

ZASADY ZALICZANIA PRZEDMIOTU:

Technologia robót budowlanych_ w przypadku nauczania stacjonarnego

Prowadząca: dr inż. Edyta Pawluczuk

Zaliczenie wykładu przeprowadzone w formie pisemnej. Podstawą otrzymania oceny dostatecznej jest uzyskanie minimum 51 ze 100 możliwych do zdobycia punktów.

Punktacja:	Ocena:
0-50 pkt	2,0
51-60 pkt	3,0
61-70 pkt	3,5
71-80 pkt	4,0
81-90 pkt	4,5
91-100 pkt	5,0

Na ocenę 3,0 – student: zna podstawowe pojęcia i zasady identyfikacji procesów technologicznych w budownictwie. Ma niezbędną wiedzę z zakresu rodzaju parametrów pracy maszyn stosowanych w budownictwie. Potrafi przeprowadzić analizę procesu technologicznego robót budowlanych, podzielić proces prosty na operacje i przyporządkować maszyny do ich wykonania.

Na ocenę 3,5 – student: potrafi zaprojektować zestawy maszyn do wykonania procesów budowlanych, umie zastosować metodę mechanizacji kompleksowej. Potrafi przeprowadzić analizę otrzymanych wyników. Umie ustalić wymagania BHP przy realizacji robót budowlanych.

Na ocenę 4,0 – student: umie sporządzić projekt technologii wykonania robót budowlanych: ziemnych, monolitycznych i montażowych. Potrafi obliczyć wydajność i czas pracy maszyn stosowanych do wykonania poszczególnych procesów, potrafi pracować w zespole.

Na ocenę 4,5 – student wykazuje się: zdolnością przeprowadzania analizy efektywności czasowo-kosztowej wybranego zestawu urządzeń do realizacji robót budowlanych. Jest przygotowany do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu technologii robót budowlanych.

Na ocenę 5,0 – student wykazuje się: rozszerzoną wiedzą na temat nowoczesnych technologii i urządzeń do realizacji podstawowych robót budowlanych oraz umiejętnością analizy problemów technologicznych w realizacji robót i zdolnością do ich rozwiązywania.

Zaliczenie projektu:

Podstawą otrzymania oceny pozytywnej jest wykonanie trzech projektów.

Podstawą otrzymania oceny dostatecznej jest uzyskanie minimum 51 ze 100 możliwych do zdobycia punktów za każdy projekt.

Na ocenę końcową składają się:

- średnia ocen z trzech ćwiczeń projektowych

Technologia robót budowlanych_ w przypadku nauczania zdalnego

Zaliczenie wykładu przeprowadzone w formie pisemnej na platformie Teams. Podstawą otrzymania oceny dostatecznej jest uzyskanie minimum 51 ze 100 możliwych do zdobycia punktów.

Punktacja:	Ocena:
0-50 pkt	2,0
51-60 pkt	3,0
61-70 pkt	3,5
71-80 pkt	4,0
81-90 pkt	4,5
91-100 pkt	5,0

Na ocenę 3,0 – student: zna podstawowe pojęcia i zasady identyfikacji procesów technologicznych w budownictwie. Ma niezbędną wiedzę z zakresu rodzaju parametrów pracy maszyn stosowanych w budownictwie. Potrafi przeprowadzić analizę procesu technologicznego robót budowlanych, podzielić proces prosty na operacje i przyporządkować maszyny do ich wykonania.

Na ocenę 3,5 – student: potrafi zaprojektować zestawy maszyn do wykonania procesów budowlanych, umie zastosować metodę mechanizacji kompleksowej. Potrafi przeprowadzić analizę otrzymanych wyników. Umie ustalić wymagania BHP przy realizacji robót budowlanych.

Na ocenę 4,0 – student: umie sporządzić projekt technologii wykonania robót budowlanych: ziemnych, monolitycznych i montażowych. Potrafi obliczyć wydajność i czas pracy maszyn stosowanych do wykonania poszczególnych procesów, potrafi pracować w zespole.

Na ocenę 4,5 – student wykazuje się: zdolnością przeprowadzania analizy efektywności czasowo-kosztowej wybranego zestawu urządzeń do realizacji robót budowlanych. Jest przygotowany do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu technologii robót budowlanych.

Na ocenę 5,0 – student wykazuje się: rozszerzoną wiedzą na temat nowoczesnych technologii i urządzeń do realizacji podstawowych robót budowlanych oraz umiejętnością analizy problemów technologicznych w realizacji robót i zdolnością do ich rozwiązywania.

Zaliczenie projektu:

Podstawą zaliczenia przedmiotu jest wykonanie w wymaganym terminie trzech ćwiczeń projektowych (max. na 100 pkt) i przesłanie ich prowadzącemu przedmiot w wersji elektronicznej poprzez platformę Teams,

Podstawą otrzymania oceny dostatecznej jest uzyskanie minimum 51 ze 100 możliwych do zdobycia punktów za każdy projekt.

Na ocenę końcową składają się:

- średnia ocen z trzech ćwiczeń projektowych