

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-...	<b>I ROK 2021/22</b>											
<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="#">0000-OG</a>	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru***	30					30				E	3
		<b>390</b>					<b>180</b>	<b>45</b>	<b>165</b>			<b>30</b>
	<b>II ROK 2022/23</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="#">4100-5ZEN-FISCI-030E</a>	Język angielski dla nauk technicznych cz. 2	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>	Przedmiot dotyczący 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				Z	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>940</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	<b>75</b>	<b>165</b>	<b>155</b>		<b>90</b>

0800-	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

\* 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