Matryca efektów uczenia się

Wydział	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
Nazwa kierunku	Fizyka Techniczna
Poziom kształcenia	II stopnia
Profil kształcenia	ogólnoakademicki

Kurs	Nazwa przedmiotu	Kod PK	Semestr	Grupy zajęć	K7_W01	K7_W02	K7_W03	K7_W04	K7_W05	K7_W06	K7_W07	K7_W08	K7_W09	K7_W10	K7_W71	K7_W81	K7_U01	K7_U02	K7_U03	K7_U04	K7_U05	K7_U06	K7_U07	K7_U08	K7_U09	K7_U10	K7_U11	K7_U71	K7_U81	K7_K01	K7_K03	K7_K04	K7_K05	K7_K71	K7_K82	Suma
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody numeryczne	PG_00031921	1	A D				X										X			X															3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Psychologia	PG_00031916	1	C																						X				X						2
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Przedsiębiorczość	PG_00031920	1	C										X																				X		2
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody eksploracji danych	PG_00045761	1	D A				X														X														2
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Język obcy	PG_M0001107	1	B												X													X						X	3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Język angielski w fizyce	PG_00049442	2	A									X										X	X												3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metodologia pracy naukowej	PG_00031934	2	C								X															X			X						3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Modelowanie zjawisk fizycznych	PG_00031936	2	D A				X													X	X														3
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Projekt zespołowy	PG_00049443	2	D A										X								X			X						X	X				5
Fizyka Techniczna (Kierunek)	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	PG_M0000264	2	B C											X													X						X		3
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Zastosowania elektroniki molekularnej	PG_00039463	1	B D		X															X															2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Konwersja energii słonecznej	PG_00035164	1	B D		X											X					X														3
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Spektroskopia optyczna w fotowoltaice	PG_00039462	1	B D			X																							X						2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Diody elektroluminescencyjne	PG_00031963	1	D B			X		X																											2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Mechanika kwantowa II	PG_00031919	1	D B	X	X																														2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Optyka fizyczna	PG_00045769	1	D B		X					X								X						X											4
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Metody badań spektroskopowych	PG_00031955	2	B D					X	X	X								X																	4
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Fizyka fazy skondensowanej	PG_00031954	2	B D	X	X																														2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Fizyka atomu i cząsteczki II	PG_00039517	2	B D		X																									X					2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Laboratorium fotowoltaiki	PG_00039479	2	B D					X	X									X			X														4
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Technologia ogniw fotowoltaicznych	PG_00039480	2	B D					X														X													2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny I	PG_M0000428	2	B D		X	X																													2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Seminarium dyplomowe	PG_00031960	3	B D		X											X						X			X							X			5
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Praca dyplomowa magisterska	PG_00031961	3	B D									X											X			X						X			4
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Termofotowoltaika	PG_00039478	3	B D			X																							X						2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Projekt dyplomowy	PG_00031959	3	B D	X												X			X	X					X						X				6
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny III	PG_M0000426	3	B D		X	X																													2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny II	PG_M0000429	3	B D		X	X																													2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Wzorce projektowe	PG_00031942	1	B D			X																										X			2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Fizyka współczesna	PG_00031943	1	B D	X		X																													2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Laboratorium fizyki współczesnej	PG_00031944	1	B D					X	X	X								X																	4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Przetwarzanie multimediów	PG_00031931	1	B D				X													X															2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Optymalizacja baz danych	PG_00045764	1	D B				X										X												X						3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Języki programowania Python i R	PG_00045765	1	D B														X												X						2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Aplikacje sieciowe	PG_00031969	2	B D								X						X																		2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Programowanie aplikacji mobilnych	PG_00031968	2	B D				X														X											X			3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Platforma programistyczna .NET	PG_00045767	2	D B				X										X																		2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Narzędzia inżynierii danych	PG_00045768	2	D B				X										X																		2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Zbieranie i analiza danych	PG_00045766	2	D B				X										X															X			3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Projekt dyplomowy	PG_00031972	3	B D	X												X			X	X					X						X				6
Informatyka stosowana (Specjalność)	Seminarium dyplomowe	PG_00031973	3	B D		X											X						X			X							X			5
Informatyka stosowana (Specjalność)	Teoria informacji	PG_00031971	3	D B			X	X												X					X											4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Praca dyplomowa magisterska	PG_00031961	3	D B									X											X			X						X			4
				Suma	5	11	9	10	5	3	3	2	3	2	1	1	5	7	4	3	6	6	4	3	3	5	3	1	1	6	2	3	7	2	1	
				Suma efektów w kategorii												55														51						21	