**الخطة الاسترشاديه لتخصص التغذية والتصنيع الغذائي**

|  |
| --- |
| **السنة الأولى** |
| **الفصل الدراسي الأول** | **الفصل الدراسي الثاني** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات** **المعتمدة** | **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** |
| 35003101 | اللغة العربية (1) | 3 | 35003102 | اللغة العربية (2) | 3 |
| 35004101 | اللغة الإنجليزية (1) | 3 | 35004102 | اللغة الإنجليزية (2) | 3 |
| 30206101 | الكيمياء العامة (1) | 3 | 30202101 | تفاضل وتكامل (1) | 3 |
| 30206102 | الكيمياء العامة العملية (1) | 1 | 30206103 | الكيمياء العامة (2) | 3 |
| 30203101 | العلوم الحياتية العامة (1) | 3 | 30206104 | الكيمياء العامة العملية (2) | 1 |
| 35005101  | مهارات الحاسوب (1) | 3 | 30203102 | العلوم الحياتية العامة (2) | 3 |
|  |  |  | 30203114 | العلوم الحياتية العامة العملية  | 1 |
| **المجموع** | **16** | **المجموع** | **17** |

|  |
| --- |
| **السنة الثانيــــة** |
| **الفصل الدراسي الأول** | **الفصل الدراسي الثاني** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات** **المعتمدة** | **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** |
| 30402230 | مبادئ علم الغذاء | 3 | 30402221 | علم الأحياء الدقيقة | 3 |
| 30402240 | مبادئ علم التغذية | 3 | 30201105 | الفيزياء العامة لطلبة الزراعة | 3 |
| 30402251 A | فسيولوجيا الانسان | 3 | 30206322 | الكيمياء الحيوية | 3 |
| 30403211 | مبادئ الانتاج النباتي | 3 | 30405252 | مبادئ الانتاج الحيواني | 3 |
| 30206221 | الكيمياء العضوية | 3 |
| 30206241 | الكيمياء التحليلية | 3 | 30402241 | تغذية الإنسان | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **18** | **المجموع** | 15 |

**الخطة الاسترشاديه لتخصص** **التغذية والتصنيع الغذائي**

|  |
| --- |
| **السنة الثالثــــة** |
| **الفصل الدراسي الأول** | **الفصل الدراسي الثاني** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات** **المعتمدة** | **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** |
| 30402311 | كيمياء الأغذية | 3 | 30402333 | علم وتكنولوجيا الألبان | 3 |
| 30403473  | الإحصاء و تصميم التجارب الزراعية | 3 | 30402330 | تكنولوجيا الاغذية | 3 |
| 30402351 | تقييم الوضع التغذوي | 3 | 30402324 | صحة وسلامة الأغذية | 3 |
| 30402322 | ألاحياء الدقيقة للأغذية | 3 | 30402352 | المعالجة بالاغذية | 3 |
|  | متطلب جامعة اختياري  | 3 | 30402312 | تحليل الأغذية | 3 |
| 35002100 | التربية الوطنية | 3 | 35001101 | علوم عسكرية | 3 |
| **المجموع** | **18** | **المجموع** | **18** |

|  |
| --- |
| **السنة الرابعة** |
| **الفصل الدراسي الأول** | **الفصل الدراسي الثاني** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات** **المعتمدة** | **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** |
| 30402425 | التكنولوجيا الحيوية للأغذية  | 3 | 30402424 | ضبط جودة الأغذية | 3 |
| 30402441 | الارشاد التغذوي وتحضير الوجبات | 3 | 30402455 | التغذية خلال مراحل الحياة | 3 |
| 30402400 | التدريب الميداني | 12 |  | متطلب جامعة اختياري | 3 |
| 30402412 | التقييم الحسي و تطوير المنتجات الغذائية | 3 |
|  | 30402402 | الندوة في التغذية والتصنيع الغذائي  | 1 |
|  | متطلب تخصص اختياري | 3 |
| **المجموع** | **18** | **المجموع** | **16** |