



كلية الزراعة / جامعة بنها

اللائحة الداخلية لبرنامج
"إدارة الأعمال الزراعية"

برنامج الساعات المعتمدة
(برنامج كلية مشترك بين الأقسام العلمية)

برنامج باللغة الإنجليزية المميز الخاص
لطلاب مرحلة البكالوريوس

مايو ٢٠١٣



أهداف البرنامج:

يهدف برنامج إدارة الأعمال الزراعية إلى إعداد خريج يحمل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية كفاء ومناسب لإدارة الأعمال الزراعية في مجالات الإنتاج والتسويق والتمويل والتصنيع الزراعي والتجارة واستيراد وتصدير المنتجات الزراعية في الشركات والبنوك والمؤسسات المحلية والدولية التي تتعامل باللغة الإنجليزية داخل مصر وخارجها عربياً ودولياً. ويعمل البرنامج على إعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل محلياً وعالمياً.

- الإلمام بالإنتاج الزراعي النباتي والحيواني والسلكي علمياً وفنياً.
- إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات الاستثمارية في الأعمال الزراعية.
- تقييم المشروعات الزراعية بطريقة علمية.
- قادراً على العمل مع الشركات العالمية متعددة الجنسيات.
- قادراً على العمل في المؤسسات الدولية مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة التجارة العالمية.

لغة البرنامج:

يدرس البرنامج باللغة الإنجليزية في الأربع سنوات الدراسية. ويقوم بالتدريس أساتذة من الكلية من خريجي الجامعات الأمريكية والأوروبية ويقبل البرنامج الطلبة المصريين وغير المصريين.

الالتحاق ونظام الدراسة:

مادة (١): طبقاً لمواد اللائحة الداخلية للبرنامج:

يقبل البرنامج الطلاب الحاصلون على الثانوية العامة (علوم، رياضة).

مادة (٢): جامعة بنها هي الجهة التي تمنح الشهادة بناءً على طلب كلية الزراعة بمشهور.



مادة (٣): نظام الدراسة وتقييم الطالب ومنح الدرجة:

- نظام الساعات المعتمدة للحصول على بكالوريوس إدارة الأعمال الزراعية.
- مدة الدراسة أربع سنوات أكاديمية، لا تقل عن ٨ فصول دراسية. وكل فصل دراسي مدته ١٥ اسبوعا، وينتهي كل فصل دراسي بالامتحانات النظرية والعملية لكل مقرر دراسي.
- يشمل كل فصل دراسي على أربعة مقررات إجبارية ومقرران اختياريان طبقاً لجدول الدراسة.
- الدراسة ٨ فصول دراسية في مدة أربعة سنوات أكاديمية.
- يدرس الطالب أربعة مقررات إجبارية، ومقرران اختياريين بإجمالي ٦ مقررات دراسية في الفصل الدراسي.
- يجب على الطالب أن يسجل ١٢ ساعة معتمدة على الأقل، ٢١ ساعة معتمدة على الأكثر في الفصل الدراسي بناء على قرار مجلس الكلية في هذا الشأن.

مادة (٤): الفصل الدراسي الصيفي:

- لمجلس الكلية إضافة فصل دراسي صيفي خلال الأربع سنوات لمن يرغب دراسة مقرر رسب فيه في الفصل الدراسي الأول أو الثاني،

مادة (٥): منح الدرجة:

- يمنح الطالب درجة البكالوريوس في إدارة الأعمال الزراعية بعد استكمال ١٤٨ ساعة معتمدة على الأقل كما هو مبين في الجدول التالي:



| Level | Semester | Number of credit hours | | Grand total of credit hours |
|--------------|----------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | | Compulsory Courses (Obligatory) | Optional Courses (selective) | |
| 1 | 2 | 26 | 12 | 38 |
| 2 | 2 | 26 | 12 | 38 |
| 3 | 2 | 24 | 12 | 36 |
| 4 | 2 | 24 | 12 | 36 |
| Total | 8 | 100 | 48 | 148 |

مادة (٦): ترتيب الطلبة وحالتهم:

- ١- المستوى الأول (المتحقيين لأول مرة).
- ٢- المستوى الثاني (الصف الثاني).
- ٣- المستوى الثالث (الصف الثالث).
- ٤- المستوى الرابع (الصف الرابع).

مادة (٧): المرشد الأكاديمي للطالب

طبقاً للمادة ٦ من اللائحة الداخلية للكلية فإن المرشد الأكاديمي للطالب هو عضو هيئة تدريس (أستاذ أو أستاذ مساعد) يساعد الطالب في اختيار المقررات الدراسية ويشرح له فرص العمل بعد التخرج.

مادة (٨): استبدال مقرر دراسي بآخر:

بناءً على توصية المرشد الأكاديمي للطالب وما يتماشى مع سياسة مجلس الكلية فيمكن للطالب استبدال مقرر دراسي بآخر خلال اسبوعين من بداية الفصل الدراسي الأول أو الثاني أو خلال الاسبوع الأول للفصل الدراسي الصيفي.



مادة (٩): الانسحاب من مقرر دراسي
للطالب الحق في الانسحاب من مقرر دراسي خلال ٦ أسابيع الأولى من الفصل الدراسي الصيفي.

مادة (١٠): النقل الى مستوى أعلى
في امكان الطالب الانتقال الى المستوى الأعلى إذا نجح في جميع المقررات أو إذا رسب الطالب في مقرر دراسي له الحق في التسجيل فيه مرة ثانية ودخول الامتحان كالأخرين.

مادة (١١): الرسوب في مقرر دراسي
إذا رسب الطالب في مقرر دراسي إجباري لا بد من تسجيل الطالب فيه مرة أخرى طبقاً للمادة ١٩ من اللائحة الداخلية للكلية أما إذا رسب الطالب في مقرر اختياري يمكنه التسجيل مرة ثانية أو يختار مقرر اختياري آخر.

مادة (١٢): حضور الدروس العملية
وفقاً للمادة ٢٠ من اللائحة الداخلية للكلية يجب على الطالب حضور الدروس العملية بنسبة حضور ٧٥% على الأقل ويمكن أن يتعرض الطالب لمنعه من دخول الامتحان.

مادة (١٣): امتحانات المتابعة الدورية
طبقاً للمادة ٢١ من اللائحة الداخلية للكلية الخاصة بامتحانات المتابعة (عدد ٢ امتحان على الأقل في كل مقرر أثناء الفصل الدراسي) ومع نهاية الفصل الدراسي يؤدي الطالب الامتحانات العملية والشفوية والتحريرية في مدة ساعتان إذا لم يقرر مجلس الكلية غير ذلك.



مادة (١٤): توزيع درجات الامتحان

- طبقاً للمادة ٢٢ من اللائحة الداخلية للكلية توزع الدرجات كالاتي:
- أ- المقررات التي لها امتحانات عملية ومعملية فإن ٦٠% من الدرجة للامتحان النهائي، ١٥% للامتحان العملي والمعملي، ١٠% للامتحان الشفوي، ١٥% لأعمال السنة والامتحانات الدورية.
- ب- للمقررات التي ليس بها امتحانات عملية ومعملية:
- ٧٠% للامتحان التحريري النهائي.
 - ١٠% للتدريبات العملية.
 - ١٠% للامتحان الشفوي.
 - ١٠% للامتحانات الدورية.

مادة (١٥): لجان امتحانات الشفوي والعملي والاختبارات المعملية.

طبقاً للمادة ٢٣ من اللائحة الداخلية للكلية فإن لجان الامتحانات يجب أن لا تقل عن عضوان ولا تزيد عن خمسة أعضاء. ولا يقل عدد الطلاب في اللجنة الواحدة عن ٥ طلاب أو طبقاً لعدد الطلاب المسجلين في المقرر طبقاً للمادة ٢٩٠ من قانون تنظيم الجامعات المصرية.

مادة (١٦): حساب متوسط الدرجات الحاصل عليها الطالب:

طبقاً للمادة ٢٤ من دليل الكلية، فإن متوسط المعدل التراكمي للطالب يقع بين صفر الى ٤ والجدول التالي يوضح طريقة حساب درجة الطالب في المقرر الواحد حيث أن التقدير ممتاز من ٨٥ درجة إلى ١٠٠ و جيد جدا من ٧٥ درجة إلى أقل من ٨٥ و جيد من ٦٥ درجة إلى أقل من ٧٥ ومقبول من ٥٠ درجة إلى أقل من ٦٥ و ضعيف من ٣٠ درجة إلى أقل من ٥٠ و ضعيف جداً أقل من ٣٠ درجة:



| Grade | Percentage of maximum marks | GPA | Grade code |
|------------------|-----------------------------|-----|----------------|
| Excellent | 95 and more | 4.0 | A |
| | 90 to less than 95 | 3.7 | A ⁻ |
| | 85 to less than 90 | 3.4 | B ⁺ |
| Very Good | 80 to less than 85 | 3.0 | B |
| | 75 to less than 80 | 2.8 | B ⁻ |
| Good | 70 to less than 75 | 2.4 | C ⁺ |
| | 65 to less than 70 | 2.0 | C |
| Pass | 60 to less than 65 | 1.6 | C ⁻ |
| | 55 to less than 60 | 1.3 | D ⁺ |
| | 50 to less than 55 | 1.0 | D |
| Weak | 30 to less than 50 | 0.0 | F |
| Very Weak | less than 30 | 0.0 | F ⁻ |

مادة (١٧): الدرجات المجمعّة لكل مستوى دراسي.
طبقاً للمادة ٢٥ من اللائحة الداخلية للكلية فإن الدرجة المجمعّة للطالب
موضحة بالجدول السابق من دليل البرنامج.

مادة (١٨): درجة الشرف (مرتبة الشرف)
يحصل الطالب على مرتبة الشرف إذا حصل على درجة امتياز أو جيد
جداً في كل عام دراسي في الأربعة سنوات دراسية وفي نفس الوقت حصل
على درجة امتياز أو جيد جداً (على الأقل في ١٥ ساعة معتمدة في كل فصل
دراسي) (وعدم رسوبه في أي مقرر).



مادة (١٩): فصل الطالب

طبقاً للمادة ١٩ من دليل الكلية، الطالب المسجل في المستوى الأول غير مسموح له بالاستمرار ويفصل إذا لم ينجح على الأقل في ٢٩ ساعة معتمدة.

مادة (٢٠): التدريب الصيفي والزيارات العلمية

طبقاً للمادة ٢٧ من دليل الكلية، على الطالب الذي أتم بنجاح على الأقل ٧٠ ساعة معتمدة أن يؤدي التدريب الصيفي والزيارات العلمية (لمدة شهر واحد ٦ أيام في الأسبوع وكل يوم ٨ ساعات).

مادة (٢١): احتفال التخرج

تعلن نتائج نجاح امتحانات التخرج بعد امتحانات شهر يونيو (احتفال دفعة يونيو) في حالة النجاح في كل المقررات المطلوبة طبقاً للمادة ٣٠ من اللائحة الداخلية للكلية والطلاب الراسيين يمكن دخولهم امتحانات الدور الثاني فإذا نجحوا يتم تخرجهم في دفعة سبتمبر.

المادة (٢٢): البرنامج الدراسي والساعات المعتمدة المطلوبة:

على الطالب أن يكمل على الأقل ١٤٨ ساعة معتمدة في جميع المقررات الدراسية حسب برنامجه منها ٥٢ مقرر إجباري في المستوى الأول والثاني، ٤٨ ساعة معتمدة إجباري في المستوى الثالث والرابع، ٤٨ ساعة اختياري في المستوى الثالث والرابع.



وفيما يلي بيان بالمقررات الدراسية للأربع سنوات في أربع مستويات في ثمان فصول دراسية:

| المستوى الأول: الفصل الدراسي الأول: قائمة مقررات برنامج إدارة الأعمال الزراعية | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|------|-------------|------|--------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|
| Level 1 Semester 1: Agribusiness program | | | | | | | | | | | |
| مقررات إجبارية (Compulsory Courses (Obligatory)) | | | | | | | | | | | |
| Pre-requisite | متطلب المقرر | Practical | عملي | Theoretical | نظري | Credit Units | الوحدات المعتمدة | اسم المقرر | Course Name | الرقم الكودي | Course code |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | كيمياء ١ (عضوية وغير عضوية) | Chemistry 1 (Organic and Inorganic) | AC 0901 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | نبات | Botany | AB 0801 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | حيوان | Zoology | PP 0401 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | رياضة حيوي | Biomathematics | AE 1102 | |
| | | ٠ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | انجليزي ١ | English 1 | CJ 1201 | |
| مقررات اختيارية (Optional Courses (Selective)) | | | | | | | | | | | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | اقتصاد انتاج واستهلاك | Production and consumption economics | EE 0606 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | اجتماع ومجتمع ريفي | Social and rural society | EE 0607 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | علم الحاسوب | Computer Science | CJ 1203 | |
| | | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | الفيزياء الحيوية | Bio-physics | SO 0502 | |



المستوى الأول: الفصل الدراسي الثاني: برنامج الإدارة الزراعية

Level 1 Semester 2: Agribusiness program

مقررات اجبارية (Compulsory Courses (Obligatory))

| الرقم الكودي Course code | اسم المقرر Course Name | الوحدات المعتمدة Credit Units | نظري Theoretical | عملي Practical | متطلب المقرر Pre-requisite |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| HO 0201 | بساتين (١) (أساسيات) Horticulture 1 (Fundamentals) | ٢ | ٢ | ٢ | AB 0801 |
| EE 0601 | احصاء Statistics | ٢ | ٢ | ٢ | AE 1102 |
| SO 0501 | علم الأراضي والمياه Soil and water science | ٢ | ٢ | ٢ | AC 0901 |
| AG 0101 | محاصيل ١ (أساسيات) Agronomy 1 (Fundamentals) | ٢ | ٢ | ٢ | AB 0801 |

مقررات اختيارية (Optional Courses (Selective))

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---------|
| AB 0806 | فسيولوجي نبات Plant physiology | ٣ | ٢ | ٢ | AB 0801 |
| AE 1103 | النموذج الحيوي والمحاكاة Biosystem modeling & simulation | ٣ | ٢ | ٢ | AE 1102 |
| EE 0608 | مواد اقتصادية Economic Resources | ٣ | ٢ | ٢ | EE 0601 |
| EE 0614 | احصاء اقتصادي واجتماعي Economic and social statistics | ٣ | ٢ | ٢ | AE 1102 |



المستوى الثاني: الفصل الدراسي الأول: برنامج إدارة الأعمال الزراعية

Level 2 Semester 1: Agribusiness program

مقررات إجبارية (Compulsory Courses (Obligatory))

| Pre-requisite متطلب المقرر | Practical عملي | Theoretical نظري | Credit Units الوحدات المعتمدة | اسم المقرر Course Name | الرقم الكودي Course code |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| AC 0901 | ٢ | ٢ | ٤ | كيمياء ٢ حيوية Chemistry 2 (Biochemistry) | AC 0902 |
| AE 1102 | ٢ | ٢ | ٤ | مبادئ الهندسة الزراعية Agricultural Engineering (Fundamentals) | AE 1101 |
| EE 0601 | ٢ | ٢ | ٤ | اقتصاد زراعي Agricultural Economic | EE 0602 |
| CJ 1201 OR AC 0901 | ٢ | ٢ | ٢ | مبادئ علم الغذاء والألبان Food & Dairy science (Fundamentals) | FS 0701 |
| CJ 1201 | ٠ | ٢ | ٢ | انجليزي ٢ English 2 | CJ 1202 |

مقررات اختيارية (Optional Courses (Selective))

| | | | | | |
|---------|---|---|---|--|---------|
| HO 020 | ٢ | ٢ | ٤ | انتاج محاصيل بستانية Horticultural crop production | AB 0806 |
| AE 1101 | ٢ | ٢ | ٤ | ميكنة زراعية Farm Mechanization | AE 1103 |
| SO 0501 | ٢ | ٢ | ٤ | تسميد عضوي Bio-organic Fertilization | SO 0504 |
| AG 0101 | ٢ | ٢ | ٤ | دورة وتكثيف محصولي Crop Rotation and intensification | AG 0107 |



| المستوى الثاني: الفصل الدراسي الثاني: برنامج إدارة الأعمال الزراعية | | | | | |
|---|-------------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Level 2 Semester 2: Agribusiness program | | | | | |
| مقررات اجبارية (Compulsory Courses (Obligatory)) | | | | | |
| Pre-requisite متطلب المقرر | Practical عملي | Theoretical نظري | Credit Units الوحدات المعتمدة | اسم المقرر Course Name | الرقم الكودي Course code |
| AB 0801 | ٢ | ٢ | ٢ | ميكروبيولوجي زراعية Agricultural Microbiology | AB 0803 |
| AE 1102 | ٢ | ٢ | ٢ | وراثة ١ (أساسيات) Genetics 1 (Fundamentals) | GE 1001 |
| PP 0401 | ٢ | ٢ | ٢ | انتاج حيواني ١ Animal Production 1 (physiology) | EE 0602 |
| PP 0401 | ٢ | ٢ | ٢ | حشرات (عامة) Entomology (General) | FS 0701 |
| مقررات اختيارية (Optional Courses (Selective)) | | | | | |
| EE 0602 | ٢ | ٢ | ٢ | اقتصاديات العمل Labor Economics | EE 0612 |
| EE 0602 | ٢ | ٢ | ٢ | اقتصاد جزئي Microeconomics | EE 0616 |
| AE 1101 | ٢ | ٢ | ٢ | نظم ري Irrigation Systems | AE 1110 |
| EE 0602 | ٢ | ٢ | ٢ | اقتصاديات الموارد المائية Economics of Water Resources | EE 0615 |
| AE 1101 | ٢ | ٢ | ٢ | مباني المزرعة Farm Buildings | AE 1109 |



المستوى الثالث: الفصل الدراسي الأول: برنامج إدارة الأعمال الزراعية

Level 3 Semester 1: Agribusiness program

مقررات إجبارية (Compulsory Courses (Obligatory))

| الرقم الكودي Course code | اسم المقرر Course Name | الوحدات المعتمدة Credit Units | نظري Theoretical | عملي Practical | متطلب المقرر Pre-requisite |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| AB 0807 | أمراض نبات Plant pathology | ٢ | ٢ | ٢ | AB 0803 |
| AP 0302 | انتاج حيواني ٢ (ألبان ولحوم) Animal Production 2 (Dairy and Meat) | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0601 |
| EE 0617 | إدارة مزرعية FARM Management | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0602 |
| AP 0303 | انتاج حيواني ٣ (دواجن) Animal Production 3 (Poultry) | ٢ | ٢ | ٢ | AP 0301 |

مقررات أختيارية (Optional Courses (Selective))

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---------|
| EE 0620 | اقتصاد كلي Macroeconomics | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0602 |
| EE 0619 | تمويل زراعي Agricultural finance | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0601 |
| GE 1008 | تربية نبات Plant Breeding | ٢ | ٢ | ٢ | GE 1001 |
| AE 1105 | هندسة المزارع المائية Aqua culture Engineering | ٢ | ٢ | ٢ | AE 1102 |
| EE 0622 | السياسة والقوانين الزراعية Agricultural policy and Regulations | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0602 |



المستوى الثالث: الفصل الدراسي الثاني: برنامج إدارة الأعمال الزراعية

Level 3 Semester 2: Agribusiness program

مقررات اجبارية (Obligatory) Compulsory Courses

| Pre-requisite متطلب المقرر | Practical عملي | Theoretical نظري | Credit Units الوحدات المعتمدة | اسم المقرر Course Name | الرقم الكودي Course code |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| EE 0602 | ٢ | ٢ | ٢ | Production Economics اقتصاد انتاج | EE 0618 |
| PP 0402 | ٢ | ٢ | ٢ | Economic Entomology حشرات اقتصادية | PP 0403 |
| EE 0607 | ٢ | ٢ | ٢ | Extension Programs برامج ارشادية | EE 0621 |
| FS 0701 | ٢ | ٢ | ٢ | Food Technology تكنولوجيا الغذاء | FS 0725 |

مقررات اختيارية (Selective) Optional Courses

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---------|
| CJ 1203 | ٢ | ٢ | ٢ | الارشاد التسويقي الالكتروني Electronic Marketing Extension | EE 0625 |
| GE 1001 | ٢ | ٢ | ٢ | انتاج حيواني ٤ (أسماك) Animal Production 4 (Fish) | AP 0304 |
| HO 0201 | ٢ | ٢ | ٢ | انتاج الخضار المحمية Protected Vegetable production | HO 0210 |
| GE 1001 | ٢ | ٢ | ٢ | الغذاء المعالج وراثيا Genetically Modified food | GE 1007 |
| EE 0601 | ٢ | ٢ | ٢ | اقتصاديات انتاج حيواني Economics of Animal Production | EE 0613 |



| المستوى الرابع: الفصل الدراسي الأول: برنامج إدارة الأعمال الزراعية | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| Level 4 Semester 1: Agribusiness program | | | | | |
| مقررات اجبارية (Compulsory Courses (Obligatory)) | | | | | |
| Pre-requisite متطلب المقرر | Practical عملي | Theoretical نظري | Credit Units الوحدات المعتمدة | اسم المقرر Course Name | الرقم الكودي Course code |
| EE 0601 | ٢ | ٢ | ٢ | Agricultural Marketing تسويق زراعي | EE 0623 |
| EE 0618 | ٢ | ٢ | ٢ | تجارة دولية واستثمار International Trade and Investment | EE 0624 |
| AG 0101 | ٢ | ٢ | ٢ | محاصيل ٣ (انتاج محاصيل) Agronomy 3 (Crop Production) | AG 0103 |
| FS 0701 | ٢ | ٢ | ٣ | Dairy Technology تكنولوجيا الألبان | FS 0726 |
| مقررات اختيارية (Optional Courses (Selective)) | | | | | |
| GE 1001 | ٢ | ٢ | ٣ | التحسن الوراثي للحيوان Animal Genetic Improvement | AP 0307 |
| EE 0618 | ٢ | ٢ | ٣ | Economic Development تنمية اقتصادية | EE 0626 |
| AB 0807 | ٢ | ٢ | ٣ | Post-harvest Diseases أمراض بعد الحصاد | AB 0811 |
| PP 0402 | ٢ | ٢ | ٣ | Integrated Pest Control مكافحة المتكاملة | PP 0404 |
| AG 0103 | ٢ | ٢ | ٣ | إدارة المراعي والأعلاف Forage Production & Pasture Management | AG 0108 |



المستوى الرابع: الفصل الدراسي الثاني: برنامج إدارة الأعمال الزراعية

Level 4 Semester 2: Agribusiness program

مقررات اجبارية (Obligatory) Compulsory Courses

| الرقم الكودي Course code | اسم المقرر Course Name | الوحدات المعتمدة Credit Units | نظري Theoretical | عملي Practical | متطلب المقرر Pre-requisite |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| EE 0627 | تحليل أسعار Price Analysis | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0623 |
| EE 0605 | نقل التكنولوجيا Technology Transform and Diffusion | ٢ | ٢ | ٢ | EE 0601 |
| SO 0506 | استصلاح أراضي صحراوية Desert and Saline land Bio-reclamation | 3 | 2 | 2 | SO 0501 |
| CJ 1208 | مشروع التخرج Graduation Project | ٣ | ٢ | ٢ | |

مقررات اختيارية (Selective) Optional Courses

| | | | | | |
|---------|--|---|---|---|---------|
| EE 0628 | دراسات الجدوى وتقييم المشروعات Feasibility Studies & Project Evaluation | ٣ | ٢ | ٢ | EE 0623 |
| EE 0629 | الارشاد البيئي Environmental Extension | ٣ | ٢ | ٢ | EE 0621 |
| EE 0630 | اقتصاديات المنتجات الزراعية الاستراتيجية Economics of Strategic Farm Products | 3 | 2 | 2 | EE 0623 |
| HO 0206 | بساتين ٦ (تكنولوجيا بعد الحصاد) Horticulture 6 (Post –Harvest Technology) | 3 | ٢ | 2 | HO 0201 |
| AG 0108 | نحل العسل ومنتجاته Honey bees and products | ٣ | ٢ | ٢ | PP 0402 |