Załącznik nr 2

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA w ELBLĄGU

INSTYTUT POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA - STACJONARNE
Profil praktyczny

Kierunek: BUDOWNICTWO
dotyczy studentów rekrutowanych w roku 2017 i latach kolejnych

L.p.	Nazwa przedmiotu	L. egz.	ECTS: p. wyb.	ECTS: z. pract.	ECTS: z. z NA	ECTS: suma	Liczba godzin	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**					**24**	**420**																																																
1	Język obcy	1			6,5	12	150		2				**2**		2				**2**		2				**2**		2				**2**		2			E	**4**																	
2	Technologie informacyjne	0		1,5	1,2	2	30			2			**2**																																										
3	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	0			0,7	1	15	1					**1**																																										
4	Ochrona własności intelektualnej	0			0,7	1	15	1					**1**																																										
5	Podstawy przedsiębiorczości	0		1,2	1,4	2	30																																													1	0,5		0,5		**2**
6	Przedmiot humanistyczny lub społeczny	0	4		2,5	4	60	2					**2**																																						2					**2**
8	Kultura społeczna i zawodowa	0		2,2	1,1	2	60							0,7			0,3		**0,5**	0,3			0,7		**0,5**	0,5			0,5		**0,5**	0,3			0,7		**0,5**																	
7	Wychowanie fizyczne	0				0	60		1						1						1						1																												
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**					**36**	**435**																																																
1	Matematyka	2		0	6,1	13	150	3	2			E	**7**	3	2			E	**6**																																				
2	Metody statystyczne w technice	0		1	1,2	2	30													1		1			**2**																														
3	Fizyka	1		1,3	3,5	7	82,5	2	1,5			E	**4**	1		1			**3**																																				
4	Chemia	0		1	1,7	3	45	2		1			**3**																																										
5	Geologia	0		1,7	1,9	3	30							1		1			**3**																																				
6	Mechanika ogólna	1		2,7	3	6	67,5							2	2,5			E	**6**																																				
7	Metody obliczeniowe	0		0,9	1,3	2	30																			1		1			**2**																								
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**					**134**	**1710**																																																
1	Geometria wykreślna	0		2,7	2	4	45	1	1		1		**4**																																										
2	Rysunek techniczny	0		4,3	3,3	6	75	1			2		**4**			2			**2**																																				
3	Geodezja	1		2,8	2,2	5	60							2		1	1	E	**5**																																				
4	Materiały budowlane	1		4,1	4,6	8	105							2		1			**3**	1		2	1	E	**5**																														
5	Wytrzymałość materiałów	1		3,2	4,6	8	105													2	2			E	**5**	1	1	1			**3**																								
6	Mechanika budowli	1		4,4	3,9	8	105																			2	2				**4**	1			2	E	**4**																	
7	Budownictwo ogólne	2		5,4	4,6	10	120													2			2	e	**5**	2			2	E	**5**																							
8	Mechanika gruntów	0		1,8	2,6	4	60													2	1	1			**4**																														
9	Fundamentowanie	0		1,7	2,2	5	75																									2		0,5	2,5		**5**																		
10	Konstrukcje betonowe	1		6,6	6,1	12	150																									2		1	2		**5**	3			2	E	**7**												
11	Konstrukcje metalowe	1		5,6	5,2	10	120																									2		0,5	1,5		**4**	2			2	E	**6**												
12	Instalacje budowlane	0		3,2	2,6	5	67,5																			2		1,5	1		**5**																								
13	Budownictwo komunikacyjne	0		2,2	3	5	75																															3			2		**5**												
14	Fizyka budowli	0	3	1,5	1,7	3	45																			2			1		**3**																								
15	Hydraulika i hydrologia	0		2,2	2,2	4	60													2	1	1			**4**																														
16	Technologia i organizacja robót budowlanych	1		4	4,8	8	105																									2			2		**4**	2			1	E	**4**												
17	Ekonomika budownictwa	0		1	1,3	2	30																									1		1			**2**																		
18	Kierowanie procesem inwestycyjnym	0		1	1,8	3	45																																												2	1				**3**
19	Przedmioty wybieralne	0	18	11	9,6	18	233													1		0,5	1		**3**									2			**2**	2		2	2		**7**							2			3		**6**
20	Projekt przejściowy	0	6	5,9	1,4	6	30																																							2		**6**							
D.	**PRAKTYKI, DYPLOMY - moduły do wyboru**					**48**	**45**																						0		**6**																E	**24**						
1	Praktyka zawodowa	0	30	29	28	30	0																																																
2	Seminarium dyplomowe	0	1	1	0,6	1	15																																	1		**1**													
3	Pracownia dyplomowa	0	2	2	1,4	2	30																																													2		**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**	**74**	**130**	**133**	**242**	**2610**	**13**	**8**	**3**	**3**	**2**	**30**	**12**	**8**	**6**	**1**	**3**	**31**	**11**	**7**	**6**	**5**	**3**	**31**	**11**	**6**	**4**	**5**	**1**	**31**	**10**	**2**	**5**	**10,7**	**2**	**31**	**12**	**0**	**2**	**10**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**30**	**7**	**2**	**0**	**6**	**1**	**30**
	Godzin tygodniowo						**174**	**26,5**						**26,5**						**28,5**						**24,5**						**28**						**24,0**						**2,0**						**14,0**					

Praktyka zawodowa I: sem. IV - 3 tygodnie
Praktyka zawodowa II: sem. VII - 12 tygodni

Obowiązuje od: 22-02-2018 r.

Zmiany:
17-06-2010 31-03-2011
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 18-01-2018 roku

REKTOR