

## SIATKA GODZIN (PLAN STUDIÓW)

2024/25

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

specjalność: INŻYNIERIA BIOMEDYCZNO-INFORMATYCZNA; kod: IBI4  
studia stacjonarne, 4-semestralne, 2-go stopnia, magisterskie i inżynierskie

Zatwierdzona przez Radę Dziekańską na posiedzeniu 24.03.2021, 7.06.2023 r.

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		RAZEM	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-	I ROK 2024/25											
<a href="#">MIERKO-Wyk</a>	Miernictwo komputerowe	30	30								E	2
<a href="#">POEL</a>	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
<a href="#">POPPOJ</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="#">KONBIOMED</a>	Konwersatorium z Biofizyki i Fizyki Medycznej	15							15		Z	1
<a href="#">BIOFIZ</a>	Biofizyka	60				30	30				E	5
<a href="#">WPROSOP-1</a>	Wprowadzenie do projektowania systemów optycznych cz.1	60				30	30				E	4
<a href="#">08510310-INŻ</a>	Uzupełniające przedmioty inżynierskie do wyboru**	129	15		24				90		Z/E	10
<a href="#">0800-IBI-S</a>	Przedmiot specjalistyczny do wyboru**	90				30	30	30			Z/E	9
<a href="#">0800-IBI-U</a>	Przedmiot uzupełniający do wyboru**	120				60	30	30			E	10
	<b>RAZEM</b>	<b>725</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>105</b>		<b>59</b>

0800-	II ROK 2025/26											
<a href="#">PROSMGR</a>	Proseminarium magisterskie	20				20					Z	2
<a href="#">PRACMGR-1</a>	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
<a href="#">3600-SZEN-FISCI-030E</a>	Język angielski dla nauk technicznych V	30				30					E	3
<a href="#">PFTIBI</a>	Pracownia fizyki technicznej i inżynierii biomedyczo-informatycznej	90			90						Z	6
<a href="#">WPROSOP-2</a>	Wprowadzenie do projektowania systemów optycznych cz.2	60	30	30							E	4
<a href="#">PROGRAF</a>	Programowanie na kartach graficznych	60	15		45						Z	3
<a href="#">0800-IBI-S</a>	Przedmiot specjalistyczny do wyboru**	60	30	30							Z/E	6
<a href="#">0800-IBI-U</a>	Przedmiot uzupełniający do wyboru**	60	30	30							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
<a href="#">PROFPGA</a>	Programowanie FPGA	45						45			Z	3
<a href="#">0800-PDW-P</a>	Przedmiot dotyczący rozwoju przedsiębiorczości**	45							45		Z	3
<a href="#">0000-OG</a>	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru*	30				30					Z	2
	Praca magisterska	0									E	20
	<b>RAZEM</b>	<b>580</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>95</b>		<b>61</b>
		<b>1305</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>246</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>120</b>	<b>149</b>	<b>200</b>		<b>120</b>

\* 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.

\*\* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie

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

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