PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA w ELBLĄGU

INSTYTUT POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA - STACJONARNE
Profil praktyczny

Kierunek: BUDOWNICTWO
dotyczy studentów rekrutowanych w roku 2021 i latach kolejnych

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2021
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 24 czerwca 2021r.

L.p.	Nazwa przedmiotu	L. egz.	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**		**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		**0,5**	4			11		**0,5**	8			7		**0,5**	4			11		**0,5**																	
8	Wychowanie fizyczne	0	0	60		60				15						15						15						15																											
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**		**39**	**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	24		21		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	3	30	15		15														15		15			**3**																													
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**		134	**1719**																																																				
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	1	5	60	30	15	15																				30	15	15		E	**5**																								
8	Fundamentowanie	0	5	75	30		30	15																									30		30	15		**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	45	15	15	15														15	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	Wprowadzenie do BIM	0	1	15	8																																													5		10			**1**
19	Przedmioty wybieralne	0	21	257	82		75	100													15		15	15		**4**									30			**2**	37		30	45		**10**							30			40		**5**
20	Projekt przejściowy	0	5	30				30																																								30		**5**					
D.	**PRAKTYKI, DYPLOMY - moduły do wyboru**		**51**	**45**																										0		**6**																	E	**27**						
1	Praktyka zawodowa	0	33	0																																													**1**						
2	Seminarium dyplomowe	0	1	15				15																																							15							
3	Pracownia dyplomowa	0	2	30				30																																													30		**2**
4	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	5	0																																																0		**5**
5	Praca dyplomowa	0	10	0																																																0		**10**
	RAZEM	**15**	248	**2620**	**1107**	**450**	**446**	**615**	**184**	**98**	**81**	**30**	**2**	**30**	**167**	**113**	**90**	**20**	**3**	**30,5**	**139**	**90**	**90**	**71**	**3**	**30,5**	**163**	**105**	**64**	**63**	**2**	**33,5**	**154**	**30**	**98**	**138**	**2**	**30,5**	**187**	**0**	**30**	**150**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**45**	**1**	**33**	**110**	**7**	**10**	**93**	**0**	**30**
	Godzin rocznie			**175**	**2618**				**393**						**390**						**390**						**395**						**420**						**367**						**45**						**220**					

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

Obowiązuje od: 01.10.2021

Zmiany:
17-06-2010 31-03-2011 27.09.2018
29-01-2009 30-06-2011 26.09.2019
15-05-2008 25-09-2012

Zatwierdzony
przez Senat PWSZ w Elblągu
w dniu 24.06.2021 roku

	08-11-2007	29-05-2014 27-09-2017	**REKTOR**

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2021
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 24 czerwca 2021r.

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2021
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 24 czerwca 2021r.

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2021
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 24 czerwca 2021r.

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu Nr …/2021
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
z dnia 24 czerwca 2021r.