

| | | |
|---|---|---|
| University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office |  | جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء |
| Faculty of Educational of Tripoli Quality and Performance Evaluation Department | | كلية التربية طرابلس قسم الجودة وتقييم الأداء |
| Form No 05 B - 05 - 101 | | نموذج رقم 05 ب - 101 - 05 |

نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي الكيمياء

بكالوريوس في الكيمياء

الدرجة (الليسانس) - البكالوريوس - الماجستير

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| 2005 | تاريخ تأسيس القسم | كلية التربية طرابلس | الكلية |
| لا يوجد | تاريخ تأسيس الشعبة | الكيمياء | القسم |
| بكالوريوس في الكيمياء (جامعي) | اسم البرنامج | لا يوجد | الشعبة |
| 174 | عدد الوحدات المعتمدة | 8 فصول دراسية | مدة الدراسة |
| عدد الساعات | 134 | | |

| المتطلبات السابقة | نوع المقرر | توزيع الساعات | | | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر |
|--------------------------|------------|------------------|-----------|-----------|----------------|-------------------------|---------------|
| | | العملي | التجريبية | المحاضرات | | | |
| المقررات التخصصية | | | | | | | |
| لا يوجد | تخصصي | 1 | 3 | 4 | 3 | كيمياء عامة 1 | CH101 |
| CH101 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء عامة 2 | CH102 |
| CH101 | تخصصي | 3 | | 3 | 1 | كيمياء عامة 2 عملي | CH102P |
| CH102 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء تحليلية 1 | CH211 |
| CH102 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء عضوية 1 | CH231 |
| CH102 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء غير عضوية 1 | CH221 |
| CH102 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء فيزيائية 1 | CH241 |
| CH211 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء تحليلية 2 | CH212 |
| CH231 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء عضوية 2 | CH232 |
| CH221 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء غير عضوية 2 | CH222 |
| CH241 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء فيزيائية 2 | CH242 |
| CH212 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء تحليلية 3 | CH311 |
| CH232 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء عضوية 3 | CH331 |
| CH222 | تخصصي | | 3 | 3 | 3 | كيمياء غير عضوية 3 | CH321 |
| CH242 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء فيزيائية 3 | CH341 |
| CH211 | تخصصي | 3 | | 3 | 1 | كيمياء تحليلية 1 عملي | CH211P |
| CH221 | تخصصي | 3 | | 3 | 1 | كيمياء غير عضوية 1 عملي | CH222P |
| CH231 | تخصصي | 3 | | 3 | 1 | كيمياء عضوية 1 عملي | CH232P |
| CH242 | تخصصي | 3 | | 3 | 1 | كيمياء فيزيائية 1 عملي | CH242P |
| CH311 | تخصصي | | 2 | 2 | 2 | كيمياء تحليلية 4 | CH312 |

| | | |
|---|---|---|
| University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office |  | جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء |
| Faculty of Educational of Tripoli Quality and Performance Evaluation Department | | كلية التربية طرابلس قسم الجودة وتقييم الأداء |
| Form No 05 B - 05 - 101 | | نموذج رقم 05 ب - 101 - 05 |

| | | | | | | | | |
|---|---------|---|--|---|---|---|-------------------------|---------|
| CH331 | تخصصي | | | 3 | 3 | 3 | كيمياء عضوية 4 | CH332 |
| CH321 | تخصصي | | | 3 | 3 | 3 | كيمياء غير عضوية 4 | CH322 |
| CH341+MM112 | تخصصي | | | 2 | 2 | 2 | كيمياء فيزيائية 4 | CH342 |
| CH211P+CH212 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء تحليلية 2 عملي | CH212P |
| CH222P +CH222 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء غير عضوية 2 عملي | CH321P |
| CH232P + CH232 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء عضوية 2 عملي | CH331P |
| CH242P + CH341 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء فيزيائية 2 عملي | CH341P |
| CH342 | تخصصي | | | 2 | 2 | 2 | كيمياء فيزيائية 5 | CH343 |
| CH312 | تخصصي | | | 2 | 2 | 2 | كيمياء نووية | CH436 |
| CH332 | تخصصي | | | 3 | 3 | 3 | كيمياء حيوية | CH451 |
| CH212P + CH311 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء تحليلية 3 عملي | CH311P |
| CH321P + CH321 | تخصصي | 6 | | | 6 | 1 | كيمياء غير عضوية 3 عملي | CH322P |
| CH331P + CH331 | تخصصي | 6 | | | 6 | 1 | كيمياء عضوية 3 عملي | CH332P |
| CH341P + CH342 | تخصصي | 6 | | | 6 | 1 | كيمياء فيزيائية 3 عملي | CH342P |
| Epsy201 | تخصصي | | | 2 | 2 | 2 | طرق تدريس كيمياء | CH201 |
| CH201 | تخصصي | | | 2 | 2 | 2 | تطبيقات تدريسية | CH202 |
| CH451 | تخصصي | 3 | | | 3 | 1 | كيمياء حيوية عملي | CH451P |
| CH202+ EPSY302+ EPSY303 | تخصصي | 4 | | | 4 | 4 | مشروع تخرج | CH403 |
| المقررات الداعمة | | | | | | | | |
| | داعم | | | 2 | 2 | 2 | مبادئ إحصاء | ST100 |
| | داعم | | | 2 | 2 | 4 | رياضة عامة 1 | MM111 |
| MM111 | داعم | | | 2 | 2 | 4 | رياضة عامة 2 | MM112 |
| | داعم | | | 1 | 2 | 3 | فيزياء عامة 1 | PH101CH |
| المقررات الاختيارية: يختار الطالب ما يعادل 4 وحدات فقط من المقررات التالية | | | | | | | | |
| CH312 | اختياري | | | 2 | 2 | 2 | كيمياء بيئية | CH411E |
| CH331 | اختياري | | | 2 | 2 | 2 | نواتج طبيعية | CH440E |
| CH322 | اختياري | | | 2 | 2 | 2 | كيمياء صناعية | CH441E |
| المقررات العامة | | | | | | | | |
| | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 1 | AR103 |
| AR103 | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 2 | AR104 |
| AR104 | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 3 | AR105 |
| AR105 | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 4 | AR106 |
| | عام | | | 2 | 2 | 2 | دراسات قرآنية 1 | AR102 |
| AR102 | عام | | | 2 | 2 | 2 | دراسات قرآنية 2 | AR102 |
| | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة انجليزية 1 | EN100 |
| EN100 | عام | | | 2 | 2 | 2 | لغة انجليزية 2 | EN101 |

| | | |
|---|---|---|
| University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office |  | جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء |
| Faculty of Educational of Tripoli Quality and Performance Evaluation Department | | كلية التربية طرابلس قسم الجودة وتقييم الأداء |
| Form No 05 B - 05 - 101 | | نموذج رقم 05 ب - 05 - 101 |

| | | | | | | | | |
|--|-------|---|--|---|---|---|---------------------|---------|
| | عام | | | 2 | 2 | 2 | حاسوب 1 | CS100 |
| CS100 | عام | 2 | | | 2 | 2 | حاسوب 2 | CS101 |
| المقررات التربوية | | | | | | | | |
| | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | علم النفس العام | EPSY100 |
| | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | أصول التربية | EPSY101 |
| EPSY100 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | علم النفس التربوي | EPSY200 |
| EPSY101 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | طرق التدريس العامة | EPSY201 |
| EPSY203 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | علم النفس الارتقائي | EPSY203 |
| EPSY203 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | صحة نفسية | EPSY401 |
| | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | قياس وتقويم | EPSY302 |
| EPSY200 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | وسائل تعليمية | EPSY303 |
| | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | أسس مناهج | EPSY202 |
| EPSY302 | تربوي | | | 2 | 2 | 2 | طرق بحث | EPSY301 |
| + جميع المقررات التربوية + تطبيقات تدريسية | تربوي | 4 | | | 4 | 4 | تربية عملي | EPSY404 |

المجموع الكلي للوحدات الدراسية = 134 وحدة المجموع الكلي للساعات الدراسية = 174 ساعة

| | | | | | |
|---------------------|-----|-----------------------|---|---------------------|----|
| عدد الساعات النظرية | 113 | عدد الساعات التدريسية | 6 | عدد الساعات العملية | 61 |
|---------------------|-----|-----------------------|---|---------------------|----|

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------|----|-------|----|-----|----|------|---|--------------|----|
| نوع المقرر | تخصصي | 41 | تربوي | 11 | عام | 10 | داعم | 4 | عدد المقررات | 66 |
|------------|-------|----|-------|----|-----|----|------|---|--------------|----|

الإعتماد

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية:

الموافق: التوقيع والختم:

رئيس القسم العلمي:

الموافق: التوقيع والختم:

عميد الكلية:

الموافق: التوقيع والختم:

رئيس الجامعة:

الموافق: التوقيع والختم:

نشكركم على حسن تعاونكم سلفاً