

PRZEDMIOTY OBIERALNE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA
Specjalność: urządzenia i instalacje elektroautomatyki
Studia pierwszego stopnia - STACJONARNE

Lp.	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
Blok A.I (humanistyczny)																																									
1	Wybrane zagadnienia z psychologii	2	30																																						
2	Wybrane zagadnienia z socjologii	2	30																																						
Blok A.II (humanistyczny)																																									
1	Podstawy filozofii	1	30																																						
2	Elementy wiedzy o sztuce	1	30																																						
Blok D.I																																									
1	Urządzenia elektroautomatyki w pojazdach	3	45																																						
2	Komputerowe systemy pomiarowe	3	45																																						
3	Miernictwo przemysłowe	3	45																																						
Blok D.II																																									
1	Automatyka napędu elektrycznego	3	45																																						
2	Projekt autonomicznego źródła energii	5	60																																						
Blok D.III																																									
1	Przemysłowe sieci informatyczne	3	45																																						
2	Sterowanie i zarządzanie w elektroenergetyce	3	45																																						
				Obowiązuje od: 01-10-2009 r.										Zatwierdzony przez Senat PWSZ w Elblągu w dniu 29-01-2009 roku																											
				Zmiany:										REKTOR																											

Z każdego bloku wybierany jest 1 przedmiot