



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2022 – 2023

اسم الجامعة : الانبار

اسم الكلية: التربية الاساسية حديثة

القسم العلمي : العلوم العامة

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٣/٧/١

التوقيع
اسم معاون العميد للشؤون العلمية
أ.م.د احمد رجب محمد
التاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ١



التوقيع
اسم رئيس القسم :
أ.م.د. خالد دفيك احمد
التاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ١

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي : احمد كريم سمير .

التاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ١

التوقيع

مصادقة عميد الكلية
التاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ١



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

| | |
|---|------------------------------|
| جامعة الانبار | ١ . المؤسسة التعليمية |
| كلية التربية الأساسية حديثة /العلوم العامة | ٢ . القسم الجامعي / المركز |
| التربية الأساسية حديثة / العلوم العامة | ٣ . اسم البرنامج الأكاديمي |
| بكلوريوس في العلوم العامة | ٤ . اسم الشهادة النهائية |
| فصلي | ٥ . النظام الدراسي |
| نظري وعملي | ٦ . برنامج الاعتماد المعتمد |
| تطبيق في المدارس الابتدائية | ٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى |
| ٢٠٢٣/٧/١ | ٨ . تاريخ إعداد الوصف |
| ٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي: | |
| ١ . إعداد خريجين بمهارات نظرية عالية لتلبية احتياجات القطاع التربوي والتعليمي. | |
| ٢ . إكساب الخريجين المهارات العلمية وفق التطورات العلمية الحاصلة في المفردات المنهجية واساليب التدريس الحديثة لمتابعة الدراسات العليا | |
| ٣ . | |

١٠. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

١.١٠. المعرفة والفهم:

- يكون للطلاب القدرة على المعرفة والفهم للمبادئ والنظريات والاساسيات في العلوم العامة.
- يكون للطلاب القدرة على فهم المواضيع العلمية الحديثة والمتقدمة في اختصاص العلوم العامة

طرق تقييم المعرفة والفهم :

- الامتحانات التحريرية الشهرية والفصلية.
- الامتحانات السريعة (Quizzes) .
- الواجبات البيتية (Homework).

طرائق التعليم والتعلم :

- المحاضرات النظرية اليومية.
- الداتا شو
- الامتحانات اليومية
- الامتحانات الشهرية
- مشاريع التخرج لطلبة المرحلة المنتهية ومناقشتها.

٢.١٠ المهارات الخاصة بالموضوع

ضرورة خلق نوع من تحفيز الطالب واكتشاف مهاراته من خلال الأسئلة وقدرة السناذ على إيصال المعلومة

مهارات التفكير:

- وضع أسئلة فكرية .
- الاستعانة بالانترنت لبناء فكرة تعليمية ومناقشتها .

١١. بنية البرنامج

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|--------------------|-------------------------|------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | | | 2 | 2 | اللغة العربية | Sci4100 |
| | 2 | | 1 | 2 | الحاسوب | Sci4101 |
| | | | 1 | 1 | حقوق الانسان | Sci4102 |
| | | | 3 | 3 | اساسيات علم النفس | Sci4103 |
| | 2 | | 3 | 4 | علم الاحياء العام | Sci4104 |
| | 2 | | 3 | 4 | الكيمياء العامة | Sci4105 |
| | | | 2 | 2 | علم المنطق (الرياضيات) | Sci4106 |
| | 6 | | 15 | 18 | المجموع | |

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
 - ان يحتاج المقابلة الشخصية للقسم .
 - ان يكون لائق بالفحص الطبي .
 - معدل الثانوية العامة .
 - الطاقة الاستيعابية للكلية.

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج.
- احتياجات السوق .
 - التوجهات المحلية للمحافظة.
 - الدراسات والاستبيانات .

متطلبات القسم الساعات المعتمدة

كلية التربية الأساسية / حديثة قسم العلوم العامة / المرحلة الاولى
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المهـد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|--------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | | | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4100 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | كيمياء عامة | Sci4101 |
| | | | ٢ | ٢ | علم المنطق (الرياضيات) | Sci4102 |
| | ٢ | | ١ | ٢ | الحاسوب | Sci4103 |
| | | | ١ | ١ | حقوق الإنسان | Sci4104 |
| | | | ٣ | ٣ | اساسيات علم النفس | Sci4105 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | علم الاحياء العام | Sci4106 |
| | ٦ | | ١٥ | ١٨ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / المرحلة الاولى)

| المهـد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | الفيزياء العامة | Sci4107 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | بايولوجيا الإنسان | Sci4108 |
| | ٢ | | ٢ | ٢ | التربية الإسلامية | Sci4109 |
| | | | ٢ | ٢ | الامن والسلامة المختبرية | Sci4110 |
| | | | ٣ | ٣ | اصول التعليم الاساسي ومبادئه | Sci4111 |
| | | | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | |
| | ٦ | | ١٤ | ١٦ | المجموع | |

1987

1408

قسم العلوم العامة / المرحلة الثانية / فرع علم الاحياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم الخلية | Sci4200 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | علم الأحياء المجهرية | Sci4201 |
| | | | ٢ | ٢ | علم الفيروسات | Sci4202 |
| | | | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4203 |
| | | | ٣ | ٣ | الارشاد والصحة النفسية | Sci4204 |
| | | | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4205 |
| | ٢ | | ١ | ٢ | الحاسوب | Sci4206 |
| | ٦ | | ١٥ | ١٨ | المجموع | |

قسم العلوم العامة / المرحلة الثانية / فرع علم الاحياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|---------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ١ | ١ | الديمقراطية | Sci4207 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | الاحصاء التربوي | Sci4208 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | علم النفس التربوي | Sci4209 |
| | 2 | | ٢ | ٣ | علم اللافقرات | Sci4210 |
|  | ..... |  | ٢ | ٣ | علم الانسجة والاجنة | Sci4211 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | الكيمياء الحياتية | Sci4212 |
|  | ..... |  | ٢ | ٣ | فسلجة نبات | Sci4213 |
| | ٢ | | ١٤ | ١٧ | المجموع | |

كلية التربية الأساسية / حديثة قسم العلوم العامة / المرحلة الثانية / فرع الفيزياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المهـد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4214 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4215 |
| | ٢ | | ١ | ٢ | الحاسوب | Sci4216 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | الارشاد والصحة النفسية | Sci4217 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الحركة الموجية والصوت | Sci4218 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | خواص المادة | Sci4219 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | ميكانيك كلاسيكي | Sci4220 |
| | ٦ | | ١٤ | ١٧ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / فرع الفيزياء)

| المهـد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ١ | ١ | الديمقراطية | Sci4221 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | الاحصاء التربوي | Sci4222 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | علم النفس التربوي | Sci4223 |
| | ٢ | | ٣ | ٣ | الديناميكية الحرارية | Sci4224 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | الكهربائية والمغناطيسية | Sci4225 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | تفاضل وتكامل | Sci4226 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | فيزياء بصرية | Sci4227 |
| | ٦ | | ١٦ | ١٨ | المجموع | |

1987

1408

كلية التربية الأساسية / حديثة
قسم العلوم العامة / المرحلة الثانية / فرع الكيمياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|----------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4228 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4229 |
| | ٢ | | ١ | ٢ | الحاسوب | Sci4230 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | الارشاد والصحة النفسية | Sci4231 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء العضوية | Sci4232 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء التحليلية الحجمية | Sci4233 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء الفيزيائية | Sci4234 |
| | ٨ | | ١٤ | ١٨ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / فرع الكيمياء)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|----------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ١ | ١ | الديمقراطية | Sci4235 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | الاحصاء التربوي | Sci4236 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | علم النفس التربوي | Sci4237 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء التحليلية الوزنية | Sci4238 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء العضوية | Sci4239 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | كيمياء العناصر الممثلة | Sci4240 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | تفاضل وتكامل | Sci4241 |
| | ٦ | | ١٤ | ١٧ | المجموع | |

1987

1408

قسم العلوم العامة / المرحلة الثالثة / فرع علم الاحياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4300 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | طرائق التدريس العامة | Sci4301 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | منهج البحث التربوي | Sci4302 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | فسلجة حيوان | Sci4303 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم الطفيليات | Sci4304 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | انتاج نباتي وحيواني | Sci4305 |
| | ٦ | | ١٥ | ١٨ | المجموع | |

قسم العلوم العامة / المرحلة الثالثة / فرع علم الاحياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4306 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | القياس والتقويم | Sci4307 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | المناهج والكتب المدرسية | Sci4308 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم المناعة | Sci4309 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم الحشرات | Sci4310 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | طرائق تدريس العلوم | Sci4311 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | تصنيف نبات | Sci4312 |
| | ٤ | | ١٤ | ١٦ | المجموع | |

1987

1408

كلية التربية الأساسية / حديثة قسم العلوم العامة / المرحلة الثالثة / فرع الفيزياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4313 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | طرائق التدريس العامة | Sci4314 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | منهج البحث التربوي | Sci4315 |
| | ٢ | | ٣ | ٤ | الفيزياء الحديثة | Sci4316 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | ميكانيك الكم | Sci4317 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | فلك | Sci4318 |
| | ٢ | | ١٥ | ١٦ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / المرحلة الثالثة / فرع الفيزياء)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4319 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | القياس والتقويم | Sci4320 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | المناهج والكتب المدرسية | Sci4321 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم الالكترونيات | Sci4322 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | فيزياء الحالة الصلبة | Sci4323 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | طرائق تدريس العلوم | Sci4324 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | نشاط اشعاعي | Sci4325 |
| | ٤ | | ١٥ | ١٧ | المجموع | |

1987

1408

كلية التربية الأساسية / حديثة قسم العلوم العامة / المرحلة الثالثة / فرع الكيمياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4326 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | طرائق التدريس العامة | Sci4327 |
|  | ..... |  | ٣ | ٣ | منهج البحث التربوي | Sci4328 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء التناسقية | Sci4329 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء العضوية | Sci4330 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء الصناعية | Sci4331 |
| | ٦ | | ١٤ | ١٧ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / المرحلة الثالثة / فرع الكيمياء)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4332 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | القياس والتقويم | Sci4333 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | المناهج والكتب المدرسية | Sci4334 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | النفط والبتر وكيمياويات | Sci4335 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الكيمياء الحياتية | Sci4336 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | طرائق تدريس العلوم | Sci4337 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | كيمياء التربة | Sci4338 |
| | ٦ | | ١٤ | ١٧ | المجموع | |

كلية التربية الأساسية / حديثة
قسم العلوم العامة / المرحلة الرابعة / فرع علم الاحياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|---------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4400 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4401 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اخلاقيات المهنة | Sci4402 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | الادارة والاشراف التربوي | Sci4403 |
|  | ..... | ٤ | | ٢ | التربية العملية(المشاهدة) | Sci4404 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | الطحالب والفطريات | Sci4405 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | علم الوراثة | Sci4406 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | مصول ولفاحات | Sci4407 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | فسلجة الغدد الصماء | Sci4408 |
| | ٤ | ٤ | ١٢ | ١٦ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الرابعة / فرع الاحياء)

| المعهد | عدد الساعات | | | عدد الوحدات | المادة الدراسية | رمز المقرر |
|--------|-------------|---------|-------|-------------|------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | | | ٢ | ٢ | مشروع بحث التخرج | Sci4409 |
| | | | ١٢ | ١٢ | (التطبيق) | Sci4410 |
| | | | ١٤ | ١٤ | المجموع | |

1987

1408

كلية التربية الأساسية / حديثة
قسم العلوم العامة / المرحلة الرابعة / فرع الفيزياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|---------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| ..... |  |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4411 |
| ..... |  |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4412 |
| ..... |  |  | ٢ | ٢ | اخلاقيات المهنة | Sci4413 |
| ..... |  |  | ٢ | ٢ | الادارة والاشراف التربوي | Sci4414 |
| ..... |  | ٤ | | ٢ | التربية العملية(المشاهدة) | Sci4415 |
| ..... | ٢ | | ٢ | ٣ | ليزر | Sci4416 |
| ..... |  |  | ٣ | ٣ | كهرومغناطيسية | Sci4417 |
| ..... |  |  | ١ | ٢ | الفيزياء النووية | Sci4418 |
| ..... |  |  | ٢ | ٢ | فيزياء البلازما | Sci4419 |
| | ٢ | ٤ | ١٢ | ١٦ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الرابعة / فرع الفيزياء)

| المعهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | | | ٢ | ٢ | مشروع بحث التخرج | Sci4420 |
| | | | ١٢ | ١٢ | (التطبيق) | Sci4421 |
| | | | ١٤ | ١٤ | المجموع | |

كلية التربية الأساسية / حديثة
قسم العلوم العامة / المرحلة الرابعة / فرع الكيمياء
(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الأول)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|---------------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة العربية | Sci4422 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | Sci4423 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | اخلاقيات المهنة | Sci4424 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | الادارة والاشراف التربوي | Sci4425 |
|  | ..... | ٤ | | ٢ | التربية العملية(المشاهدة) | Sci4426 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | التشخيص العضوي | Sci4427 |
| | ٢ | | ٢ | ٣ | تحليل آلي | Sci4428 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | كيمياء سريرية | Sci4429 |
|  | ..... |  | ٢ | ٢ | كيمياء النواتج الطبيعية | Sci4430 |
| | ٤ | ٤ | ١٦ | ٢٠ | المجموع | |

(جدول المفردات الدراسية للفصل الدراسي الثاني / المرحلة الرابعة/فرع الكيمياء)

| الممهد | الساعات الاسبوعية | | | الوحدات المعتمدة | عنوان المقرر | رمز المقرر |
|--------|-------------------|---------|-------|---------------------|------------------|---------------|
| | مختبرية | تطبيقية | نظرية | | | |
| | | | ٢ | ٢ | مشروع بحث التخرج | Sci4431 |
| | | | ١٢ | ١٢ | (التطبيق) | Sci4432 |
| | | | ١٤ | ١٤ | المجموع | |



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

| مخطط مهارات المنهج | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----------------|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----------------|----|----|----|-----------------|------------------------------|------------|----------------|
| يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المهارات العامة والمنقولة | | | | مهارات التفكير | | | | المهارات الخاصة بالموضوع | | | | المعرفة والفهم | | | | اساسي / اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة والمستوى |
| د4 | د3 | د2 | د1 | ج4 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4 | ب3 | ب2 | ب1 | أ4 | أ3 | أ2 | أ1 | | | | |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | اللغة العربية | Sci4100 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | الحاسوب | Sci4101 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | حقوق الانسان | Sci4102 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | اساسيات علم النفس | Sci4103 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | علم الاحياء العام | Sci4104 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | الكيمياء العامة | Sci4105 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | علم المنطق (الرياضيات) | Sci4106 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | اللغة الانكليزية | Sci4107 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | اصول التعليم الاساسي ومبادئه | Sci4108 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | التربية الاسلامية | Sci4109 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | الفيزياء العامة | Sci4110 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | بيولوجيا انسان | Sci4111 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | الامن والسلامة المختبرية | Sci4112 | فصلي / اولى |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | علم الخلية | Sci4200 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | علم الاحياء المجهرية | Sci4201 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | | * | | | * | | | | | * | اساسي | علم الفيروسات | Sci4202 | فصلي / ثانية |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|-------|-------------------------|---------|--------------|
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | اللغة الانكليزية | Sci4203 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الارشاد والصحة النفسية | Sci4204 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | اللغة العربية | Sci4205 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الحاسوب | Sci4206 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الديمقراطية | Sci4207 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الاحصاء التربوي | Sci4208 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | علم النفس التربوي | Sci4209 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | علم اللافقرات | Sci4210 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | علم الانسجة والاجنة | Sci4211 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الكيمياء الحياتية | Sci4212 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | فسلجة نبات | Sci4213 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | اللغة العربية | Sci4214 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | اللغة الانكليزية | Sci4215 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الحاسوب | Sci4216 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الارشاد والصحة النفسية | Sci4217 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الحركة الموجية والصوت | Sci4218 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | خواص المادة | Sci4219 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | ميكانيك كلاسيكي | Sci4220 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الديمقراطية | Sci4221 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الاحصاء التربوي | Sci4222 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | علم النفس التربوي | Sci4223 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الديناميكية الحرارية | Sci4224 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | الكهربائية والمغناطيسية | Sci4225 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | تفاضل وتكامل | Sci4226 | فصلي / ثانية |
| | | * | | | | * | | | * | | | | * | أساسي | فيزياء بصرية | Sci4227 | فصلي / ثانية |