

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - مقررات المستوى الأول (إختياري مواد الجيولوجيا + النبات والحيوان)

| ملاحظات | الدرجة | | | | توزيع عدد الساعات أسبوعياً | | | | حالة المقرر | | متطلبات المقرر | إسم المقرر | إسم المادة | كود المادة | الفصل | |
|---------|---------|------|--------|------|----------------------------|----------|----------------|-------------|-------------|---------|----------------|------------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------|
| | المجموع | نظري | تطبيقي | شفوي | عملي | المعتمدة | تمارين تطبيقية | عملي تطبيقي | نظري | إختياري | | | | | | إجباري |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٣ | ٢ | - | ٢ | - | ١ | - | جبر وهندسة | رياضيات أساسية (١) | ١١١ر | الأول |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | ١ | ٢ | ٢ | - | ١ | - | فيزياء حرارية + خواص مادة | فيزياء عامة (١) | ١٠١ف | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | ١ | ٢ | ٢ | - | ١ | - | أسس الكيمياء غير العضوية | كيمياء غير عضوية | ١٢١ك | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | الجيولوجيا الطبيعية والتاريخية | جيولوجيا | ١٠١ج | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | علم تقسيم النبات | نبات | ١٠١ن | |
| متطلبات | ١٠٠ | ٩٠ | - | ١٠ | - | ٢ | - | - | ٢ | - | ١ | - | لغة إنجليزية | لغة | ١٠٢ع | |
| جامعة | - | ١٠٠ | - | - | - | ٢ | - | - | ٢ | - | ١ | - | حقوق الإنسان | حقوق الإنسان | ١٠٣ع | |
| | ٦٠٠ | | | | | ١٩ | | | | - | ٧ | | المجموع | | | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٣ | ٢ | - | ٢ | - | ١ | - | تفاضل وتكامل | رياضيات أساسية (٢) | ١١٢ر | الثاني |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | ١ | ٢ | ٢ | - | ١ | - | كهربية ومغناطيسية + ضوء | فيزياء عامة (٢) | ١٠٢ف | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | ١ | ٢ | ٢ | - | ١ | - | أسس الكيمياء الفيزيائية | كيمياء فيزيائية | ١٤١ك | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | البلورات والمعادن | جيولوجيا | ١٠٢ج | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | تنوع حيواني | حيوان | ١٢١ح | |
| متطلبات | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٢ | - | ١ | ٢ | - | ١ | - | علم الحاسب (١) | حاسب آلي | ١٠١ع | |
| جامعة | - | ١٠٠ | - | - | - | ٢ | - | - | ٢ | - | ١ | - | إختيار مقرر واحد | مواد ثقافية | ١٠٤ع- ١١١ع | |
| | ٦٠٠ | | | | | ١٩ | | | | - | ٧ | | المجموع | | | |
| | ١٢٠٠ | | | | | ٣٨ | | | | | ١٤ | | مجموع الفصلين | | | |

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - مقررات المستوى الثانى

| ملاحظات | الدرجة | | | | | توزيع عدد الساعات أسبوعياً | | | حالة المقرر | | متطلبات المقرر | إسم المقرر | إسم المادة | كود المادة | الفصل | |
|------------------|---------|------|--------|------|------|----------------------------|----------------|-------------|-------------|---------|----------------|------------|--|------------------|-------|--------|
| | المجموع | نظري | تطبيقى | شفوى | عملى | المعتمدة | تمارين تطبيقية | عملى تطبيقى | نظري | إختيارى | | | | | | إجبارى |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٢ | - | ٢ | ١ | - | ١ | - | أحافير لافقارية كبيرة | جيولوجيا | ج ٢٠١ | الآثار |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | بصريات المعادن والمعادن المكونة للصخور | جيولوجيا | ج ٢٠٢ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | علم الصخور | جيولوجيا | ج ٢٠٣ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | جيولوجيا تركيبية | جيولوجيا | ج ٢٠٤ | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | - | ١ | - | كيمياء العناصر الممثلة | كيمياء غير عضوية | ك ٢٢١ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٣ | ٢ | - | ١ | - | أسس الكيمياء العضوية (١) | كيمياء عضوية | ك ٢٣٥ | |
| إختيار مقرر واحد | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | - | - | - | إهتزازيات و موجيات | فيزياء | ف ٢١١ | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | ١ | - | - | فيزياء ذرية | فيزياء | ف ٢٢٢ | |
| | ٧٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٦ | | المجموع | | | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | ترسيب و صخور رسوبية | جيولوجيا | ج ٢٠٥ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | طبقات عامة | جيولوجيا | ج ٢٠٦ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | صخور نارية | جيولوجيا | ج ٢٠٧ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٢ | - | ٢ | ١ | - | ١ | - | أحافير لافقارية دقيقة | جيولوجيا | ج ٢٠٨ | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | - | ١ | - | أسس الكيمياء العضوية (٢) | كيمياء عضوية | ك ٢٣٦ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | ١ | ٢ | ٢ | - | ١ | - | الديناميكا الحرارية | كيمياء فيزيائية | ك ٢٤١ | |
| إختيار مقرر واحد | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | - | - | - | رياضيات بحثة | رياضيات | ر ٢٠١ | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | ١ | - | - | معادلات فرقية | رياضيات | ر ٢٠٨ | |
| | ٧٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٦ | | المجموع | | | |
| | ١٤٠٠ | | | | | ٣٦ | | | | ٢ | ١٢ | | مجموع الفصليين | | | |

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - مقررات المستوى الثالث

| ملاحظات | الدرجة | | | | | توزيع عدد الساعات أسبوعياً | | | | حالة المقرر | | متطلبات المقرر | إسم المقرر | إسم المادة | كود المادة | الفصل |
|-------------------|---------|------|--------|------|------|----------------------------|----------------|-------------|------|-------------|--------|----------------|---|--------------|------------|--------|
| | المجموع | نظري | تطبيقي | شفوي | عملي | المعتمدة | تمرنات تطبيقية | عملي تطبيقي | نظري | إختياري | إجباري | | | | | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ١٠١ | جيولوجيا المياه وشكل الأرض | جيولوجيا | ج ٣٠٢ | الخامس |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٦ | علم الطبقات المتقدم | جيولوجيا | ج ٣٠٣ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٥ | الجيولوجيا تحت السطحية و جيولوجيا البترول | جيولوجيا | ج ٣٠٩ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٥ | جيولوجيا بيئية وتحليل سحنات | جيولوجيا | ج ٣١١ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | جيوفيزياء عامة | جيوفيزياء | جف ٣٠١ | |
| إختياري مقرر واحد | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | - | ج ٢٠٨ | حبوب لقاح قديمة | جيولوجيا | ج ٣١٣ | |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٣ | ٢ | - | ٢ | ١ | - | ر ١١٢ | إحصاء تطبيقي | رياضيات | ر ٣٠٢ | |
| | ٦٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٥ | المجموع | | | | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٤ | جيولوجيا تكتونية | جيولوجيا | ج ٣٠٧ | السادس |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٥ | خصائص الخزانات البترولية | جيولوجيا | ج ٣١٠ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٣ | جيوكيمياة وتنقيب جيوكيميائي | جيولوجيا | ج ٣١٢ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | مقدمة في تسجيلات الآبار | جيوفيزياء | جف ٣٠٢ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | - | طرق التنقيب المغناطيسية والكهربية | جيوفيزياء | جف ٣٠٧ | |
| إختياري مقرر واحد | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | - | - | طرق التنقيب الثقالية والحرارية | جيوفيزياء | جف ٣٠٦ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٣ | ٢ | ١ | - | - | كيمياء البترول والبتروكيمياويات | كيمياء عضوية | ك ٣٣٣ | |
| | ٦٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٥ | المجموع | | | | |
| | ١٢٠٠ | | | | | ٣٦ | | | | ٢ | ١٠ | مجموع الفصلين | | | | |

البرنامج الدراسي لجيولوجيا البترول والمياه - مقررات المستوى الرابع

| ملاحظات | الدرجة | | | | | توزيع عدد الساعات أسبوعياً | | | حالة المقرر | | متطلبات المقرر | إسم المقرر | إسم المادة | كود المادة | الفصل |
|------------------|---------|------|--------|------|------|----------------------------|----------------|-------------|-------------|---------|----------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| | المجموع | نظري | تطبيقي | شفوي | عملي | المعتمدة | تمارين تطبيقية | عملي تطبيقي | نظري | إختياري | | | | | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٤ | جيولوجيا المياه وشكل الأرض في مصر | ج ٤٠٢ | السابع |
| | ١٠٠ | ٨٠ | ١٠ | ١٠ | - | ٢ | ١ | - | ٢ | - | ١ | ج ٣٠٧ | تحليل حوضي | ج ٤٠٤ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٣٠٩ | جيولوجيا البترول في مصر | ج ٤١٠ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٣٠٧ | تكتونية مصر | ج ٤١٣ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٣٠١ | مقدمة في طرق التنقيب السيزمية | ج ٤٠٦ | |
| مستمر | - | - | - | - | - | ١ | - | - | ١ | | ١ | - | مشروع بحث ومقال | ج ٤٠٠ | |
| إختيار مقرر واحد | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | ١ | - | ج ١٠١ | إستشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافية | ج ٤٠٥ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | | - | ٢٠١ | ج ٢٠١ | بيئة قديمة ومناخ قديم | |
| | ٦٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٦ | المجموع | | | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٥ | جيولوجيا الدلتا والزمن الرابع | ج ٤٠٧ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٢٠٦ | طبقات مصر | ج ٤٠٩ | |
| | ١٠٠ | - | ٤٠ | - | ٦٠ | ٢ | ٢ | ٢ | - | - | ١ | - | تدريبات جيولوجية حقلية | ج ٤١٦ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٣١٠ | تحليل أنظمة البترول | ج ٤٠٥ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | - | ١ | ج ٣٠١ | تطبيقات طرق التنقيب السيزمية | ج ٤٠٧ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ٢٠ | ٢٠ | - | ١ | - | - | ١ | - | ١ | - | مشروع بحث ومقال | ج ٤٠٠ | |
| إختيار مقرر واحد | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | ١ | - | ج ٣٠٩ | جيوكيميا عضوية | ج ٤١٤ | |
| | ١٠٠ | ٦٠ | ١٠ | ١٠ | ٢٠ | ٣ | - | ٢ | ٢ | | - | ٣٠١ | ج ٣٠١ | مقدمة في طرق حفر الآبار | ج ٤٠٨ |
| | ٧٠٠ | | | | | ١٨ | | | | ١ | ٦ | المجموع | | | |
| | ١٣٠٠ | | | | | ٣٦ | | | | ٢ | ١٢ | مجموع الفصلين | | | |