Wydział Inżynierii Lądowej PW
Kierunek studiów: **Budownictwo**
Poziom kształcenia: **studia II stopnia**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Specjalność: **Inżynieria Produkcji Budowlanej**
Forma studiów: **niestacjonarne**

Plan studiów NST II
Specjalność: Inżynieria Produkcji Budowlanej
Obowiązuje studentów rozpoczynających studia w r.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021

Lp.	Nazwa przedmiotu	ROK 1												ROK 2											
		sem.1						sem.2						sem.3						sem4.					
		h	ECTS	W	C	L	P	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																			**8**	**1**	8			
2.	HES - Prawo budowlane							**8**	**2**	8															
3.	HES - (do wyboru KB, IPB)													**16**	**2**	8		8							
4.	Seminarium dyplomowe w języku obcym																			**8**	**1**		8		
5.	Seminarium dyplomowe																			**16**	**2**		16		
6.	Praca dyplomowa																				**20**				
Przedmioty specjalistyczne																									
1.	Matematyka – wybrane działy (IPB)	**32**	**3**	16	16			**16**	**2**		16														
2.	Teoria sprężystości i plastyczności (IPB)	**32**	**5**	16	8		8																		
3.	Metodologia projektowania procesów budowlanych (IPB)	**24**	**2**	12			12																		
4.	Technologie robót specjalnych	**24**	**2**	8			16																		
5.	Inżynieria materiałów budowlanych (IPB)	**24**	**2**	12	12																				
6.	Fizyka budowli II	**8**	**1**	8																					
7.	Konstrukcje metalowe (IPB)							**48**	**4**	24			24												
8.	Inżynieria procesów produkcyjnych	**24**	**2**	24				**32**	**3**				32												
9.	Mechanika konstrukcji (IPB)							**32**	**4**	16	8		8												
10.	Metody komputerowe w inżynierii produkcji budowlanej							**32**	**4**	16	16														
11.	Roboty remontowe i rozbiórkowe							**24**	**2**	8			16												
12.	Organizacja i sterowanie przebiegiem budowy	**24**	**2**	12			12																		
13.	Ryzyko przedsięwzięć inwestycyjnych													**24**	**2**	8			16						
14.	Zarządzanie jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem													**24**	**2**	12			12						
15.	Technologia kompozytów budowlanych													**24**	**2**	8		16							
16.	Konstrukcje betonowe (IPB)													**32**	**3**	16			16						
17.	Bezpieczeństwo pożarowe (tylko IPB)	**12**	**2**	4	8																				
18.	Metody podejmowania decyzji																			**32**	**2**	16			16
19.	Technologia betonów specjalnych (IPB)													**32**	**4**	16		16							
20.	Technologia nawierzchni													**48**	**3**	16		32							
21.	Przedmioty do wyboru (2 przedmioty 24h/2 ECTS)																			**48**	**4**				
	Liczba godzin zajęć w semestrze **708**	204						192						200						112					
	Liczba godzin w zjeździe (8 zjazdów w semestrze)	26						24						25						14					
	Punkty ECTS w semestrze	21						21						18						30					
	Punkty ECTS w roku							42												48					
	Punkty ECTS narastająco	21						42						60						90					

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

- egzamin

Zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału z dnia 28.03.2012r. ze zmianami z dnia 1.07.2015r. i 21.12.2016r.