Załącznik nr 4a
do Uchwały Senatu Nr .../2019
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 26 września 2019r.

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	Ogólnie liczba godzin	w tym w				sem I						sem II						sem III						sem IV						sem V						sem VI						sem VII						sem VIII					
									Rozdział zajęć programowych na semestry																																																			
					w	ć	l	p/s	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS	w	ć	l	p/s	e	ECTS
A.	**PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**		**24**	**420**																																																							
1	Język obcy	1	12	150		150				30				**2**		30				**2**		30				**2**		30				**2**		30			E	**4**																				
2	Technologie informacyjne	0	2	30		30					30			**2**																																												
3	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	0	1	15	15				15					**1**																																												
4	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15				15					**1**																																												
5	Podstawy przedsiębiorczości	0	2	30	15	7		8																																																15	7		8		**2**
6	Przedmiot humanistyczny lub społeczny	0	4	60	60				30					**2**																																									30					**2**
7	Kultura społeczna i zawodowa	0	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**		**38**	**436**																																																							
1	Matematyka	2	13	150	90	60			45	30			E	**7**	45	30			E	**6**																																							
2	Metody statystyczne w technice	0	2	30	15		15														15		15			**2**																																
3	Fizyka	1	8	83	45	38			30	23			E	**5**	15		15			**3**																																							
4	Chemia	0	4	45	30		15		24		21			**4**																																												
5	Geologia	0	3	30	15		15								15		15			**3**																																							
6	Mechanika ogólna	1	6	68	30		38								30	38			E	**6**																																							
7	Metody obliczeniowe	0	2	30	15		15																				15		15			**2**																											
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**		**132**	**1717**																																																						
1	Rysunek techniczny z elementami geometrii wykreślnej	0	8	115	25		60	35	25		30	30		**6**			30			**2**																																							
2	Geodezja	1	5	60	30		15	15							30		15	15	E	**5**																																							
3	Materiały budowlane	1	8	97	37		45	15							22		15			**3**	15		30	15	E	**5**																															
4	Wytrzymałość materiałów	1	8	105	45	45	15														30	30			E	**5**	15	15	15			**3**																											
5	Mechanika budowli	1	8	105	45	30		30																			30	30				**4**	15			30	E	**4**																				
6	Budownictwo ogólne	2	10	120	60			60													30			30	E	**5**	30			30	E	**5**																									
7	Mechanika gruntów	0	4	60	30	15	15														30	15	15			**4**																															
8	Fundamentowanie	0	5	75	30		8	37																									30		8	37		**5**																				
9	Konstrukcje betonowe	1	11	150	75		15	60																									30		15	30		**5**	45			30	E	**6**														
10	Konstrukcje metalowe	1	9	120	60		8	52																									30		8	22		**4**	30			30	E	**5**														
11	Instalacje budowlane	0	5	68	30		22	16																			30		22	16		**5**																									
12	Budownictwo komunikacyjne	0	5	75	45			30																															45			30		**5**														
13	Fizyka budowli	0	3	42	20		12	10																			20		12	10		**3**																									
14	Hydraulika i hydrologia	0	4	60	30	15	15														30	15	15			**4**																															
15	Technologia i organizacja robót budowlanych	1	8	105	60			45																									30			30		**4**	30			15	E	**4**														
16	Ekonomika budownictwa	0	2	30	15		15																										15		15			**2**																				
17	Kierowanie procesem inwestycyjnym	0	3	45	30			15																																															30			15		**3**
18	Przedmioty wybieralne	0	21	255	82		68	105													15		8	15		**3**									30			**2**	37		30	45		**10**							30			45		**6**
19	Projekt przejściowy	0	5	30				30																																										30		**5**						
D.	**PRAKTYKI, DYPLOMY - moduły do wyboru**		**51**	**45**																																																						
1	Praktyka zawodowa	0	33	0																										0		**6**																					E	**27**					
2	Seminarium dyplomowe	0	1	15				15																																									15		**1**						
3	Pracownia dyplomowa	0	2	30				30																																																30		**2**
4	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	1	5	0																																																				0	E	**5**
5	Praca dyplomowa	0	10	0																																																				0		**10**
	RAZEM	**15**	**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**	**154**	**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