

2	O	PG_00071035	Artificial Intelligence in materials science and nanotechnology	K7_W01 K7_W05 K7_U06	A E	Z	15	0	0	0	0	15	1
3	O	PG_00071034	Modelling and simulation in nanotechnology	K7_W01 K7_W05	A E	Z	30	0	0	0	0	30	2
4	O	PG_M0003107	Faculty electives I (FTIMS)		C							45	3
5	O	PG_M0001154	Foreign language	K7_K81 K7_W81 K7_U81	C	Z	0	30	0	0	0	30	2
6	O	PG_M0003102	Moduł 2.1: Modelling and simulation of materials and nanomaterials	K7_W05 K7_U02 K7_U03 K7_W02 K7_U05 K7_K01	B E	E						210	17
7	O	PG_M0002460	Team research project II	K7_K101 K7_W101 K7_U101	A E	Z						40	3
suma:												400	30

SEMESTR 3													
1 Nanotechnologia (Kierunek)													
suma:												0	0
2 Nanotechnologie dla systemów ochrony i bezpieczeństwa (Specjalność)													
1	O	PG_00070977	Laboratorium dyplomowe	K7_U02 K7_U04 K7_U05 K7_K03	C E	Z	0	0	100	0	0	100	6
2	O	PG_00070929	Nanotechnologia i środowisko człowieka	K7_W03 K7_W07 K7_K03	D	Z	0	0	0	15	15	30	2
3	O	PG_00070978	Praca dyplomowa magisterska	K7_U01 K7_U07 K7_W02 K7_K02	C E	Z	0	0	0	125	0	125	14
4	O	PG_00071038	Seminarium dyplomowe	K7_W03 K7_U01 K7_U07	C E	Z	0	0	0	0	15	15	1
5	O	PG_M0002408	Interdyscyplinarne przedmioty obieralne		C	Z						40	3
6	O	PG_M0003105	Obieralny przedmiot humanistyczno-społeczny	K7_U71 K7_K71 K7_W71	C D	Z	15	0	0	0	0	15	1
7	O	PG_M0002477	Wydziałowe przedmioty obieralne II (FTIMS)		C							45	3
suma:												370	30
2 Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)													
1	O	PG_00058866	Diploma seminar	K7_W03 K7_U01 K7_U07	C E	Z	0	0	0	0	15	15	1
2	O	PG_00070931	Msc thesis	K7_U01 K7_U07 K7_W02 K7_K02	C E	Z	0	0	0	125	0	125	14
3	O	PG_00070930	MSc thesis laboratory	K7_U02 K7_U04 K7_U05 K7_K03	C E	Z	0	0	100	0	0	100	6
4	O	PG_00071036	Nanotechnology and human environment	K7_W03 K7_W07 K7_K03	D	Z	0	0	0	15	15	30	2
5	O	PG_M0003106	Elective humanities and social science course	K7_U71 K7_K71 K7_W71	C D	Z	15	0	0	0	0	15	1
6	O	PG_M0003108	Faculty electives II (FTIMS)		C							45	3
7	O	PG_M0002423	Interdisciplinary Elective Course		C	Z						40	3
suma:												370	30

ŁĄCZNIE													
PRAKTYKI													

Kurs		
Nanotechnologia (Kierunek)		
SUMA GODZIN		30
SUMA ECTS		2

Nanotechnologie dla systemów ochrony i bezpieczeństwa (Specjalność)		
SUMA GODZIN		1140
SUMA ECTS		90

Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)		
SUMA GODZIN		1140
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 zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia (w sprawie zasad tworzenia oraz likwidacji kierunków studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej)