

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć: Prawo geologiczne i górnicze z elementami praw pokrewnych

Rok akademicki: 2019/2020 Kod: GIGR-1-810-n Punkty ECTS: 2

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Inżynieria Górnicza Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia Forma studiów: Niestacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 8

Strona www: —

Prowadzący moduł: dr inż. Kapusta Mariusz (kapustam@agh.edu.pl)

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Tematyka wykładu zawiera podstawowe zagadnienia z prowadzenia działalności górniczej na podstawie przepisów prawa geologiczno górniczego i innych przepisów. Studenci zostaną zapoznani z praktycznymi przykładami stosowania przepisów w zakładach górniczych.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

| Kod MEU | Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do | Powiązania z KEU | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć |
|--------------------------------------|---|------------------|---|
| Wiedza: zna i rozumie | | | |
| M_W001 | Student posiada wiedzę w zakresie obowiązujących aktów prawnych pozwalających na eksploatację kopalni | IGR1A_W05 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |
| M_W002 | Student posiada wiedzę na temat kwalifikacji górniczych | IGR1A_W05 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |
| Umiejętności: potrafi | | | |
| M_U001 | Student potrafi korzystać z aktów prawnych regulujących poszukiwanie i eksploatację kopalni | IGR1A_U02 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |
| M_U002 | Student potrafi chronić środowisko przed odpadami górniczymi | IGR1A_U02 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |
| Kompetencje społeczne: jest gotów do | | | |

| | | | |
|--------|--|-----------|-----------------------------------|
| M_K001 | Student zna przepisy prawa geologiczno górniczego i praw pokrewnych w celu zagospodarowania złóż | IGR1A_K01 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |
| M_K002 | Student zna przepisy kwalifikacji górniczych | IGR1A_K01 | Aktywność na zajęciach, Kolokwium |

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

| Suma | Forma zajęć dydaktycznych | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|----------|
| | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Prace kontrolne i przejściowe | Lektorat |
| 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

| Kod MEU | Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do | Forma zajęć dydaktycznych | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|----------|
| | | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Konwersatorium | Zajęcia seminaryjne | Zajęcia praktyczne | Zajęcia terenowe | Zajęcia warsztatowe | Prace kontrolne i przejściowe | Lektorat |
| Wiedza: zna i rozumie | | | | | | | | | | | | |
| M_W001 | Student posiada wiedzę w zakresie obowiązujących aktów prawnych pozwalających na eksploatację kopalni | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| M_W002 | Student posiada wiedzę na temat kwalifikacji górniczych | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Umiejętności: potrafi | | | | | | | | | | | | |
| M_U001 | Student potrafi korzystać z aktów prawnych regulujących poszukiwanie i eksploatację kopalni | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| M_U002 | Student potrafi chronić środowisko przed odpadami górniczymi | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kompetencje społeczne: jest gotów do | | | | | | | | | | | | |
| M_K001 | Student zna przepisy prawa geologiczno górniczego i praw pokrewnych w celu zagospodarowania złóż | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M_K002 | Student zna przepisy kwalifikacji górniczych | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|--------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

| Forma aktywności studenta | Obciążenie studenta |
|---|---------------------|
| Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka | 18 godz |
| Przygotowanie do zajęć | 20 godz |
| Samodzielne studiowanie tematyki zajęć | 20 godz |
| Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe | 1 godz |
| Dodatkowe godziny kontaktowe | 1 godz |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | 60 godz |
| Punkty ECTS za moduł | 2 ECTS |

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

1. Prawo geologiczne i górnicze – aspekty formalno prawne, kwalifikacje zawodowe, wymagania dla osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, sporządzanie planów ruchu, bezpieczeństwo i higiena pracy w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, zagrożenia naturalne w zakładach, środki i sprzęt strażowy
2. Prawo wodne – formy i sposoby prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, wprowadzenie ścieków do wód i do ziemi oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, klasyfikacja stanu jednolitych części wód powierzchniowych
3. Prawo ochrony środowiska – kryteria oceny wystąpienia szkód w środowisku, działania naprawcze i sposób i prowadzenia, rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowe uwarunkowania związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko
4. Prawo Budowlane – obowiązki i prawa uczestników procesu budowlanego, budowa o oddawanie do użytku obiektu budowlanego, organy nadzoru budowlanego
5. Ustawa o odpadach – wymagania dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, katalog odpadów, kryteria oraz procedury dopuszczania do składowania na składowisku odpadów danego typu
6. Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie
7. Ustawa o samorządzie terytorialnym – zakres działania, prawa i obowiązki z tytułu działalności górniczej.

Metody i techniki kształcenia:

Wykład: Treści prezentowane na wykładzie są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu z klasycznym wykładem tablicowym wzbogaconymi o pokazy odnoszące się do prezentowanych zagadnień.

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Zaliczenie wykładów w formie pisemnej – 5 pytań opisowych lub test wyboru (1 termin podstawowy i 1 termin poprawkowy)

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Wykład:

- Obecność obowiązkowa: Nie
- Zasady udziału w zajęciach: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa = ocena z zaliczenia wykładów

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

W przypadku zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na wykładach student jest zobowiązany do wykonania dodatkowego opracowania w formie pisemnej na temat związany z opuszczonymi zajęciami po konsultacji z prowadzącym zajęcia.

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Obecność na pierwszym wykładzie, gdzie zgodnie z poniższymi informacjami dodatkowymi zostaną przypomniane warunki uczestnictwa i zaliczenia przedmiotu.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Prawo geologiczne i górnicze – ustawa z dnia 9 czerwca 2011
2. Kwalifikacje górnicze i geologiczne – ustawa z dnia 15 grudnia 2011
3. Prawo Budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994
4. Prawo wodne – ustawa z dnia 18 lipca 2001
5. Prawo ochrony środowiska – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001
6. Ustawa o odpadach – z dnia 27 kwietnia 2001
7. Ustawa o odpadach wydobywczych – z dnia 10 lipca 2008

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

1. M.Kapusta.: Działania osób dozoru w kształtowaniu warunków pracy – Przegląd Górniczy; ISSN 0033-216X, Katowice 2017 t. 73 nr 9
2. M.Kapusta.: Wpływ osób dozoru górniczego na poprawę warunków bhp – Inżynieria Mineralna = Journal of the Polish Mineral Engineering Society; ISSN 1640-4920, Kraków 2017 R. 18 nr 2,

Informacje dodatkowe

Brak