

9- مقررات قسم وقاية النبات

Plant Botany Department

الرقم الكودي للقسم (9)

| Course Title | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة | | اسم المقرر | الرقم الكودي |
|---|----------------|---------------------|------|---|-----------------|
| | | عملي | نظري | | |
| أولاً: مقررات الحشرات : | | | | | |
| Insect Physiology/ Advanced | 3 | 2 | 2 | فسيولوجيا الحشرات / متقدم | 09/701 |
| Insect Morphology | 3 | 2 | 2 | الشكل الظاهري المقارن | 09/702 |
| Insect Taxonomy | 3 | 2 | 2 | تصنيف الحشرات | 09/703 |
| Insect Ecology/ Advanced | 3 | 2 | 2 | بيئة الحشرات متقدم | 09/704 |
| Insect Biology/ Advanced | 3 | 2 | 2 | بيولوجيا الحشرات / متقدم | 09/705 |
| Biological Control/ Advanced | 3 | 2 | 2 | المكافحة البيولوجية / متقدم | 09/706 |
| Biological Control in Protected Cultivation | 3 | 2 | 2 | المكافحة البيولوجية لآفات الزراعات المحمية | 09/707 |
| Medical and veterinary insect/Advanced | 3 | 2 | 2 | الحشرات الطبية والبيطرية / متقدم | 09/708 |
| Insect Micro technique/Advanced | 3 | 2 | 2 | ميكرو تكتنيك حشري | 09/709 |
| Insect in relation to plant diseases | 3 | 2 | 2 | الحشرات وعلاقتها بنقل الأمراض النباتية | 09/710 |
| Insect Biotechnology/ Advanced | 3 | 2 | 2 | بيوتكنولوجيا الحشرات | 09/711 |
| Integrated Pest Management for Insect | 3 | 2 | 2 | المكافحة المتكاملة للآفات الحشرية | 09/712 |
| Insect Pathology | 3 | 2 | 2 | أمراض الحشرات | 09/713 |
| Sorted Product Insect Pests/ | 3 | 2 | 2 | آفات المخازن / متقدم | 09/714 |
| Honey bees breeding | 3 | 2 | 2 | تربية نحل العسل | 09/715 |
| Sericulture | 3 | 2 | 2 | ديدان الحرير | 09/716 |
| Insect Pollinators | 3 | 2 | 2 | الملقحات الحشرية | 09/717 |
| Aquatic Insect | 3 | 2 | 2 | الحشرات المائية | 09/718 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--------|
| Wood-tress and manufactured wood Insect Pests | 3 | 2 | 2 | الآفات الحشرية للأشجار الخشبية ، الأخشاب المصنعة | 09/719 |
| Bee technology | 3 | 2 | 2 | تكنولوجيا النحل | 09/720 |
| Insects of fruit trees | 3 | 2 | 2 | حشرات محاصيل الفاكهة | 09/721 |
| Insects of Vegetable crops | 3 | 2 | 2 | حشرات محاصيل الخضر | 09/722 |

تابع) مقررات قسم وقاية النبات

| Course Title | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة | | اسم المقرر | الرقم الكودي |
|--|-------------|------------------|------|---|--------------|
| | | عملي | نظري | | |
| Insect of Omamental Pest crops Control/ Advanced | 3 | 2 | 2 | حشرات نباتات الزينة | 09/723 |
| Semi chemicals and insect control | 3 | 2 | 2 | تأثير الكيماويات على حياة ومكافحة الحشرات | 09/724 |
| Insects of field crops | 3 | 2 | 2 | حشرات محاصيل حقلية | 09/725 |
| ثانياً: مقررات المبيدات: | | | | | |
| Organic Chemistry/Advanced | 3 | 2 | 2 | كيمياء عضوية/ متقدم | 09/726 |
| Chemistry of Insecticides/ Advanced | 3 | 2 | 2 | كيمياء مبيدات الحشرات / متقدم | 09/727 |
| Chemistry of Fungicides/Advanced | 3 | 2 | 2 | كيمياء مبيدات الفطريات | 09/728 |
| Chemistry of Herbicides/Advanced | 3 | 2 | 2 | كيمياء مبيدات الحشائش | 09/729 |
| Chemistry of Pesticides/Advanced | 3 | 2 | 2 | كيمياء تحليل المبيدات | 0730 09 |
| Soil Pesticides | 3 | 2 | 2 | مبيدات التربة | 09/731 |
| Microbial Pesticides | 3 | 2 | 2 | مبيدات ميكروبية | 09/732 |
| Botanical Pesticides/ Advanced | 3 | 2 | 2 | مبيدات ذات أصل نباتي | 09/733 |
| Avicides | 3 | 2 | 2 | مبيدات الطيور | 09/734 |
| Nematicides and Acaricides | 3 | 2 | 2 | مبيدات النيماطودا والاكاروس | 09/735 |
| Rodenticides | 3 | 2 | 2 | مبيدات القوارض | 09/736 |
| Molleculeicides | 3 | 2 | 2 | مبيدات القواقع | 09/737 |
| Toxicology of Pesticides | 3 | 2 | 2 | سمية المبيدات | 09/738 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|--------|
| Principles of Environmental Toxicology and Chemistry | 3 | 2 | 2 | أساسيات في السمية البيئية والكيميائية | 09/739 |
| Advanced Environmental Toxicology | 3 | 2 | 2 | سمية بيئية متقدم | 09/740 |
| Algaecides and Disinfectants | 3 | 2 | 2 | مبيدات الطحالب والمطهرات | 09/741 |
| Aquatic Toxicology | 3 | 2 | 2 | سمية البيئات المائية | 09/742 |
| Methods in Environmental Toxicology and Chemistry | 3 | 2 | 2 | طرق في السمية البيئية والكيميائية | 09/743 |
| Analytical Toxicology Laboratory | 3 | 2 | 2 | تحليل السمية البيئية معمليا | 09/744 |
| Biomarkers | 3 | 2 | 2 | الدلائل الحيوية للتلوث | 09/745 |
| Pest Control / Advanced | 3 | 2 | 2 | مكافحة آفات / متقدم | 09/746 |

تابع) مقررات قسم وقاية النبات

| Course Title | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة | | اسم المقرر | الرقم الكودي |
|--|-------------|------------------|------|--|--------------|
| | | عملي | نظري | | |
| Pesticide Formulations | 3 | 2 | 2 | مستحضرات المبيدات | 09/747 |
| Equipment of Pest Control / Advanced | 3 | 2 | 2 | آلات مكافحة الآفات / متقدم | 09/748 |
| Methods of Testing Pesticides | 3 | 2 | 2 | طرق اختبار المبيدات | 09/749 |
| Effect of Pesticides on Soil and Aquatic Environment | 3 | 2 | 2 | تأثير المبيدات على التربة والبيئات المائية | 09/750 |
| Effect of Pesticides on Non –Target Organisms | 3 | 2 | 2 | تأثير المبيدات على الكائنات غير المستهدفة | 09/751 |
| Insect Biochemistry | 3 | 2 | 2 | كيمياء حيوية حشرية | 09/752 |
| Pesticide Management | 3 | 2 | 2 | الاستخدام الأمثل لمبيدات الآفات | 09/753 |
| Biodegradation of Pesticides | 3 | 2 | 2 | التحليل الحيوي للمبيدات | 09/754 |
| Air Pollution and Pesticides | 3 | 2 | 2 | تلوث الهواء والمبيدات | 09/755 |
| New approaches in pesticides and Pests control / 1 | 3 | 2 | 2 | الاتجاهات الحديثة في المبيدات ومكافحة الآفات/1 | 09/756 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--------|
| New approaches in Pesticides and Pests control / 2 | 3 | 2 | 2 | الاتجاهات الحديثة في المبيدات ومكافحة الآفات 2/ | 09/757 |
| Pest resistance of the action of Pesticides | 3 | 2 | 2 | مقاومة الآفات لفعل المبيدات | 09/758 |
| Pesticides and green Chemistry | 3 | 2 | 2 | المبيدات والكيمياء الخضراء | 09/759 |
| Research Methodology and thesis Writing | 3 | 2 | 2 | طرق بحث وكتابة الرسائل | 09/760 |
| Weeds management | 3 | 2 | 2 | الإدارة المتكاملة في مكافحة الحشائش | 09/761 |
| ثالثا: مقررات الحيوان الزراعي: | | | | | |
| Agriculture Zoology/A | 3 | 2 | 2 | حيوان زراعي / متقدم | 09/762 |
| Acarine Morphology | 3 | 2 | 2 | مورفولوجيا الأكاروس | 09/763 |
| Injurious Acarines to plants | 3 | 2 | 2 | الأكاروسات الضارة بالنبات | 09/764 |
| Predatory and parasitic Acarines | 3 | 2 | 2 | الأكاروسات المفترسة والمتطفلة | 09/765 |
| Acarine Ecology and Biology | 3 | 2 | 2 | بيئة وبيولوجيا أكاروس | 09/766 |

(تابع) مقررات قسم وقاية النبات

| Course Title | عدد الوحدات | الساعات المعتمدة | | اسم المقرر | الرقم الكودي |
|-------------------------------------|-------------|------------------|------|--------------------------------------|--------------|
| | | عملي | نظري | | |
| Soil and Stored Grains Acarines | 3 | 2 | 2 | أكاروسات التربة والحبوب المخزونة | 09/767 |
| Acarine Taxonomy | 3 | 2 | 2 | تقسيم الأكاروس | 09/768 |
| Nematoda Taxonomy | 3 | 2 | 2 | تقسيم الديدان الثعبانية | 09/769 |
| Parasitic Nematoda | 3 | 2 | 2 | ديدان ثعبانية متطفلة | 09/770 |
| Integrated Nematodes | 3 | 2 | 2 | المكافحة المتكاملة للديدان الثعبانية | 09/771 |
| Ecology and physiology of Nematodes | 3 | 2 | 2 | بيئة وفسولوجيا الديدان الثعبانية | 09/772 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|--------|
| Soil Faune | 3 | 2 | 2 | حيوانات التربة | 09/773 |
| Ecology of Animal Pests | 3 | 2 | 2 | بيئة آفات حيوانية | 09/774 |
| Nematode Micro Technique | 3 | 2 | 2 | ميكرو تكتيك نيماتودي | 09/775 |
| Bridges Harmful Agricultural | 3 | 2 | 2 | الطيور الضارة بالزراعة | 09/776 |
| Biological control of animal pests | 3 | 2 | 2 | المكافحة الحيوية للآفات الحيوانية | 09/777 |
| Rodents and their control | 3 | 2 | 2 | القوارض ومكافحتها | 09/778 |
| Invertebrate pests | 3 | 2 | 2 | الآفات اللاقارية | 09/779 |