PWSZ w Elblągu
INSTYTUT POLITECHNICZNY

Kierunek: MECHANIKA i BUDOWA MASZYN
Studia pierwszego stopnia - STACJONARNE
Profil praktyczny

PRZEDMIOTY WYBIERALNE

Załącznik nr 1
do Uchwały Senatu PWSZ w Elblągu
nr 43/2018 z dnia 29 czerwca 2018r.

L.p.	Nazwa przedmiotu wybieralnego	L. egz.	ECTS	Liczba godzin	w tym: w	ć	l	p/s
Blok A.7.1 (*humanistyczne i społeczne - 2 ECTS*)								
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny I*		2	30	30			
Blok A.7.2 (*humanistyczne i społeczne - 2 ECTS*)								
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II*		2	30	30			
Blok C.18.1 (*kierunkowe - 3 ECTS*)								
1	Maszyny tłokowe		3	45	30		7,5	7,5
2	Maszyny wirnikowe		3	45	30		15	
Blok C.18.2 (*techniczny w języku obcym - 3 ECTS*)								
1	ADVANCED CONSTRUCTIONAL MATERIALS		3	22,5	15			7,5
2	MODERN TECHNOLOGIES OF ENERGY CONVERSION		3	22,5	15			7,5
D.I. Specjalnoć technologia i eksploatacja maszyn								
Blok D.I.10.1. (*specjalnościowe - 2 ECTS*)								
1	Maszyny robocze		2	30	15			15
2	Maszyny i urządzenia technologiczne		2	30	15			15
Blok D.I.10.2. (*specjalnościowe - 3 ECTS*)								
1	Technologie obróbki plastycznej		3	37,5	15		7,5	15
2	Technologie spawalnicze		3	37,5	15		7,5	15
D.II. Specjalność TECHNIKI KOMPUTEROWE w BUDOWIE MASZYN								
Blok D.II.9. (*specjalnościowe - 2 ECTS*)								
1	Projektowanie eksperymentu przemysłowego		2	30	15		15	
2	Przedmiot z innej specjalności lub innego kierunku technicznego			30	15		15	
3				0				

Rozdział zajęć programowych na semestry:

L.p.	Nazwa przedmiotu wybieralnego	sem I w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem II w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem III w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem IV w	ć	l	p/s	e	ECTS
Blok A.7.1																									
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny I*																								
Blok A.7.2																									
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II*																								
Blok C.18.1																									
1	Maszyny tłokowe																			2		0,5	0,5		3
2	Maszyny wirnikowe																			2		1			3
Blok C.18.2																									
1	ADVANCED CONSTRUCTIONAL MATERIALS																								
2	MODERN TECHNOLOGIES OF ENERGY CONVERSION																								
D.I.																									
Blok D.I.10.1.																									
1	Maszyny robocze																								
2	Maszyny i urządzenia technologiczne																								
Blok D.I.10.2.																									
1	Technologie obróbki plastycznej																								
2	Technologie spawalnicze																								
D.II.																									
Blok D.II.9.																									
1	Projektowanie eksperymentu przemysłowego																								
2	Przedmiot z innej specjalności lub innego kierunku technicznego																								
3																									

L.p.	Nazwa przedmiotu wybieralnego	sem V w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem VI w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem VII w	ć	l	p/s	e	ECTS	sem VIII w	ć	l	p/s	e	ECTS
Blok A.7.1																									
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny I*							2					2												
Blok A.7.2																									
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II*																			2					2
Blok C.18.1																									
1	Maszyny tłokowe																								
2	Maszyny wirnikowe																								
Blok C.18.2																									
1	ADVANCED CONSTRUCTIONAL MATERIALS							1			0,5		3												
2	MODERN TECHNOLOGIES OF ENERGY CONVERSION							1			0,5		3												
D.I.																									
Blok D.I.10.1.																									
1	Maszyny robocze	1			1		2																		
2	Maszyny i urządzenia technologiczne	1			1		2																		
Blok D.I.10.2.																									
1	Technologie obróbki plastycznej	1		0,5	1		3																		
2	Technologie spawalnicze	1		0,5	1		3																		
D.II.																									
Blok D.II.9.																									
1	Projektowanie eksperymentu przemysłowego	1		1			2																		
2	Przedmiot z innej specjalności lub innego kierunku technicznego	1		1			2																		
3																									

Obowiązuje od: 01-10-2018 r.

Zmiany:
17-06-2010 25-09-2012
29-01-2009 28.09.2015
15-05-2008 28.09.2016
24-06-2010
30-06-2011

Zatwierdzony
przez SENAT PWSZ w Elblągu
w dniu 29-06-2018 roku

REKTOR

Z każdego bloku przedmiotów wybieramy taką liczbę przedmiotów, aby uzyskać wymagana liczbę punktów ECTS
***) Przedmioty do wyboru (lista przedmiotów w załączeniu)**