

Zatwierdzona przez Radę Dziekańską na posiedzeniu 24.03.2021

KOD	FT2 OM NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2023/24											
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów**	60					45	15			E	5
OPTEL	Optoelektronika**	60					30	30			E	5
MMC	Methods for materials characterization	60					30		30		E	5
NANOTECH	Nanotechnologia**	45					30		15		E	4
MODAN	Modelowanie i analiza danych**	45					15		30		Z	3
PTIMAT	Pracownia technologii i inżynierii materiałowej**	90							90		Z	5
0000-OG	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru***	30					30				E	3
		390					180	45	165			30
	II ROK 2024/25											
NOMATO	Nowoczesne materiały optyczne**	75	45		30						E	6
OPTLAS	Optyka laserowa**	60	30	30							E	5
PRAINOPT	Pracownia inżynierii optycznej**	90			90						Z	5
PROSMGR	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz. 1	30				30					Z	1
4100-5ZEN-FISCI-030E	Język angielski dla nauk technicznych cz. 2	30				30					E	3
08510310-ZASTE	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	60								60	E	5
SEMMGR	Seminarium magisterskie	20								20	Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz. 2	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
0800-PDW-P	Przedmiot dotyczący rozwoju przedsiębiorczości	45								45	Z	3
08510310-FWSP	Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej*	60					30	30			Z	4
08000000-MON	Wykład monograficzny do wyboru*	30					30				Z	3
		550	75	30	120	80	60	30	0	155		60
	Razem:	940	75	30	120	80	240	75	165	155		90

0800-	Przedmioty specjalistyczne dotyczące zast. Fizyki, wymagane 5 ECTS											
WZELE	Wybrane zagadnienia elektrodynamiki**	54					30		24		E	5
PUSCAL	Projektowanie układów scalonych	60					30		30		E	5
TECIS	Teoria ciała stałego**	60					40	20			E	5

0800-	Przedmioty dotyczące rozwoju przedsiębiorczości, wymagane 3 ECTS											
TWINN	Innowacje	30								30	Z	2
TNIEZ	Teoria niezawodności	15					15				Z	1
PRZED	Przedsiębiorczość	22								22	Z	1

* Przedmiot do wyboru z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

** Przedmiot może odbywać się w języku angielskim, jeżeli zapiszą się na niego studenci niewładający językiem polskim

*** Przedmiot z obszaru nauk społecznych lub humanistycznych do wyboru z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Przedsiębiorczości)

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom