

Matryca efektów uczenia się

OBOWIĄŻUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2026/2027 - zimowy

Wydział	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
Nazwa kierunku	Nanotechnologia
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki

Kurs	Nazwa przedmiotu	Kod eDziekanat	Kod PK	Semestr	Grupy zajęć	K7_W01	K7_W02	K7_W03	K7_W04	K7_W05	K7_W06	K7_W07	K7_W101	K7_W71	K7_W81	K7_U01	K7_U02	K7_U03	K7_U04	K7_U05	K7_U06	K7_U07	K7_U101	K7_U71	K7_U81	K7_K01	K7_K02	K7_K03	K7_K101	K7_K71	K7_K81	Suma
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Surface and interface engineering	PG_00071031		2	A E		X		X																							2
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Magnetic properties of nanostructures and spintronics	PG_00071032		2	A E		X	X													X											3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Computational methods in nanotechnology	PG_00071033		2	A E		X		X											X												3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Team research project I	PG_M0002459		2	A E							X											X						X			3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Foreign language	PG_M0001803		2	C									X											X						X	3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Modul 1.1: Advanced characterisation techniques for nanostructures and surfaces	PG_M0003098		2	B E				X		X						X	X	X													6
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Modul 1.2: Functional nanomaterials and nanostructures	PG_M0003099		2	B E		X	X	X			X								X												6
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Modelling and simulation in nanotechnology	PG_00071034		3	A E	X			X																							2
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Artificial Intelligence in materials science and nanotechnology	PG_00071035		3	A E	X			X												X											3
Nanotechnologia (studia w jęz. angielskim) (Kierunek)	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	PG_M0000264		3	C D								X											X						X		3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Team research project II	PG_M0002460		3	A E							X																	X			3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Modul 2.1: Modelling and simulation of materials and nanomaterials	PG_M0003102		3	B E		X		X								X	X		X						X						6
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Foreign language	PG_M0001154		3	C										X										X						X	3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Faculty electives I (FTIMS)	PG_M0003107		3	C																											0
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Diploma seminar	PG_00058866		4	C E			X								X					X											3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	MSc thesis laboratory	PG_00070930		4	C E												X		X	X								X				4
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Msc thesis	PG_00070931		4	C E		X									X					X						X					4
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Nanotechnology and human environment	PG_00071036		4	D			X				X																	X			3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Interdisciplinary Elective Course	PG_M0002423		4	C																											0
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Elective humanities and social science course	PG_M0003106		4	C D									X										X						X		3
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Faculty electives II (FTIMS)	PG_M0003108		4	C																											0
Nanostructures and computer simulations in material science (Specjalność)	Trainings	PG_M0003096		1	A			X		X										X	X											5
Nanotechnologia (studia w jęz. angielskim) (Kierunek)	Modul 0.1: Fundamental concepts of nanotechnology	PG_M0003097		1	A E	X			X	X									X	X							X					6
Nanotechnologia (studia w jęz. angielskim) (Kierunek)	Modul 0.2: Research techniques for materials and nanomaterials engineering	PG_M0003097			Suma	3	7	4	5	5	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2
					Suma efektów w kategorii										33										28							13