

Tytuł Technologia robót budowlanych II	Kod 1010101151010110521
Kierunek Budownictwo I stopień	Rok / Semestr 3 / 5
Specjalność Technologia i organizacja budownictwa	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 2
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr inż. Elżbieta Borucka
Instytut Konstrukcji Budowlanych
tel. 665-2454, 665-2457, fax. 8766116
e-mail: elzbieta.borucka@ikb.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444
e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

przedmiot specjalnościowy

Założenia i cele przedmiotu:

Znajomość technologii robót budowlanych i podstawy do kierowania robotami zgodnie ze specyfikacją techniczną i obowiązującymi wytycznymi.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Roboty przygotowawcze na placu budowy. Roboty ziemne. Roboty betonowe i żelbetowe. Roboty montażowe. Roboty murowe. Roboty wykończeniowe zewnętrzne i wewnętrzne. Jakość robót, warunki ich wykonania i odbioru.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Technologia robót budowlanych I

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

- wykład - prezentacje multimedialne,
- projekt - opracowanie technologii montażu wybranego obiektu

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- wykład - egzamin pisemny,
- projekt - zaliczenie opracowania.

Bibliografia podstawowa:

1. Dyżewski A. Technologia i organizacja budowy Arkady Warszawa 1990
2. Martinek W., Książek M., Kackiewicz-Rek W., Technologia robót budowlanych Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa 2007
3. Rowiński L. Montaż konstrukcji prefabrykowanych cz.1 Wydawnictwo Politechniki Śląskiej Gliwice 1990
4. Rowiński L. Montaż konstrukcji prefabrykowanych cz.2 Wydawnictwo Politechniki Śląskiej Gliwice 1993
5. Rowiński L. Technologia i organizacja procesów inżynierskich budownictwa miejskiego Wydawnictwo Politechniki Śląskiej Gliwice 1996
6. Sadowski Z. Technologiczność prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych Arkady Warszawa 1983

Bibliografia uzupełniająca: