Al-Mustaqbal University
جامعة المستقبل

*First Cycle – Bachelor's Degree (B.Sc.)* - ***Animal Production Techniques***

بكالوريوس - تقنيات الإنتاج الحيواني

**Table of Contents**

---


1. Overview
2. Undergraduate Modules 2024-2025
3. Contact


---

## 1. Overview

This catalogue is about the courses (modules) given by the program of Animal Production Techniques to gain the Bachelor of Science degree. The program delivers (48) Modules with (6000) total student workload hours and 240 total ECTS. The module delivery is based on the Bologna Process.

**نظره عامه**

يتناول هذا الدليل المواد الدراسية التي يقدمها برنامج تقنيات الإنتاج الحيواني للحصول على درجة بكالوريوس. يقدم البرنامج (48) مادة دراسية، على سبيل المثال، مع (٦٠٠٠) إجمالي ساعات حمل الطالب و٢٤٠ إجمالي وحدات أوروبية. يعتمد تقديم المواد الدراسية على عملية بولونيا

## 2. Undergraduate Courses 2024-2025

**Module 1**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU142011 | مبادى انتاج حيواني<br>Principles of Animal Production | 7 | 1 |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 2 | 3 | 78 | 97 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **تعريف الطالب بأنواع حيوانات المزرعة وخصائصها وكيفية ادارة الحقول الحيوانية ويكون الطالب قادرا على انشاء الحقول الحيوانية ودراسة الجدوى الاقتصادية لكل منها.** | | | |

**Module 2**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU142012 | بيئة وسلوك حيوان<br>Animal Behaviors | 6 | 1 |

| Class (hr/w) | Lect/Lab./Prac./Tutor | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w) |
|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 63 | 87 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **تعريف الطالب بأهمية تنظيم المجتمعات الحيوانية وطرق التعامل مع حيوانات المزرعة وتأثير العوامل البيئية والوراثية على سلوك الحيوان ويكون الطالب قادرا على تنظيم رعاية خاصة لكل حيوان ولمختلف مراحل نموه.** | | | |

**Module 3**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU142013 | محاصيل علف ومراعي<br>Forage and Pasture Crops | 6 | 1 |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 2 | 3 | 78 | 72 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **يكون الطالب قادرا اعادة تهيئة الارض لزراعتها وخدمة محاصيل العلف ومعرفة المرحلة المناسبة لقطع النباتات تقديمه للحيوان وكذلك استغلال المراعي الطبيعية اساليب تحسينها وأيضا تحضير المخاليط العلفية.** | | | |

**Module 4**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU142014 | كيمياء عامة<br>General Chemistry | **6** | **1** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| **2** | **3** | **73** | **77** |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **تعريف الطالب بالعناصر الكيميائية وخصائصها وتفاعلاتها وأنواع الاحماض والقواعد ويكون الطالب قادرا على تكوين مختلف المحاليل الحامضية والقاعدية.** | | | |

**Module 5**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU000006 | اللغة الإنكليزية- 1<br>English language-1 | 2 | 1 |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 1 | | 18 | 32 |

| Description (الوصف) |
|---|
| تعريف الطالب مفردات اللغة الانكليزية وكيفية التكلم باللغة الانكليزية وكيفية نطق جملة بالقواعد الاساسية. |

**Module 6**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| UOMU0000016 | الحاسوب – 1<br>Computer Applications - 1 | 3 | 1 |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 1 | 2 | 48 | 27 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| تعريف الطالب بالحاسبات الإلكترونية واهميتها ونظام عملها واجزاءها واعداده للتعامل مـــــع الحاسبة وتدريبه على القيام او المشاركة بالبرامج التطبيقية في مجال الاختصاص وقادرا على القيام بالعمل على الحاسبة وادخال البيانات والحصول على النتائج. | | | |

**Module 7**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | تقنيات انتاج دواجن<br>Poultry Production Technology | **7** | **2** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| **2** | **3** | **78** | **97** |
| **Description (الوصف)** | | | |
| تعريف الطالب بأهمية علم الدواجن وفروعه وتصنيف الدواجن وكيفية التعامل مع البيوض ولحوم الدواجن ويكون الطالب قادرا على ادارة حقول الدواجن ومعالجة كافة مشاكلها لغرض زيادة انتاجيتها. | | | |

**Module 8**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | تحليل أغذية<br>Food Analysis | **6** | **2** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| **2** | **3** | **78** | **72** |
| **Description (الوصف)** | | | |

| |
|---|
| **تعريف الطالب بأهمية غذاء الحيوان واهم مصادره وكيفية هضمه وامتصاصه ويكون الطالب قادرا على تكوين مختلف العلائق وكيفية حسابها بموجب المقننات الغذائية.** |

**Module 9**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | تقنيات انتاج اغنام وماعز<br>Sheep and Goats Production | **7** | **2** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 2 | 3 | 78 | 97 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **تعريف الطالب بأنواع الاغنام المحلية والعالمية ومواصفاتها وكيفية المقارنة بينها وأنواع الماعز وطرق تغذيتها وادارتها ويكون الطالب قادرا على ادارة مزرعة تربية الاغنام والماعز وطرق تكثيرها وزيادة انتاجيتها.** | | | |

**Module 10**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | أحياء مجهرية<br>Microbiology | **6** | **2** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| **2** | **2** | 63 | 87 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| **تعريف الطالب بأهمية دراسة اهم الاحياء المجهرية والصفات المورفولوجية لها وطرق انقسامها ونموها واكثارها في الاوساط الزرعية المختلفة ويكون الطالب قادرا على التعامل مع انواع الاحياء المجهرية وتشخيصها وتكوين اللقاحات الخاصة للوقاية من الضار منها.** | | | |

**Module 11**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | الديمقراطية وحقوق الانسان<br>Democracy and Human Rights | **2** | **2** |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| **2** | | **33** | **17** |
| **Description (الوصف)** | | | |

التعرف على الحرية والديمقراطية في المجتمعات المتعددة وعلى مر العصور وأنواعها وكيف تحولت أنظمة بعض الدول من نظام الى آخر. كذلك تتضمن اهداف عامه واهداف سلوكيه

الاهداف العامة

1. الدفاع عن كرامة الإنسان.
2. المساهمة في تغيير حياة الإنسان إلى الأفضل بشأن: التغيير في القيم والمشاعر ـ والتغيير في السلوك.
3. ترجمة المعارف والخبرات والقيم وأنماط السلوك إلى عمل دائم ونشاط مستمر من أجل الدفاع عنها في الواقع المعاش وتعزيز الجهود الكفيلة بمعالجة قضايا حقوق الإنسان.

الاهداف السلوكية:

1. تعزيز الربط بين الفرد والجماعة والدولة ومؤسساتها.
2. تعزيز مشاعر التضامن مع الآخرين.
3. تنمية مهارات رصد الانتهاكات والتعامل مع المنتهكين.
4. دعم مهارات فهم قضايا حقوق الإنسان.
5. تعزيز سبل التعليم التفاعلي.
6. تعزيز سبل المشاركة في الشأن العام – المواطنة.
7. تعرف المبادئ الرئيسة لأبرز حقوق الإنسان ومصادرها وأنواعها والآليات المستخدمة لحمايتها.
8. تعرف القيم والاتجاهات وأنماط السلوك التي تُعلي من شأن حقوق الإنسان وتعمل على التمسك بها .

**Module 12**

| Code | Course/Module Title | ECTS | Semester |
|---|---|---|---|
| | اللغة العربية-1<br>Arabic language-1 | 2 | 2 |
| **Class (hr/w)** | **Lect/Lab./Prac./Tutor** | **SSWL (hr/sem)** | **USWL (hr/w)** |
| 1 | | 18 | 32 |
| **Description (الوصف)** | | | |
| تتمثل في ان يطبق الطلاب المعرفة العلمية التي تلقوها في مجال لغة القران الكريم وفروعها بما يضمن تحقيق التواصل المعرفي بينهم والاستفادة من مستجدات وتطورات العصر وسرعة تناقل المعلومات، وتزويدهم بالمعرفة العلمية المتكاملة في اللغة العربية وآدابها، وأن يتقنوا إعداد البحوث العلمية وفق منهجية علمية متكاملة، ويعرفوا أساليب | | | |

# Contact


Program Manager:

Hussein Mahdi Al-Amiri | Doctorate in Veterinary Medicine/Immunolog

Email:

Mobile no.: 07812941926

Program Coordinator:

Rataj Aqeel Daoud/Master's in Reproductive Physiology/Assistant Lecturer

Email: Retaj.Aqeel.dawood@uomus.edu.iq

Mobile no.: 07813584203