

كلية التربية

قسم الأحياء

1- المواد العامة (التربوية)

| الأسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية | | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------------------------|------------|
| | معمل | محاضرة | | | |
| | - | 3 | 3 | أصول التربية | م ت 101 |
| | - | 2 | 2 | علم النفس العام | م ت 102 |
| | - | 2 | 2 | علم نفس النمو | م ت 103 |
| | - | 2 | 2 | طرق التدريس العامة | م ت 201 |
| م ت 102 | - | 2 | 2 | علم النفس التربوي | م ت 202 |
| | - | 2 | 2 | أسس المناهج وتنظيماتها | م ت 203 |
| م ت 201 | - | 2 | 2 | طرق التدريس خاصة | م ت 300 |
| م ت 201 | - | 2 | 2 | التقنيات التربوية | م ت 301 |
| م ت 401 | - | 2 | 2 | الإرشاد التربوي والنفسي | م ت 302 |
| م ت 301 - م ت 334 - م ت 412 | 4 | - | 4 | التربية العملية | م ت 400 |
| م ت 202 | - | 2 | 2 | الصحة النفسية | م ت 401 |
| | - | 2 | 2 | التقويم والقياس التربوي | م ت 402 |
| | - | 2 | 2 | الإدارة والتخطيط التربوي | م ت 403 |
| | 4 | 21 | 25 | المجموع | |

2- المواد الجامعية

| الأسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية | | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------|-----------------------|--------|-------------|--------------------|------------|
| | معمل | محاضرة | | | |
| | - | 2 | 2 | اللغة العربية 1 | م ج 101 |
| م ج 101 | - | 2 | 2 | اللغة العربية 2 | م ج 102 |
| | - | 2 | 2 | اللغة الانجليزية 1 | م ج 103 |
| م ج 103 | - | 2 | 2 | اللغة الانجليزية 2 | م ج 104 |
| | - | 3 | 3 | مبادئ الحاسوب | م ج 105 |
| | - | 11 | 11 | المجموع | |



3- المواد التخصصية

| الأسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية | | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|------------------------------------|------------|
| | معمل | محاضرة | | | |
| - | - | 2 | 2 | علم النبات العام 1 | ح101 |
| ح101 | - | 2 | 2 | علم النبات العام 2 | ح102 |
| ح102 | 2 | - | 1 | علم النبات العام العملي | ح103ع |
| - | - | 2 | 2 | علم الحيوان العام 1 | ح104 |
| ح104 | - | 2 | 2 | علم الحيوان العام 2 | ح105 |
| ح104 | 2 | - | 1 | علم الحيوان العام العملي | ح106ع |
| اختيارية (85 وحدة) | - | 1 | 1 | علم الغدد الصماء | ح107 |
| اختيارية (85 وحدة) | - | 1 | 1 | علم المناعة | ح108 |
| اختيارية (85 وحدة) | - | 1 | 1 | علم النباتات الطبية | ح109 |
| اختيارية (85 وحدة) | - | 1 | 1 | النباتات الاقتصادية | ح110 |
| اختيارية (85 وحدة) | - | 1 | 1 | الأرشيونات | ح111 |
| ح104 | - | 2 | 2 | علم الخلية والأنسجة الحيوانية | ح201 |
| ح201 | 2 | - | 1 | علم الخلية والأنسجة الحيوانية عملي | ح202ع |
| 80 وحدة | - | 2 | 2 | علم الأجنة | ح203 |
| ح203 | 2 | - | 1 | علم الأجنة العملي | ح204ع |
| ح102 | - | 2 | 2 | علم الخلية النباتية | ح205 |
| ح205 | - | 2 | 2 | علم تشريح النبات | ح206 |
| ح206 | 2 | - | 1 | علم تشريح النبات العملي | ح207ع |
| ح105 | - | 2 | 2 | علم اللاقاريات 1 | ح208 |
| ح208 | - | 2 | 2 | علم اللاقاريات 2 | ح209 |
| ح208 | 2 | - | 1 | علم اللاقاريات العملي | ح210ع |
| ح103ع & ح106ع | - | 2 | 2 | علم الاحياء الدقيقة 1 | ح211 |
| ح211 | - | 2 | 2 | علم الاحياء الدقيقة 2 | ح212 |
| ح211 | 2 | - | 1 | علم الاحياء الدقيقة العملي | ح213ع |
| 48 وحدة | - | 2 | 2 | مناهج البحث العلمي | ح214 |
| ح208 | - | 2 | 2 | علم الحشرات العام | ح215 |
| ح215 | 2 | - | 1 | علم الحشرات العام العملي | ح216ع |
| - | - | 2 | 2 | علم البيئة النباتية | ح217 |
| - | - | 2 | 2 | علم البيئة الحيوانية | ح218 |
| ح206 | - | 2 | 2 | علم تصنيف النبات 1 | ح301 |
| ح301 | - | 2 | 2 | علم تصنيف النبات 2 | ح302 |
| ح302 | 2 | - | 1 | علم تصنيف نبات عملي | ح303ع |
| ح105 | - | 2 | 2 | علم الفقاريات 1 | ح304 |
| ح304 | - | 2 | 2 | علم الفقاريات 2 | ح305 |



مكتب ضمان الجودة وتقييم الأداء

جامعة مصراتة

| ح304 | 2 | - | 1 | علم الفقاريات العملي | ح306 |
|-----------------|----|----|----|---------------------------------|---------|
| ح 213 ع | - | 2 | 2 | علم الطفيليات | ح307 |
| اختيارية (ح307) | 2 | - | 1 | علم الطفيليات العملي | ح308ع |
| 80 وحدة | - | 2 | 2 | الوراثة والتطور | ح403 |
| اختيارية(ح403) | 2 | - | 1 | الوراثة والتطور العملي | ح404ع |
| ح 102 | - | 2 | 2 | علم الطحالب | ح405 |
| ح405 | 2 | - | 1 | علم الطحالب العملي | ح406ع |
| ح 102 | - | 2 | 2 | علم الفطريات وأمراض النبات | ح407 |
| ح407 | 2 | - | 1 | علم الفطريات وأمراض النبات عملي | ح408ع |
| ح206 | - | 2 | 2 | علم وظائف أعضاء النبات 1 | ح409 |
| ح409 | - | 2 | 2 | علم وظائف أعضاء النبات 2 | ح410 |
| ح410 | 2 | - | 1 | علم وظائف أعضاء النبات عملي | ح411ع |
| ح 201 | - | 2 | 2 | علم وظائف أعضاء الحيوان 1 | ح412 |
| ح412 | - | 2 | 2 | علم وظائف أعضاء الحيوان 2 | ح413 |
| ح412 | 2 | - | 1 | علم وظائف أعضاء الحيوان عملي | ح 414 ع |
| 85 وحدة | - | 2 | 2 | قاعة بحث | ح415 |
| - | - | 2 | 2 | الإحصاء الحيوي | رض220 |
| - | - | 3 | 3 | الكيمياء العامة | كم130 |
| كم130 | - | 2 | 2 | الكيمياء العضوية 1 | كم230 |
| كم230 | - | 2 | 2 | الكيمياء العضوية 2 | كم231 |
| - | 2 | - | 1 | الكيمياء العضوية عملي | كم232 |
| كم231 | - | 2 | 3 | الكيمياء الحيوية | كم320 |
| - | 3 | - | 1 | الكيمياء الحيوية عملي | كم321 |
| | 17 | 79 | 96 | المجموع | |

4- المواد الاختيارية

| الأسبقيات | عدد الساعات الأسبوعية | | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|-----------|-----------------------|--------|-------------|-------------------|------------|
| | معمل | محاضرة | | | |
| - | - | 2 | 2 | الجغرافيا العامة | م ج 115 |
| - | - | 2 | 2 | تاريخ ليبيا العام | م ج 116 |
| - | - | 2 | 2 | الثقافة الإسلامية | م ج 117 |
| - | - | 2 | 2 | الفلسفة | م ج 118 |
| - | - | 8 | 8 | المجموع | |



عميد كلية التربية



رئيس قسم الأحياء