

Zatwierdzona przez Radę Dziekańską na posiedzeniu 24.03.2021

KOD	FT2 NANO NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	<b>I ROK 2024/25</b>											
<a href="#">MIERKO-Wyk</a>	Miernictwo komputerowe	30	30								E	2
<a href="#">POEL</a>	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
<a href="#">POPROJ</a>	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
<a href="#">POTES</a>	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	5
<a href="#">FTMIERKO</a>	Pracownia miernictwa komputerowego dla FT	44						44			Z	3
<a href="#">FZLAS</a>	Fizyka i zastosowania laserów	60				45	15				E	5
<a href="#">OPTEL</a>	Optoelektronika	60				30	30				E	5
<a href="#">MMC</a>	Methods for materials characterization	60				30		30			E	5
<a href="#">NANOTECH</a>	Nanotechnologia	45				30		15			E	4
<a href="#">MODAN</a>	Modelowanie i analiza danych	45				15		30			Z	3
<a href="#">PTIMAT</a>	Pracownia technologii i inżynierii materiałowej**	90						90			Z	5
<a href="#">08510310-INŻ</a>	Uzupełniające przedmioty inżynierskie do wyboru*	129	15		24					90	Z/E	10
<a href="#">0000-OG</a>	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru**	30				30					E	3
		<b>770</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>209</b>	<b>90</b>		<b>60</b>
0800-	<b>II ROK 2025/26</b>											
<a href="#">NOMATO</a>	Nowoczesne materiały optyczne	75	45		30						E	6
<a href="#">OPTLAS</a>	Optyka laserowa	60	30	30							E	5
<a href="#">PRAINOPT</a>	Pracownia inżynierii optycznej	90			90						Z	5
<a href="#">PROSMGR</a>	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
<a href="#">PRACMGR-1</a>	Pracownia magisterska cz. 1	30				30					Z	1
<a href="#">3600-5ZEN-FISCI-030E</a>	Język angielski dla nauk technicznych V	30				30					E	3
<a href="#">08510310-ZASTF</a>	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	60								60	E	5
<a href="#">SEMMGR</a>	Seminarium magisterskie	20								20	Z	2
<a href="#">PRACMGR-2</a>	Pracownia magisterska cz. 2	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
<a href="#">0800-PDW-P</a>	Przedmioty dotyczące rozwoju przedsiębiorczości	45								45	Z	3
<a href="#">08510310-FWSP</a>	Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej*	60				30	30				Z	4
<a href="#">08000000-MON</a>	Wykład monograficzny do wyboru*	30				30					E	3
		<b>550</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>155</b>		<b>60</b>
	<b>Razem:</b>	<b>1320</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>231</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	<b>75</b>	<b>209</b>	<b>245</b>		<b>120</b>

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

	Przedmioty specjalistyczne dotyczące zast. Fizyki, wymagane 5 ECTS											
<a href="#">WZELE</a>	Wybrane zagadnienia elektrodynamiki	54					30		24		E	5
<a href="#">PUSCAL</a>	Projektowanie układów scalonych	60					30		30		E	5
<a href="#">TECIS</a>	Teoria ciała stałego	60					40		20		E	5

0800-	Przedmioty dotyczące rozwoju przedsiębiorczości, wymagane 3 ECTS											
<a href="#">TWINN</a>	Innowacje	30								30	Z	2
<a href="#">TNIEZ</a>	Teoria niezawodności	15					15				Z	1
<a href="#">PRZED</a>	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 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

Przedmioty mogą odbywać się w języku angielskim, jeżeli zapiszą się na nie studenci niewładający językiem polskim