

Zatwierdzona przez Radę Wydziału na posiedzeniu 17.04.2019, Zatwierdzona przez Radę Dziekańską na posiedzeniu 24.03.2021, Zaopiniowana przez Radę Dyscypliny Nauki Fizyczne oraz Radę Dziekańską Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu w dniu: 04.06.2025,

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		RAZEM	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-	I ROK 2026/27											
KONBIOMED	Konwersatorium z Biofizyki i Fizyki Medycznej / Conversations in Biophysics and Medical Physics***	15							15	Z	1	
BIOFIZ	Biofizyka / Biophysics***	60					30	30		E	5	
WPROSOP-1	Wprowadzenie do projektowania systemów optycznych cz.1 / Introduction to Optical Systems Design pt.1***	60					30	30		E	4	
0800-IBI-S	Przedmiot specjalistyczny do wyboru**	90					30	30	30	Z/E	9	
0800-IBI-U	Przedmiot uzupełniający do wyboru**	120					60	30	30	E	10	
		345					150	120	60	15	29	

0800-	II ROK 2027/28											
PROSMGR	Proseminarium magisterskie / Master's Diploma Proseminar***	20				20					Z	2
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
3600-5ZEN-FISCI-030E	Język angielski dla nauk technicznych V	30				30					E	3
PFTIBI	Pracownia fizyki technicznej i inżynierii biomedyczo-informatycznej / Laboratory of Technical Physics and Engineering&Informatics in Biophysics***	90			90						Z	6
WPROSOP-2	Wprowadzenie do projektowania systemów optycznych cz.2 / Introduction to Optical Systems Design pt.2***	60	30	30							E	4
PROGRAF	Programowanie na kartach graficznych	60	15		45						Z	3
0800-IBI-S	Przedmiot specjalistyczny do wyboru**	60	30	30							Z/E	6
0800-IBI-U	Przedmiot uzupełniający do wyboru**	60	30	30							E	5
SEMMGR	Seminarium magisterskie / Master's Diploma Seminar***	20								20	Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz.2	30								30	Z	1
PROFPGA	Programowanie FPGA	45							45		Z	3
0800-PDW-P	Przedmiot dotyczący rozwoju przedsiębiorczości**	45								45	Z	3
0000-OG	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru*	30					30				Z	2
	Praca magisterska	0									E	20
		580	105	90	135	80	30	0	45	95		61
	RAZEM	925	105	90	135	80	180	120	105	110		90

* 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

** Przedmioty 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. Lista może zawierać zarówno zajęcia w j. polskim jak i angielskim.

*** Zajęcia mogą odbywać się w j. polskim lub w j. angielskim.