

Plan studiów ST II
Specjalność: Inżynieria Produkcji Budowlanej

Obowiązuje studentów rozpoczynających studia w r.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022

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	2	15															
3.	HES - (do wyboru IPB)						30	2	15	15									
4.	Seminarium dyplomowe w języku obcym												15	1	15				
5.	Seminarium dyplomowe												30	2	30				
6.	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	27					27					11							
	Punkty ECTS w semestrze	30					30					30							
	Punkty ECTS narastająco	30					60					90							
	Całkowita liczba godzin zajęć	975	405				405					165							

- egzamin

3.	HES - (do wyboru)
3.1.	Estetyka elementów konstrukcyjnych budynków i obiektów inżynierskich
3.2.	Historia budowy miast
3.3.	Historia sztuki i cywilizacji