PWSZ w Elblągu
INSTYTUT POLITECHNICZNY

PRZEDMIOTY OBIERALNE

Kierunek: MECHANIKA i BUDOWA MASZYN
Specjalność: TECHNOLOGIA I EKSPLOATACJA MASZYN
Studia pierwszego stopnia - STACJONARNE

L.p.	Nazwa przedmiotu obieralnego	ECTS	Liczba godzin	Rozdział zajęć programowych na semestry																																																	
				sem I						sem II						sem III						sem IV						sem V						sem VI						sem VII					
				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
Blok A.I *(humanistyczny)*																																																					
1	Wybrane zagadnienia z psychologii	2	30	2					**2**																																											
2	Wybrane zagadnienia z socjologii	2	30	2					**2**																																											
Blok A.II *(humanistyczny)*																																																					
1	Podstawy filozofii	1	30																																					2					**1**
2	Elementy wiedzy o sztuce	1	30																																					2					**1**
Blok C *(kierunkowy)*																																																					
1	Maszyny tłokowe	3	45																									2		1			**3**																		
2	Maszyny wirnikowe	3	45																									2		1			**3**																		
Blok D.I *(specjalnościowy)*																																		2		1			**3**											
1	Elektrownie i elektrociepłownie	3	45																																																	
2	Maszyny robocze	3	45																															2			1		**3**												
3	Pojazdy drogowe	3	45																															2			1		**3**												
Blok D.II *(specjalnościowy)*																																																					
1	Mechatronika	3	45																															2		1			**3**												
2	Oprzyrządowanie technologiczne systemów produkcyjnych	3	45																															2			1		**3**												
Blok D.III *(specjalnościowy)*																																																					
1	Metoda elementów skończonych	2	30																																	2			**2**												
2	Programowanie obróbki powierzchni złożonych	2	30																																	2			**2**												
Blok D.IV *(specjalnościowy)*																																																					
1	Nowoczesne technologie w produkcji maszyn	1	30																																					2					**1**
2	Gospodarka i systemy energetyczne	1	30																																					2					**1**

Obowiązuje od: 01-10-2009 r.

Zmiany:
15-05-2008

Zatwierdzony
przez Senat PWSZ w Elblągu
w dniu 29-01-2009 roku

REKTOR

Z każdego bloku wybierany jest tylko jeden przedmiot