

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 2022/23											
MIERKO-Wyk	Miernictwo komputerowe	30	30								E	2
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
POPROJ	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	5
FTMIERKO	Pracownia miernictwa komputerowego dla FT	44						44			Z	3
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
08510310-INŻ	Uzupełniające przedmioty inżynierskie do wyboru*	129	15		24					90	Z/E	10
0000-OG	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru***	30				30					E	3
		770	135	0	111	0	180	45	209	90		60
0800-	II ROK 2023/24											
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-SZEN-FISCI-030E	Język angielski dla nauk technicznych cz. 2	30				30					E	3
08510310-ZASTF	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	Przedmioty dotyczące 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					E	3
		550	75	30	120	80	60	30	0	155		60
	Razem:	1320	210	30	231	80	240	75	209	245		120

0800-	Uzupełniające przedmioty inżynierskie do wyboru, wymagane 10 ECTS											
MITEMI	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	60					30		30		E	5
PWIR	Przyrządy wirtualne	39	15		24						Z	3
TECYFR	Technika cyfrowa	54					30		24		E	5
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe	30							30		Z	2

	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

* Przedmioty 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.

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