

PWSZ w Elblągu
INSTYTUT POLITECHNICZNY

PRZEDMIOTY WYBIERALNE

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

Lp.	Nazwa przedmiotu wybieralnego	L. egz.	ECTS			Liczba godzin																																		
			p. wyb.	z. prakt.	z. z NA	ECTS	Rozdział zajęć programowych na semestr																																	
							w tym		sem I				sem II				sem III				sem IV				sem V				sem VI				sem VII				sem VIII			
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	
Blok A.7 (humanistyczne i społeczne - 2 ECTS)																																								
1	Przedmiot humanistyczny lub społeczny I*		2		1,2	2	30	30																																
2	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II*		2		1,2	2	30	30																																
Blok C.18.1 (kierunkowe - 3 ECTS)																																								
1	Maszyny tłokowe		3	1,4	1,9	3	45	30	8	7																														
2	Maszyny wirnikowe		3	1,1	1,7	3	45	30	15																															
3	Maszyny robocze		3	1,9	1,6	3	45	15	15	15																														
Blok C.18.2 (techniczny w języku obcym - 3 ECTS)																																								
1	ADVANCED CONSTRUCTIONAL MATERIALS		3	1,5	1,2	3	30	15		15																														
2	MODERN TECHNOLOGIES OF ENERGY CONVERSION		3	1,6	1,3	3	30	15		15																														
D.I.1.8. Moduł wybieralny: technologia i eksploatacja maszyn - 3 ECTS																																								
1	Technologie obróbki plastycznej		2	2,1	1,4	3	38	15	8	15																														
2	Technologie spawalnicze		2	2,1	1,4	3	38	15	8	15																														
										Obowiązuje od: 01-10-2019 r.										Zatwierdzony przez SENAT PWSZ w Elblągu w dniu 26-09-2019 roku																				
										Zmiany: 17-06-2010 25-09-2012 29-01-2009 28-09-2015 15-05-2008 28-09-2016 24-06-2010 29-06-2018 30-06-2011										REKTOR																				

Z każdego bloku przedmiotów wybieramy taką liczbę przedmiotów, aby uzyskać wymagana liczbę punktów ECTS

*) Przedmioty do wyboru (lista przedmiotów w załączeniu)