

Fizyka Techniczna - stacjonarne pierwszego stopnia

Sem. 1

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
1.	Chemia	1	1				3
2.	Elementarna analiza matematyczna w fizyce	1	2				3
3.	Fizyka	3 ^e	3				7
4.	Historia techniki	1			1		2
5.	Matematyka	2 ^e	2				5
6.	Metody analizy danych doświadczalnych	1	1				2
7.	Optyka geometryczna i falowa z elementami fotometrii	1	2				2
8.	Podstawy informatyki	1		1			3
9.	Podstawy nauki o materiałach	2	2				4
10.	Szkolenie w zakresie bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	4 h					0

Sem. 2

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
1.	Chemia	1		1			3
2.	Fizyka	3 ^e	3				7
3.	I Pracownia fizyczna			3			4
4.	Język obcy		2				2
5.	Matematyka	2 ^e	2				5
6.	Optyka geometryczna i falowa z elementami fotometrii	1	1	2			4
7.	Programy użytkowe - Mathematica	1 ^e		2			4

Sem. 7

L.p.	Nazwa przedmiotu	W	C	L	S	P	ECTS
1.	Ochrona własności intelektualnej	1			1		2
2.	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego						15
3.	Seminarium dyplomowe				2		2
4.	Technologie okularowe II			2			3
5.	Wstęp do pomiarów refrakcji	1		2			4
6.	Wybrane zagadnienia z optyki inżynierskiej	1			1		3