

PLAN STUDIÓW

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2021/2022 - letni

WYDZIAŁ: Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa
KIERUNEK: Inżynieria Mechaniczno-Medyczna
poziom kształcenia: II stopnia
profil: ogólnoakademicki
forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	kod modułu/ przedmiotu*	nazwa zajęć	efekty kształcenia	grupa zajęć**	SEMESTR							
						forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS	
							w	ć	l	p	s		razem
SEMESTR 1													
1 Inżynieria Mechaniczno-Medyczna (Kierunek)													
2 nowoczesne konstrukcje medyczne i implanty (Specjalność)													
1	O	PG_00057482	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów i obrazów	K7_U05 K7_U12 K7_W01 K7_W02	D A	Z	15	0	15	0	0	30	2
2	O	PG_00057483	Projektowanie mechatroniczne	K7_U03 K7_U07 K7_W06 K7_W08	D A	E	15	0	15	15	0	45	4
3	O	PG_00057484	Planowanie badań doświadczalnych	K7_K03 K7_U08 K7_W05	D A	Z	15	15	0	0	0	30	2
4	O	PG_00057485	Techniki diagnostyczne w medycynie	K7_K02 K7_U03 K7_W09	D A	Z	15	0	0	0	15	30	2
5	O	PG_00057486	Mechanika materiałów i biomateriałów	K7_K01 K7_K02 K7_W06	D A	E	30	0	15	0	0	45	4
6	O	PG_00057487	Zaawansowane zagadnienia anatomii i fizjologii	K7_U01 K7_U13	D A	Z	0	0	0	0	30	30	2
7	O	PG_00057488	Radiologia	K7_U12 K7_W02	D A	Z	30	0	0	0	15	45	4

8	O	PG_00057489	Metodyka projektowania urządzeń medycznych	K7_K03 K7_U06 K7_U07 K7_U11	D A	Z	15	0	0	30	0	45	4
9	O	PG_00057490	Nanotechnologie w biomateriałach	K7_K01 K7_K02 K7_U08 K7_W07	D A	Z	15	0	15	15	0	45	4
10	O	PG_M0001930	Język obcy techniczny	K7_K82 K7_K81 K7_U82 K7_W81 K7_U81	B C	Z	0	30	0	0	0	30	2
suma:							150	45	60	60	60	375	30

SEMESTR 2													
1 Inżynieria Mechaniczno-Medyczna (Kierunek)													
2 nowoczesne konstrukcje medyczne i implanty (Specjalność)													
1	O	PG_00057491	Sztuczna inteligencja w inżynierii medycznej	K7_U04 K7_U03 K7_W01	D A	E	30	0	15	15	0	60	5
2	O	PG_00057492	Modelowanie numeryczne w inżynierii medycznej	K7_K01 K7_U04 K7_U06 K7_W08	D A	E	30	0	0	30	0	60	5
3	O	PG_00057493	Bioprzepływy	K7_U05 K7_W03 K7_W04	D A	Z	15	0	15	0	0	30	2
4	O	PG_00057494	Praca przejściowa zespołowa	K7_K03 K7_U01 K7_U03 K7_U10 K7_U11	B	Z	0	0	0	30	0	30	2
5	O	PG_00057495	Nowoczesne techniki wytwarzania w zastosowaniach medycznych	K7_K02 K7_U09 K7_W07 K7_W08	D A	Z	15	0	0	15	0	30	2
6	O	PG_00057496	Biotribologia	K7_W04 K7_W05 K7_W08	D A	Z	15	0	15	0	0	30	2

7	O	PG_00057497	Rehabilitacja medyczna	K7_K01 K7_U01 K7_U13 K7_W09	D A	Z	15	0	30	0	0	45	4	
8	O	PG_M0001931	Przedmiot wybieralny humanistyczno-społeczny (WIMiO)	K7_U71 K7_K71 K7_K02 K7_W71 K7_K04	B C	Z	15	0	0	0	0	15	1	
9	O	PG_M0001932	Przedmiot wybieralny medyczny	K7_U13 K7_W09	B D	Z	0	0	0	0	15	15	1	
10	O	PG_M0001933	Przedmiot wybieralny medyczny w języku angielskim	K7_K82 K7_U82 K7_U13 K7_W09	B D	Z						30	2	
11	O	PG_M0001934	Przedmiot wybieralny mechaniczny I	K7_U05 K7_U04 K7_W03 K7_W08 K7_U09	B D	Z						30	2	
12	O	PG_M0001935	Przedmiot wybieralny mechaniczny II	K7_U04 K7_U08 K7_K03	B D	Z						30	2	
suma:													405	30

SEMESTR 3													
1 Inżynieria Mechaniczno-Medyczna (Kierunek)													
2 nowoczesne konstrukcje medyczne i implanty (Specjalność)													
1	O	PG_00057498	Psychologia	K7_K71 K7_K02 K7_W08	A C	Z	0	30	0	0	0	30	2
2	O	PG_00057499	Seminarium dyplomowe	K7_K03 K7_K04 K7_U02 K7_U03	B	Z	0	0	0	0	30	30	2
3	O	PG_00057500	Praca dyplomowa	K7_U02 K7_U03 K7_U10 K7_W08	B	Z	0	0	0	0	0	0	20
4	O	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_U71 K7_K71 K7_W71	B C	Z	30	0	0	0	0	30	2

5	O	PG_M0001936	Przedmiot wybieralny mechaniczny w języku angielskim	K7_K81 K7_W81 K7_U81 K7_U08 K7_W03	B D	Z							30	2
6	O	PG_M0001937	Wykład specjalistyczny (Visiting Professor)	K7_W06 K7_W09 K7_W08 K7_W07	B D	Z	30	0	0	0	0		30	2
suma:													150	30

ŁĄCZNIE														
PRAKTYKI														
													Kurs	
													nowoczesne konstrukcje medyczne i implanty (Specjalność)	
													SUMA GODZIN	930
													SUMA ECTS	90

objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

w - wykład

ć - ćwiczenia

l - laboratorium

p - projekt

s - seminarium

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

**grupy zajęć zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia (w sprawie zasad tworzenia oraz likwidacji kierunków studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej)