

Plan studiów ST II
Specjalność: Inżynieria Produkcji Budowlanej
 Obowiązuje studentów rozpoczynających studia począwszy od r.a. 2022/2023

Lp.	Nazwa przedmiotu	ROK 1												ROK 2					
		sem.1						sem.2						sem.3					
		h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P
Przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności (obowiązkowe)																			
1.	HES - Ochrona własności intelektualnej	15	1	15															
2.	HES - Prawo budowlane	15	1	15															
3.	HES - do wyboru w języku angielskim	15	1	15															
4.	HES - (do wyboru IPB)							30	2	15	15								
5.	Seminarium dyplomowe w języku obcym													15	1	15			
6.	Seminarium dyplomowe													30	2	30			
7.	Praca dyplomowa													20					
Przedmioty specjalistyczne																			
1.	Matematyka – wybrane działy (IPB, BZ)	75	5	30	45														
2.	Teoria sprężystości i plastyczności (IPB, BZ)	45	5	15	15	15													
3.	Metodologia projektowania procesów budowlanych (IPB)	30	2	15		15													
4.	Technologie robót specjalnych							30	2	15		15							
5.	Inżynieria materiałów budowlanych (IPB, BZ)	30	2	15	15														
6.	Fizyka budowli II (IPB)													15	1	15			
7.	Konstrukcje metalowe (IPB,BZ)	45	4	15		30													
8.	Inżynieria procesów produkcyjnych	30	2	30				45	3			45							
9.	Mechanika konstrukcji (IPB, BZ)							45	4	15	15	15							
10.	Metody komputerowe w inżynierii produkcji budowlanej							45	4	15	30								
11.	Roboty remontowe i rozbiórkowe							30	2	15		15							
12.	Organizacja i sterowanie przebiegiem budowy							30	2	15		15							
13.	Ryzyko przedsięwzięć inwestycyjnych							30	2	15		15							
14.	Zarządzanie jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem							30	2	15		15							
15.	Technologia kompozytów budowlanych	30	2	15		15													
16.	Konstrukcje betonowe (IPB,BZ)							45	3	15		30							
17.	Bezpieczeństwo pożarowe (IPB)	30	2	15		15													
18.	Metody podejmowania decyzji													45	2	30		15	
19.	Technologia betonów specjalnych (IPB)							45	4	15		30							
20.	Technologia nawierzchni	60	3	15		45													
21.	Przedmioty do wyboru (2 przedmioty 30h/2ECTS)													60	4				
	Liczba godzin zajęć w tygodniu	28						27						11					
	Punkty ECTS w semestrze		30						30						30				
	Punkty ECTS narastająco		30						60						90				
	Całkowita liczba godzin zajęć	990	420					405						165					

3.	HES - do wyboru w języku angielskim:
3.1.	Rail Transport Safety, Security and Cybersecurity
3.2.	Risk Assessment for Guided Transport Systems
4.	HES - (do wyboru):
4.1.	Estetyka elementów konstrukcyjnych budynków i obiektów inżynierskich
4.2.	Historia budowy miast
4.3.	Historia sztuki i cywilizacji

 - egzamin

Zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału z dnia 28.03.2012r., ze zmianami z dnia 27.05.2015r., 1.07.2015 i 21.12.2016 r. oraz zmianami wprowadzonymi Uchwałą Senatu 22.06.2022r.