

Normatywy prawne w przemyśle wydobywczym - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Normatywy prawne w przemyśle wydobywczym
Kod przedmiotu	06.1-WM-MiBM-MiUW-P-12_18
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Mechanika i budowa maszyn
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Piotr Kuryło, prof. UZ - dr inż. Edward Tertel - dr inż. Joanna Cyganiuk

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z prawem górniczym. Omówienie rodzajów unormowań w górnictwie oraz obszarów normalizacji. Zapoznanie z podstawowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi działalności górniczej i technicznej w górnictwie, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa techniki, ochrony środowiska naturalnego oraz ludzi.

Wymagania wstępne

Zarządzanie środowiskiem i ekologia, Ochrona własności intelektualnej.

Zakres tematyczny

Rola regulacji prawnych i norm w górnictwie i w technice. Podstawowa terminologia z zakresu prawa górniczego. Podstawowe przepisy prawne z zakresu bezpieczeństwa, ochrony środowiska naturalnego i praw majątkowych. Prawo w technice a normy techniczne stosowane w górnictwie. Normalizacja i oznaczenia w górniczych maszynach elektrycznych i urządzeniach wykonawczych– wybrane zagadnienia. Normy jakościowe ISO 9000, Normy branżowe – omówienie i interpretacja.

Metody kształcenia

Wykłady konwencjonalne, oraz z wykorzystaniem technik multimedialnych. Praca z literaturą fachową – czasopisma.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia z zakresu prawa górniczego i normalizacji stosowanej w przemyśle wydobywczym. Potrafi wymienić obszary objęte regulacjami prawnymi oraz unormowaniami.	K_W17	kolokwium	Wykład
Potrafi scharakteryzować zakres obowiązywania prawa dotyczącego bezpieczeństwa techniki, ochrony środowiska naturalnego, praw majątkowych i osobistych twórców w zakresie działalności technicznej.	K_W17 K_W19 K_W21 K_U11	kolokwium	Wykład
Potrafi wymienić podstawowe obszary oraz zadania normalizacji w przemyśle wydobywczym. Potrafi stosować normy techniczne w działalności wydobywczej.	K_W17 K_U01	kolokwium	Wykład
Jest świadomy konsekwencji nieprzestrzegania prawa w działalności technicznej, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa techniki – w tym BHP,	K_U11 K_K02	kolokwium	Wykład

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwium zaliczeniowego (waga=0.6) oraz semestralnej pracy kontrolnej (waga=0.4) dotyczącej zagadnień normalizacji w technice lub prawa patentowego.

Literatura podstawowa

1. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981)
2. Dyrektywa Rady Nr 89/391/EWG z 12 czerwca 1989 r. ws. wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy.
3. JANKOWSKA E., WIĘCEK E., Ocena narażenia zawodowego na pył, CIOP Warszawa,
4. www.ciop.pl/6580.html
5. MACIEJEWSKA A., Konsekwencje zdrowotne narażenia zawodowego na krystaliczną krzemionkę, Seminarium Ochrona pracowników przed skutkami oddziaływania krzemionki krystalicznej, Wrocław 2011.
6. SKOWROŃ J., Ustalenie wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego w UE – zalecenia SCOEL dla wolnej krystalicznej krzemionki, Seminarium Ochrona pracowników przed skutkami oddziaływania krzemionki krystalicznej, Wrocław 2011.
7. WIĘCEK E., Kryteria zdrowotne pobierania próbek aerozoli w środowisku pracy, Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy, CIOP, Warszawa 2011.
8. PN-N-18002: 2000 – Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Ogólne wytyczne oceny ryzyka zawodowego.

Literatura uzupełniająca

1. Dz. U. 2003 nr 72 poz. 655
2. Dz. U. 2002 nr 139 poz. 1169
3. Dz.U. 2006 nr 124 poz. 863
4. Dz.U. 2010 nr 126 poz. 855
5. Dz. U. 2002 nr 109 poz. 961
6. Dz.U. 2004 nr 24 poz. 213
7. Dz.U. 2007 nr 106 poz. 726
8. Dz. U. 2002 nr 109 poz. 962
9. Dz. U. 2004 nr 24 poz. 212
10. Dz. U. 2002 nr 96 poz. 858
11. Dz. U. 2004 nr 222 poz. 2255
12. Dz.U. 2007 nr 106 poz. 725

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Piotr Kuryło, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 10-09-2018 20:55)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ