

البرنامج الدراسي لمرحلة الدكتوراه

قسم
الجيولوجيا الهندسية
والبيئية



البريد الإلكتروني
ear.ehg@kau.edu.sa



الموقع الإلكتروني
<https://geology-engineering.kau.edu.sa>

وكالة الكلية للتطوير
١٤٤٣ هـ - ٢٠٢٢ م

جدول توزيع المقررات على الخطة الدراسية

| عدد الساعات | المتطلبات |
|-------------|-----------------|
| ٢٤ | مقررات اجبارية |
| ٢١ | مقررات اختيارية |
| ٣٠ | الرسالة |
| ٧٥ | المجموع |

جدول المقررات الإلزامية

| المتطلبات السابقة | عدد ساعات الاتصال الأسبوعية | | | عدد الوحدات المعتمدة* | CODE/ NO. | الرمز / الرقم | اسم المقرر | |
|-------------------|-----------------------------|------|-------|-----------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---|
| | نظري | عملي | تدريب | | | | | |
| | | | ٥ | ٥ | EEG 605 | ض جه ٦٠٥ | هندسة التربة (٢) | ١ |
| | | | ٤ | ٤ | EEG 608 | ض جه ٦٠٨ | هندسة الصخور (٢) | ٢ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 711 | ض جه ٧١١ | موضوعات مختارة في هندسة التربة | ٣ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 721 | ض جه ٧٢١ | موضوعات مختارة في هندسة الصخور | ٤ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 731 | ض جه ٧٣١ | موضوعات مختارة في الجيولوجيا الهندسية | ٥ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 733 | ض جه ٧٣٣ | دراسة حالات في الجيولوجيا الهندسية | ٦ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 751 | ض جه ٧٥١ | موضوعات مختارة في الجيولوجيا البيئية | ٧ |
| | | | | ٢٤ | المجموع | | | |

جدول المقررات الاختيارية

| المتطلبات السابقة | عدد ساعات الاتصال الأسبوعية | | | عدد الوحدات المعتمدة* | CODE/ NO. | الرمز / الرقم | اسم المقرر | |
|-------------------|-----------------------------|------|-------|-----------------------|----------------|---------------|---|---|
| | نظري | عملي | تدريب | | | | | |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 630 | ض جه ٦٣٠ | المخاطر الجيولوجية المتقدم | ١ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 634 | ض جه ٦٣٤ | الجيولوجيا الهندسية للسدود | ٢ |
| | | | ٣ | ٣ | EEG 741 | ض جه ٧٤١ | موضوعات مختارة في فحص المواقع | ٣ |
| | | | ٣ | ٣ | EHG 711 | ض جم ٧١١ | موضوعات مختارة في جيولوجيا المياه | ٤ |
| | | | ٣ | ٣ | EHG 721 | ض جم ٧٢١ | موضوعات مختارة في كيمياء المياه | ٥ |
| | | | ٣ | ٣ | EHG 751 | ض جم ٧٥١ | موضوعات مختارة في إدارة وتخطيط موارد المياه | ٦ |
| | | | ٤ | ٤ | FES 694 | ع ض ٦٩٤ | طرق البحث العلمي | ٧ |
| | | | | ٢١ | المجموع | | | |

الرسالة

| عدد الوحدات المعتمدة* | CODE/ NO. | الرمز / الرقم | اسم المقرر | |
|-----------------------|----------------|---------------|-----------------|---|
| ٣٠ | EEG 799 | ض جه ٧٩٩ | رسالة الدكتوراه | ١ |
| ٣٠ | المجموع | | | |