

Legal Standards in Extractive Industry - course description

General information	
Course name	Legal Standards in Extractive Industry
Course ID	06.1-WM-MiBM-MiUW-P-56_19
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Mechanical Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	• dr hab. inż. Piotr Kuryło, prof. UZ • dr inż. Edward Tertel • dr inż. Joanna Cyganiuk

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade
Project	15	1	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Zarządzanie środowiskiem i ekologia, Ochrona własności intelektualnej.

Scope

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.

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Jest świadomy konsekwencji nieprzestrzegania prawa w działalności technicznej, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa techniki – w tym BHP,		• an evaluation test	• Lecture
Potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia z zakresu prawa górniczego i normalizacji stosowanej w przemyśle wydobywczym. Potrafi wymienić obszary objęte regulacjami prawnymi oraz unormowaniami.		• an evaluation test	• Lecture
Potrafi wymienić podstawowe obszary oraz zadania normalizacji w przemyśle wydobywczym. Potrafi stosować normy techniczne w działalności wydobywczej.		• an evaluation test	• Lecture
Potrafi scharakteryzować zakres obowiązywania prawa dotyczącego bezpieczeństwa techniki, ochrony środowiska naturalnego, praw majątkowych i osobistych twórców w zakresie działalności technicznej.		• an evaluation test	• Lecture

Assignment conditions

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.

Recommended reading

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., Ustalanie 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.

Further reading

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

Notes

Modified by dr inż. Daniel Dębowski (last modification: 22-04-2022 13:15)

Generated automatically from SyllabUZ computer system