

**البرنامج الدراسي**  
**Plant Protection Department** **قسم وقاية نبات**

| اولا- المقررات الاساسية الالزامية العامة ( 52 وحدة دراسية ) |                      |             |           |                       |              |                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------------|
| رمز المقرر                                                  | اسم المقرر           | عدد الوحدات | الاسبقيات | عدد الساعات الاسبوعية |              | رقم القسم          |
|                                                             |                      |             |           | الجزء النظري          | الجزء العملي |                    |
| GS001                                                       | لغة عربية 1          | 2           | -         | 3                     | -            | 1 العام            |
| GS002                                                       | لغة عربية 2          | 2           | GS002     | 3                     | -            | 1 العام            |
| GS003                                                       | ثقافة اسلامية        | 2           | -         | 3                     | -            | 1 العام            |
| GS004                                                       | كيمياء عامة 1        | 4           | -         | 3                     | 2            | 1 العام            |
| GS005                                                       | كيمياء عامة 2        | 4           | GS004     | 3                     | 2            | 1 العام            |
| GS006                                                       | رياضة عامة 1         | 3           | -         | 2                     | 2            | 1 العام            |
| GS007                                                       | رياضة عامة 2         | 3           | GS006     | 2                     | 2            | 1 العام            |
| GS008                                                       | طبيعة عامة           | 3           | -         | 2                     | 2            | 1 العام            |
| GS009                                                       | نبات عام 1           | 4           | -         | 3                     | 2            | 1 العام            |
| GS010                                                       | نبات عام 2           | 4           | GS009     | 3                     | 2            | 1 العام            |
| GS011                                                       | لغة انجليزية 1       | 2           | -         | 3                     | -            | 1 العام            |
| GS012                                                       | لغة انجليزية 2       | 2           | GS011     | 3                     | -            | 1 العام            |
| GS013                                                       | اساسيات الحاسب الآلي | 3           | -         | -                     | 4            | 1 العام            |
| GS015                                                       | طرق بحث              | 3           | -         | 3                     | -            | 1 العام            |
| AP201                                                       | حيوان زراعي          | 4           | -         | 3                     | 2            | 2 الإنتاج الحيواني |
| AE601                                                       | اساسيات علم الاقتصاد | 4           | -         | 4                     | -            | 8 الاقتصاد الزراعي |
| AE602                                                       | اقتصاد زراعي         | 3           | AE601     | 3                     | -            | 8 الاقتصاد الزراعي |
| المجموع                                                     |                      | 52          |           | 46                    | 20           |                    |

| ثانيا - المقررات التخصصية الالزامية ( 72 وحدة دراسية ) |                              |             |           |                       |              |              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|
| رمز المقرر                                             | اسم المقرر                   | عدد الوحدات | الاسبقيات | عدد الساعات الاسبوعية |              | رقم القسم    |
|                                                        |                              |             |           | الجزء النظري          | الجزء العملي |              |
| PP300                                                  | اساسيات امراض النبات         | 4           | PP320     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP301                                                  | امراض بكتيرية                | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP302                                                  | امراض مشاتل وزراعات محمية    | 4           | PP300     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP303                                                  | مكافحة امراض النبات          | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP304                                                  | فطريات ممرضة لنبات           | 4           | PP320     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP305                                                  | أفات الصوب والزراعات المحمية | 4           | PP311     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP306                                                  | أمراض المحاصيل الحقلية       | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP307                                                  | أمراض المحاصيل البستانية     | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP308                                                  | اسس علم النيماتودا           | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP309                                                  | نيماتودا ممرضة للنبات        | 3           | PP308     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP310                                                  | فيروسات النبات               | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP311                                                  | حشرات عامة                   | 4           | AP201     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP312                                                  | تقسيم حشرات                  | 4           | PP311     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP313                                                  | فسيولوجيا حشرات              | 4           | PP311     | 3                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP314                                                  | حشرات محاصيل حقلية ومخزونة   | 3           | PP311     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP315                                                  | حشرات المحاصيل البستانية     | 3           | PP311     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP316                                                  | تربية نحل العسل              | 3           | PP311     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP317                                                  | مكافحة حشرات                 | 3           | PP311     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP318                                                  | المبيدات                     | 3           | GS016     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP319                                                  | سمية المبيدات                | 3           | PP318     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP321                                                  | امراض غير طفيلية             | 3           | PP300     | 2                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| PP499                                                  | مشروع التخرج                 | 2           | -         | -                     | 2            | 4 وقاية نبات |
| المجموع                                                |                              | 72          |           | 49                    | 44           |              |

| ثالثا. المقررات الإلزامية المرتبطة بالتخصص ( 36 وحدة دراسية) |                       |             |           |                       |              |           |                  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------|------------------|
| رمز المقرر                                                   | اسم المقرر            | عدد الوحدات | الاسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية |              | رقم القسم | القسم            |
|                                                              |                       |             |           | الجزء النظري          | الجزء العملي |           |                  |
| PP320                                                        | احياء دقيقة           | 4           | GS010     | 3                     | 2            | 4         | وقاية نبات       |
| GS016                                                        | كيمياء حيوية          | 4           | GS018     | 3                     | 2            | 1         | العام            |
| GS017                                                        | كيمياء تحليلية        | 4           | GS005     | 3                     | 2            | 1         | العام            |
| GS018                                                        | كيمياء عضوية          | 4           | GS005     | 3                     | 2            | 1         | العام            |
| HD300                                                        | فسيولوجي نبات         | 4           | PP320     | 3                     | 2            | 5         | البيستنة         |
| HD301                                                        | أساسيات البيستنة      | 4           | GS010     | 3                     | 2            | 5         | البيستنة         |
| GS019                                                        | مبادئ الإحصاء الزراعي | 4           | GS006     | 3                     | 2            | 2         | العام            |
| AP222                                                        | تصميم و تحليل تجارب   | 4           | GS019     | 3                     | 2            | 2         | الإنتاج الحيواني |
| AP202                                                        | أساسيات علم الوراثة   | 4           | GS010     | 3                     | 2            | 2         | الإنتاج الحيواني |
| المجموع                                                      |                       | 36          |           | 27                    | 18           |           |                  |

| رابعاً. المقررات الاختيارية ( 17 وحدة دراسية يختار الطالب منها 16 وحدة دراسية على الأقل ) |                          |             |           |                       |              |           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------|------------------|
| رمز المقرر                                                                                | اسم المقرر               | عدد الوحدات | الاسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية |              | رقم القسم | القسم            |
|                                                                                           |                          |             |           | الجزء النظري          | الجزء العملي |           |                  |
| SW124                                                                                     | مقدمة في الآلات الزراعية | 3           | -         | 2                     | 2            | 3         | تربة ومياه       |
| SW100                                                                                     | أساسيات علم التربة       | 4           | GS005     | 3                     | 2            | 3         | تربة ومياه       |
| FC401                                                                                     | أساسيات المحاصيل         | 4           | GS010     | 3                     | 2            | 7         | المحاصيل         |
| HD304                                                                                     | أساسيات إنتاج الخضار     | 3           | HD301     | 2                     | 2            | 5         | البيستنة         |
| AE605                                                                                     | ارشاد زراعي              | 3           | AE602     | 3                     | -            | 8         | الاقتصاد الزراعي |
| المجموع                                                                                   |                          | 17          |           | 13                    | 8            |           |                  |

| متطلبات التخرج قسم وقاية نبات |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| مقررات أساسية إلزامية عامة    | 52 وحدة دراسية  |
| مقررات تخصصية إلزامية         | 72 وحدة دراسية  |
| مقررات إلزامية مرتبطة بالتخصص | 36 وحدة دراسية  |
| مقررات اختيارية               | 16 وحدة دراسية  |
| المجموع                       | 176 وحدة دراسية |