8.30 – 10 – 11.45 (2) 10.15 – 11.45 (3) 12 – 1.30 (4) 1.45 – 3.15 (5) 3.30 – 5 (6) 5.15 – 6.45 (7) 7 – 8.30 مكان التمارين العملية بمعامل الأقسام المعنية
ملحوظة : - موعد الإمتحان النظري من الساعة 11.30 – 1.30 ظهراً

1- تخصص الزراعة العضوية

(أ) مقررات التخصص الإجبارية : (36) وحدة دراسية
المستوى الثالث والرابع تدرس : الفصلين الدراسيين

المتطلب السابق	عدد الساعات			المقرر	الرقم الكودي
	وحدة	عملي	نظري		
	3	2	2	الري البيئي	أ ر ض 319
	3	2	2	علاقة التربة والنبات	أ ر ض 320
	3	2	2	إدارة الحشائش في الزراعة العضوية	م ح ص 321
	3	2	2	إدارة المغذيات النباتية في الزراعة العضوية	أ ر ض 324
	3	2	2	التغذية العضوية لحيوانات المزرعة في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	أ ن ح 367
	3	2	2	أمراض النبات	أ م ر 403
	3	2	2	المفترسات والمتطفلات في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	ح ش ر 473
	3	2	2	تدوير المخلفات الزراعية	أ ر ض 415
	3	2	2	الإدارة المتكاملة للآفات	ح ش ر 419
	3	2	2	الإنتاج العضوي لمحاصيل الحقل في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	م ح ص 423
	3	2	2	رعاية حيوانات المزرعة في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	أ ن ح 439
	3	2	2	إنتاج المحاصيل البستانية في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية (1)	خ ض ر 466

(ب) : مقررات إختيارية تعادل (9 وحدات دراسية) يختار الطالب 3 مقررات طبقاً للجدول التالي :

	3	2	2	ميكنة زراعية	ه ن د 409
	3	2	2	تصنيع وتداول الأغذية العضوية	ص ن ع 442
	3	2	2	إنتاج المحاصيل البستانية في المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية(2)	ب ف ك 463
	3	2	2	معاملات ما بعد الحصاد للمحاصيل العضوية	خ ض ر 465

