

لائحة الساعات المعتمدة لبرنامج البترول والتعدين

| مواد الدراسة | | | | | | | | | | | الفصل | المستوي | | |
|---------------|---------------|------|------------|------|------|----------------------|-----------------------------|-------|------|-------------------------------|-------|---------|------------|--|
| متطلبات سابقة | توزيع الدرجات | | | | | عدد الساعات المعتمدة | توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا | | | اسم المقرر | | | كود المادة | |
| | مجموع | عملي | أعمل فصلية | شفوي | نظري | | عملي | تمرين | نظري | | | | | |
| - | 100 | - | - | - | 100 | 2 | - | - | 2 | مقرر ثقافي | ع 101 | الأول | الأول | |
| - | 50 | - | - | - | 50 | - | - | - | 1 | حقوق إنسان | ع 102 | | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | 1 | 2 | جيولوجيا عامة | ج 111 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | بلورات و معادن | ج 102 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | أسس الكيمياء غير العضوية | ك 151 | | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | حرارة وخواص مادة | ف 111 | | | |
| - | 150 | - | 37 | 8 | 105 | 3 | - | 2 | 2 | جبر و هندسة | ر 131 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | 1 | 1 | تصنيف نبات | ن 111 | | | |
| | 900 | | | | | 17 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | | |
| - | 100 | - | - | - | 100 | 2 | - | - | 2 | مصطلحات علمية بلغة إنجليزية 1 | ع 103 | الثاني | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | مدخل في الحاسب الالى | ع 104 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | بصريات المعادن | ج 113 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | المعادن المكونة للصخور | ج 114 | | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | أسس الكيمياء العضوية | ك 161 | | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | كهربية و مغناطيسية و ضوء | ف 112 | | | |
| - | 150 | - | 37 | 8 | 105 | 3 | - | 2 | 2 | تفاضل و تكامل | ر 132 | | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 8 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | تنوع حيواني | ر 131 | | | |
| | 900 | | | | | 19 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | | |

لائحة الساعات المعتمدة لبرنامج البترول والتعدين

| مواد الدراسة | | | | | | | | | | | الفصل | المستوي | |
|---------------|---------------|------|------------|------|------|----------------------|-----------------------------|-------|------|--------------------------------|---------|---------|------------|
| متطلبات سابقة | توزيع الدرجات | | | | | عدد الساعات المعتمدة | توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا | | | اسم المقرر | | | كود المادة |
| | مجموع | عملي | أعمل فصلية | شفوي | نظري | | عملي | تمرين | نظري | | | | |
| - | 100 | - | - | - | 100 | 2 | - | - | 2 | مصطلحات علمية بلغة إنجليزية 2 | 201 ع | الأول | الثاني |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا تركيبية | 204 ج | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | الصخور الرسوبية | 221 ج | | |
| 114 ج | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | الصخور النارية و المتحولة | 222 ج | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيوفيزياء (1) | 221 ج ف | | |
| - | 100 | - | 25 | 8 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | ميكانيكية التربة والصخور | 221 تك | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | مياة جوفية | 223 ج | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | جيولوجية الرواسب المعدنية | 224 ج | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | حفریات لافقارية | 225 ج | | |
| 161 ك | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | كيمياء البترول | 251 ك | | |
| | 750 | | | | | 19 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | طبقات | 226 ج | الثاني | |
| 111 ج | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | التخریط الجيولوجى | 227 ج | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا البترول | 228 ج | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | حفریات دقيقة | 229 ج | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | جيوفيزياء (2) | 222 ج ف | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | خامات مشعة | 230 ج | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | تطبيقات معادن الطين | 231 ج | | |
| 102 ج | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | استخراج المعادن اعتبارات بيئية | 232 ج | | |
| 161 ك | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | البتر وكيميات | 252 ك | | |
| | 750 | | | | | 17 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | |

لائحة الساعات المعتمدة لبرنامج البترول والتعدين

| مواد الدراسة | | | | | | | | | | | الفصل | المستوي | |
|----------------|---------------|------|------------|------|------|----------------------|-----------------------------|-------|------|------------------------------|-----------|---------|------------|
| متطابقات سابقة | توزيع الدرجات | | | | | عدد الساعات المعتمدة | توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا | | | اسم المقرر | | | كود المادة |
| | مجموع | عملي | أعمل فصلية | شفوي | نظري | | عملي | تمرين | نظري | | | | |
| ج 102 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | تنقيب معدني | ج 331 | الأول | الثالث |
| ج 221 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا الخزانات | ج 332 | | |
| ج 228 | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | أنظمة البترول | ج 333 | | |
| - | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا المناجم و المحاجر | ج 331 تك | | |
| ج 221 ج ف | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | تنقيب جيوفيزيائي تحت سطحي | ج 331 ج ف | | |
| ج 102 | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | عمليات معدنية | ج 334 | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | أحافير نباتية دقيقة | ج 335 | | |
| - | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | بيئات ترسيب و سحنات | ج 336 | | |
| ج 111 | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 2 | - | 1 | جيولوجية حقلية | ج 337 | | |
| | 750 | | | | | 17 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | |
| ج 226 | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 1 | - | 2 | طباقية تناهية | ج 338 | الثاني | |
| ج 204 | 100 | 25 | 10 | 5 | 60 | 2 | 1 | - | 2 | التخریط الجيولوجى فى المناجم | ج 339 | | |
| ج 102 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | رواسب الخامات فى مصر | ج 340 | | |
| ج 228 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيوكيمياه الهيدروكربونات | ج 341 | | |
| ج 221 ج ف | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | تسجيلات آبار | ج 332 ج ف | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 2 | 1 | أقاليم البترول فى العالم | ج 342 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 2 | 1 | جيولوجيا المعادن النفيسة | ج 343 | | |
| ج 222 ج ف | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 2 | 1 | جيوفيزياء بحرية | ج 333 ج ف | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 2 | 1 | نظم المعلومات الجغرافية | ج 333 تك | | |
| | 750 | | | | | 17 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | |

لائحة الساعات المعتمدة لبرنامج البترول والتعدين

| مواد الدراسة | | | | | | | | | | الفصل | المستوي | | |
|----------------|---------------|------|------------|-------|------|----------------------|-----------------------------|-------|------|------------------------------------------------------|---------|------------|------------|
| متطابقات سابقة | توزيع الدرجات | | | | | عدد الساعات المعتمدة | توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا | | | | | اسم المقرر | كود المادة |
| | مجموع | عملي | أعمل فصلية | شفيوي | نظري | | نظري | تمرين | عملي | | | | |
| ج228 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | أقاليم البترول في مصر | ج 441 | الأول | |
| ج222 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | 1 | 2 | جيولوجية مصر 1 صخور القاعدة | ج 442 | | |
| ج204 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا نكتونية و نكتونية مصر | ج 443 | | |
| - | 100 | 60 | 40 | - | - | 2 | 2 | 2 | - | تدريب حقل في مجال البترول و التعدين | ج 444 | | |
| ج114 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | المعادن و الصخور في الصناعة | تاك 445 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | الجيوكيمياء التطبيقية | ج 453 | | |
| تاك 221 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | هندسة مناجم | تاك 442 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | تكنولوجيا المشتقات البترولية | تاك 444 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | استخراج المعادن و التنمية | تاك 444 | | |
| 227 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | نمذجة أحواض | تاك 441 | | |
| | 750 | | | | | 17 | اجمالي عدد الساعات المعتمدة | | | | | | |
| ج226 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | جيولوجيا مصر (طبقات) | ج 445 | الرابع | |
| ج340 | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | ميكروسكوبية الخامات | ج 446 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | - | 2 | مشروعان في البترول و التعدين | 447 | | |
| ج222 ف | 150 | 37 | 15 | 8 | 90 | 3 | 2 | - | 2 | طرق التنقيب السيزمية | ج 417 ف | | |
| تاك 221 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 2 | 1 | حفر الآبار | تاك 446 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | إدارة المخاطر و الكوارث و الأمن في العمل الحقل | ج 448 | | |
| ج223 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | نمذجة المياه الجوفية و إنتقال التلوث | ج 449 | | |
| تاك 231 | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | المناجم و المحاجر المصرية | ج 450 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | 1 | 2 | تقسيم إقتصاديات البترول و المعادن | تاك 447 | | |
| - | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | - | 2 | الاستشعار و نظم المعلومات الجغرافية | ج 451 | | |
| | 100 | - | 25 | 5 | 70 | 2 | - | - | 2 | التأثيرات البيئية لعمليات التعدين و البحث عن البترول | ج452 | | |
| | 750 | | | | | 17 | | | | | | | |