**Nazwa przedmiotu:**

 Bezpieczeństwo pracy w budownictwie

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. / Tadeusz Kulas / starszy wykładowca

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

ZIIBS04/2

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 300h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Prawo budowlane, Technologia robót budowlanych

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Efektem kształcenia powinno być nabycie przez studentów umiejętności przygotowania i realizacji robót budowlanych zapewniającego bezpieczne warunki budowy i eksploatacji obiektów budowlanych.

**Treści kształcenia:**

W - Obowiązki pracodawcy w zakresie ochrony zdrowia i życia pracowników: Kodeks pracy, Państwowa Inspekcja Pracy. Zagrożenia występujące przy realizacji robót budowlanych. Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r.: - warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych, - zagospodarowanie terenu budowy, - warunki socjalne i higieniczne, - warunki dotyczące miejsc pracy, - warunki bezpiecznego wykonywania poszczególnych rodzajów robót budowlanych, - praca na wysokościach. Ergonometryczne organizowanie stanowisk pracy. Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie. Szkolenie pracowników i uczniów na budowie. Dokumentacja bhp na budowie. Odpowiedzialność karna, cywilna i zawodowa za bezpieczeństwo i higienę pracy na budowie.

**Metody oceny:**

Zaliczenie wykładów - pozytywna ocena z kolokwium.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Marcinkowski R., Kulas T., Projektowanie realizacji budowy, Udostępnione fragmenty podręcznika skierowanego do Oficyny Wydawniczej PW.
2. Boss K., Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe