

**- مقررات قسم المحاصيل -**  
**Agronomy Department**  
**الرقم الكودي للقسم (7)**

| Course Title                                   | عدد<br>الوحدات | الساعات<br>المعتمدة |      | اسم المقرر                                      | الرقم<br>الكودي |
|--|----------------|---------------------|------|---|-----------------|
|  |                | عملي                | نظري |   |                 |
| Using Growth Regulators in Crops Production    | 3              | 2                   | 2    | استخدام منظمات النمو في إنتاج المحاصيل          | 07/701          |
| Crops Environment Advanced                     | 3              | 2                   | 2    | بيئة محاصيل متقدم                               | 07/702          |
| Environment and Physiology of Weed Plants      | 3              | 2                   | 2    | بيئة وفسولوجيا الحشائش                          | 07/703          |
| Degradation and Storage of Seeds               | 3              | 2                   | 2    | تدريج الحبوب و تخزينها                          | 07/704          |
| Field Crops Fertilization Advanced             | 3              | 2                   | 2    | تسميد محاصيل الحقل متقدم                        | 07/705          |
| Seed Physiology                                | 3              | 2                   | 2    | فسولوجيا التكاوي                                | 07/706          |
| Field Crops Physiology Advanced                | 3              | 2                   | 2    | فسولوجيا محاصيل الحقل متقدم                     | 07/707          |
| Weed Control Advanced                          | 3              | 2                   | 2    | مقاومة الحشائش متقدم                            | 07/708          |
| Planting Crops in New Reclaimed Soils Advanced | 3              | 2                   | 2    | زراعة المحاصيل في الأراضي حديثة الاستصلاح متقدم | 07/709          |
| Crops Planting in Arid and Semi – Arid Regions | 3              | 2                   | 2    | زراعة المحاصيل في الأراضي الجافة وشبه الجافة    | 07/710          |
| Fiber Crops Advanced                           | 3              | 2                   | 2    | محاصيل ألياف متقدم                              | 07/711          |
| Legume Crops Advanced                          | 3              | 2                   | -    | محاصيل بقول متقدم                               | 07/712          |
| Cereal Crops Advanced                          | 3              | 2                   | 2    | محاصيل حبوب متقدم                               | 07/713          |
| Oil Crops Advanced                             | 3              | 2                   | 2    | محاصيل زيت متقدم                                | 07/714          |
| Sugar Crops Advanced                           | 3              | 2                   | 2    | محاصيل سكر متقدم                                | 07/715          |
| Forage and Pasture Crops Advanced              | 3              | 2                   | 2    | محاصيل علف ومراعي متقدم                         | 07/716          |
| Irrigation of Field Crops Advanced             | 3              | 2                   | 2    | ري محاصيل الحقل متقدم                           | 07/717          |
| Fiber Crops Technology                         | 3              | 2                   | 2    | تكنولوجيا محاصيل الألياف                        | 07/718          |

|  |   |   |   |                                    |        |
|--|---|---|---|------------------------------------|--------|
| Quality Characteristics of Cereal & Legume Crops | 3 | 2 | 2 | صفات الجودة لمحاصيل الحبوب والبقول | 07/719 |
| Quality Characteristics of Oil & Sugar Crops     | 3 | 2 | 2 | صفات الجودة لمحاصيل الزيت والسكر   | 07/720 |
| Aquatic Weed                                     | 3 | 2 | 2 | الحشائش في البيئة المائية          | 07/721 |

### (تابع) مقررات قسم المحاصيل

| Course Title   | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة |      | اسم المقرر  | الرقم الكودي |
|--|-------------|------------------|------|---|--------------|
|  |             | عملي             | نظري |   |              |
| Forge Crops Conservation and Industry  | 3           | 2                | 2    | إعداد وتخزين محاصيل الأعلاف   | 07/722       |
| Inbreeding and Hybrid Vigro  | 3           | 2                | 2    | التربية الداخلية وقوة الهجن   | 07/723       |
| Using Mutations in Crops Breeding  | 3           | 2                | 2    | استخدام الطفرات في تربية المحاصيل   | 07/724       |
| Variation and Inheritance in Field Crops   | 3           | 2                | 2    | التباين والتوارث في المحاصيل  | 07/725       |
| Adaptation of Crops Advanced   | 3           | 2                | 2    | أقلمة محاصيل متقدم  | 07/726       |
| Multiple Regression and Correlation and their Applications in Biological Fields                    | 3           | 2                | 2    | الارتداد والتلازم وتطبيقاته في المجالات البيولوجية                        | 07/727       |
| Advanced Plant Breeding  | 3           | 2                | 2    | تربية نبات متقدم  | 07/728       |
| Path Analysis and Selection Criteria and their Applications in field Crops Production and Breeding | 3           | 2                | 2    | تحليل معامل المرور والأدلة الانتخابية وتطبيقاتها في تربية وإنتاج المحاصيل | 07/729       |
| Cereal Crops Improvement   | 3           | 2                | 2    | تحسين محاصيل الحبوب   | 07/730       |
| Fiber Crops Improvement  | 3           | 2                | 2    | تحسين محاصيل الألياف  | 07/731       |
| Methods of Statistical Analysis For Agricultural and Biological Experiments                        | 3           | 2                | 2    | طرق التحليل الإحصائي للتجارب البيولوجية والزراعية                         | 07/732       |
| Crops Improvement for Special Traits   | 3           | 2                | 2    | تحسين المحاصيل للصفات الخاصة  | 07/733       |
| Design and Analysis of Complete  | 3           | 2                | 2    | تصميم وتحليل تجارب  | 07/734       |

|  |   |   |   |  |        |
|--|---|---|---|--|--------|
| and Incomplete Block Experiments                                   |   |   |   | للقطاعات الكاملة والغير كاملة                  |        |
| Forage Crops Improvement   | 3 | 2 | 2 | تحسين محاصيل العلف                             | 07/735 |
| Modern Methods on Crops Breeding and Production                    | 3 | 2 | 2 | الاتجاهات الحديثة في تربية و إنتاج المحاصيل    | 07/736 |
| Selection Design and Analysis of Experimental Samples              | 3 | 2 | 2 | اختيار و تصميم و تحليل العينات التجريبية       | 07/737 |
| Crops Breeding for Stress Conditions                               | 3 | 2 | 2 | تربية المحاصيل للظروف القاسية                  | 07/738 |
| Biological Statistics For Biological And Agricultural Applications | 3 | 2 | 2 | الإحصاء الحيوي للتطبيقات الزراعية و البيولوجية | 07/739 |

### تابع) مقررات قسم المحاصيل

| Course Title  | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة |      | اسم المقرر   | الرقم الكودي |
|---|-------------|------------------|------|--|--------------|
|   |             | عملي             | نظري |  |              |
| Sugar Crops Improvement   | 3           | 2                | 2    | تحسين محاصيل السكر                                   | 07/740       |
| Oil Crops Improvement   | 3           | 2                | 2    | تحسين محاصيل الزيت                                   | 07/741       |
| Legume Crops Improvement  | 3           | 2                | 2    | تحسين محاصيل البقول                                  | 07/742       |
| Preparing, Planning and Executing of Biological and Field Experiments | 3           | 2                | 2    | إعداد و تخطيط و تنفيذ التجارب الحقلية و البيولوجية   | 07/743       |
| Crops Breeding for Diseases and Insects Resistant                     | 3           | 2                | 2    | تربية المحاصيل لمقاومة الأمراض و الحشرات             | 07/744       |
| Designs of Genetics Statistics and its Application in Plant Breeding  | 3           | 2                | 2    | تصميمات الإحصاء الوراثي و تطبيقاته في تربية النباتات | 07/745       |
| Application of Biotechnology in Crops Production and Improvement      | 3           | 2                | 2    | تطبيقات التقنية الحيوية في إنتاج و تحسين المحاصيل    | 07/746       |
| Using of Computer in Field Crops Research                             | 3           | 2                | 2    | استخدام الحاسب الآلي في مجالات بحوث المحاصيل         | 07/747       |
| Methods of Scientific Research in Field Crop                          | 3           | 2                | 2    | طرق البحث العلمي في المحاصيل                         | 07/748       |