Matryca efektów uczenia się

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2026/2027 - letni

Wydział	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
Nazwa kierunku	Fizyka Techniczna
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_U08	K7_U09	K7_U101	K7_U71	K7_U81	K7_K01	K7_K02	K7_K03	K7_K101	K7_K71	K7_K82	Suma
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Relatywistyczna mechanika kwantowa	PG_00064607		1	A E	X	X												X														3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody eksploracji danych	PG_00064605		1	A E				X							X					X			X									4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody numeryczne	PG_00064606		1	A E				X								X			X													3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Zastosowania elektroniki molekularnej	PG_00072272		1	A E		X											X		X													3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Zespołowy projekt badawczy I		PG_M0002420	1	A E								X												X						X			3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Język obcy		PG_M0001107	1	C										X											X						X	3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Szkolenia			1																													0
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Przedmiot humanistyczno - społeczny I		PG_M0002651	1	C D							X		X											X						X		4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Moduł I - Wstęp do Data Science		PG_M0002655	1	B E			X	X								X			X	X						X						6
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Moduł I - Fotowoltaika I		PG_M0002652	1	B E		X	X													X		X	X			X						6
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Kwantowe uczenie maszynowe	PG_00064604		2	A E	X			X											X								X					4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metodologia pracy naukowej	FIZS2D006		2	A D					X	X	X																	X				4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Modelowanie zjawisk fizycznych	FIZ2B008		2	A E				X							X	X		X														4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Język angielski w fizyce	PG_00049442		2	A										X						X					X						X	4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY		PG_M0000264	2	C D									X											X						X		3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Zespołowy projekt badawczy II		PG_M0002421	2	A E								X												X						X			3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Moduł - Specjalistyczne laboratorium fizyczne		PG_M0002658	2	A					X	X							X					X											4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Moduł II - AI w automatyzacji i integracji		PG_M0002656	2	B E				X	X							X		X				X				X							6
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Moduł II - Przedmioty specjalistyczne I		PG_M0002653	2	B E		X	X		X	X					X											X							6
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Wydziałowe przedmioty obieralne I (FTiMS)		PG_M0002476	2	C																													0
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Projekt dyplomowy	FIZ2C129		3	C E											X			X	X								X						4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Seminarium dyplomowe	PG_00064608		3	C E		X									X						X					X							4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Praca dyplomowa magisterska	PG_00072229		3	C E											X						X		X					X					4
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Interdyscyplinarne przedmioty obieralne		PG_M0002408	3	C																													0
Informatyka stosowana (Specjalność)	Moduł III - Informatyka kwantowa		PG_M0002657	3	B	X			X								X																	3
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Moduł III - Przedmioty specjalistyczne II		PG_M0002654	3	B		X	X														X												3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Wydziałowe przedmioty obieralne II (FTiMS)		PG_M0002477	3	C																													0
					Suma	3	6	4	7	4	3	2	2	2	2	5	5	3	3	6	3	4	3	3	2	2	2	5	2	2	2	2	2	
					Suma efektów w kategorii										35												41						15	