Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2018
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 27 września 2018r.

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA w ELBLĄGU

INSTYTUT POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA - STACJONARNE
Profil praktyczny

Kierunek: BUDOWNICTWO
dotyczy studentów rekrutowanych w roku 2019 i latach kolejnych

L.p.	Nazwa przedmiotu	L. egz.	ECTS p. wyb.	ECTS z. piakt.	ECTS z z NA	ECTS	Ogólnie liczba godzin	w tym w	w tym ć	w tym l	w tym p/s	sem I w	sem I ć	sem I l	sem I p/s	sem I e	sem I ECTS	sem II w	sem II ć	sem II l	sem II p/s	sem II e	sem II ECTS	sem III w	sem III ć	sem III l	sem III p/s	sem III e	sem III ECTS	sem IV w	sem IV ć	sem IV l	sem IV p/s	sem IV e	sem IV ECTS	sem V w	sem V ć	sem V l	sem V p/s	sem V e	sem V ECTS	sem VI w	sem VI ć	sem VI l	sem VI p/s	sem VI e	sem VI ECTS	sem VII w	sem VII ć	sem VII l	sem VII p/s	sem VII e	sem VII ECTS	sem VIII w	sem VIII ć	sem VIII l	sem VIII p/s	sem VIII e	sem VIII ECTS
												Rozdział zajęć programowych na semestry																																															
A.	**PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**		**6**	**0,6**	**12,8**	**24**	**420**																																																				
1	Język obcy	1			6,2	12	150		150				30				**2**		30				**2**		30				**2**		30				**2**		30			E	**4**																		
2	Technologie informacyjne	0			1,2	2	30		30					30			**2**																																									
3	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	0			0,6	1	15	15				15					**1**																																									
4	Ochrona własności intelektualnej	0			0,5	1	15	15				15					**1**																																									
5	Podstawy przedsiębiorczości	0		0,6	1,1	2	30	15	7		8																																												15	7		8		**2**
6	Przedmiot humanistyczny lub społeczny	0	4		2,4	4	60	60				30					**2**																																						30					**2**
7	Kultura społeczna i zawodowa	0	2		0,8	2	60	26			34							10			5		**1**	4			11		**1**	8			7		**1**	4			11		**1**																	
8	Wychowanie fizyczne	0				0	60		60				15						15						15						15																											
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**		**0**	**2,4**	**18,1**	**38**	**436**																																																			
1	Matematyka	2			6,1	13	150	90	60			45	30			E	**7**	45	30			E	**6**																																			
2	Metody statystyczne w technice	0			1,2	2	30	15		15														15		15			**2**																													
3	Fizyka	1			3,5	8	83	45	38			30	23			E	**5**	15		15			**3**																																			
4	Chemia	0			2	4	45	30		15		24		21			**4**																																									
5	Geologia	0			1,2	3	30	15		15								15		15			**3**																																			
6	Mechanika ogólna	1		1,4	2,8	6	68	30		38								30	38			E	**6**																																			
7	Metody obliczeniowe	0		1	1,3	2	30	15		15																				15		15			**2**																							
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**		**26**	**83,1**	**65,7**	**132**	**1717**																																																			
1	Rysunek techniczny z elementami geometrii wykreślnej	0		7,1	4	8	115	25		60	35	25		30	30		**6**			30			**2**																																			
2	Geodezja	1		2,8	2,5	5	60	30		15	15							30		15	15	E	**5**																																			
3	Materiały budowlane	1		4,8	3,7	8	97	37		45	15							22		15			**3**	15		30	15	E	**5**																													
4	Wytrzymałość materiałów	1		2,7	4,1	8	105	45	45	15														30	30			E	**5**	15	15	15			**3**																									
5	Mechanika budowli	1		4,9	4,1	8	105	45	30		30																			30	30				**4**	15			30	E	**4**																		
6	Budownictwo ogólne	2		6	4,6	10	120	60			60													30			30	E	**5**	30			30	E	**5**																								
7	Mechanika gruntów	0		2	2,4	4	60	30	15	15														30	15	15			**4**																													
8	Fundamentowanie	0		3,5	2,6	5	75	30		8	37																									30		8	37		**5**																		
9	Konstrukcje betonowe	1		6,8	5,8	11	150	75		15	60																									30		15	30		**5**	45			30	E	**6**												
10	Konstrukcje metalowe	1		5,5	4,6	9	120	60		8	52																									30		8	22		**4**	30			30	E	**5**												
11	Instalacje budowlane	0		3,2	2,8	5	68	30		22	16																			30		22	16		**5**																							
12	Budownictwo komunikacyjne	0		2,9	2,7	5	75	45			30																															45			30		**5**												
13	Fizyka budowli	0		1,8	1,4	3	42	20		12	10																			20		12	10		**3**																							
14	Hydraulika i hydrologia	0		1,3	2,3	4	60	30	15	15														30	15	15			**4**																													
15	Technologia i organizacja robót budowlanych	1		4,6	3,8	8	105	60			45																									30			30		**4**	30			15	E	**4**												
16	Ekonomika budownictwa	0		1,2	1,1	2	30	15		15																										15		15			**2**																		
17	Kierowanie procesem inwestycyjnym	0		1,8	1,6	3	45	30			15																																												30			15		**3**
18	Przedmioty wybieralne	0	21	15,2	10,3	21	255	82		68	105													15		8	15		**3**									30			**2**	37		30	45		**10**							30			45		**6**
19	Projekt przejściowy	0	5	5	1,3	5	30				30																																								30		**5**					
D.	**PRAKTYKI, DYPLOMY - moduły do wyboru**		**46**	**45,6**	**34**	**51**	**45**																										0		**6**																							
1	Praktyka zawodowa	0	33	33	32	33	0																																														E	**27**					
2	Seminarium dyplomowe	0	1	0,6	0,6	1	15				15																																									15		**1**				
3	Pracownia dyplomowa	0	2	2	1	2	30				30																																														30		**2**
4	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	1				5	0																																																		0	E	**5**
5	Praca dyplomowa	0	10	10	0,4	10	0																																																		0		**10**
	RAZEM	**15**	**78**	**131,7**	**130,6**	**245**	**2618**	**1120**	**450**	**411**	**642**	**184**	**98**	**81**	**30**	**2**	**30**	**167**	**113**	**90**	**20**	**3**	**31**	**169**	**105**	**83**	**71**	**3**	**31**	**148**	**90**	**64**	**63**	**1**	**31**	**184**	**30**	**76**	**160**	**2**	**31**	**187**	**0**	**30**	**150**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**45**	**1**	**33**	**105**	**7**	**0**	**98**	**1**	**30**
	Godzin rocznie						**175**		**2623**				**393**						**390**						**428**						**365**						**420**						**367**						**45**						**210**				

Praktyka zawodowa I: sem. IV - 22 dni
Praktyka zawodowa II: sem. VII - 98 dni

Obowiązuje od: 2019-10-01

Zmiany:

17-06-2010	31-03-2011	27.09.2018
29-01-2009	30-06-2011	
15-05-2008	25-09-2012	
08-11-2007	29-05-2014	
	27-09-2017	

Zatwierdzony
przez Senat PWSZ w Elblągu
w dniu 26.09.2019 roku

REKTOR