

Macierz efektów kształcenia

Wydział	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
Nazwa kierunku	Fizyka Techniczna
Poziom kształcenia	II stopnia
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Rodzaj uzyskanych kwalifikacji	kwalifikacje drugiego stopnia

Efekty Kształcenia																																				Suma				
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_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				
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Język angielski	FIZ2A002	PG_00031914	1	A								X				X													X						X		4		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody numeryczne	FIZ2B003	PG_00031921	1	A D				X										X			X																3		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metody eksploracji danych	FIZ2POW1	PG_00045761	1	A D				X													X																2		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Przedsiębiorczość	FIZ2D004	PG_00031920	1	C										X								X												X			2		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Psychologia	FIZ2D003	PG_00031916	1	C																						X				X							2		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	English for physicists	FIZ2B006	PG_00031933	2	A									X										X	X													3		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Projekt zespołowy	FIZ2B007	PG_00031935	2	A D										X								X			X						X	X						5	
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Modelowanie zjawisk fizycznych	FIZ2B008	PG_00031936	2	A D				X													X	X															3		
Fizyka Techniczna (Kierunek)	Metodologia pracy naukowej	FIZS2D006	PG_00031934	2	C								X														X				X								3	
Fizyka Techniczna (Kierunek)	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY		PG_M0000264	2	B C											X												X							X				3	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Mechanika kwantowa II	FIZ2C118	PG_00031919	1	B D	X	X																																2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Zastosowania elektroniki molekularnej	PG_00039463	PG_00039463	1	B D		X															X																	2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Konwersja energii słonecznej	FIZ1C216	PG_00035164	1	B D		X											X					X																3	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Diody elektroluminescencyjne	FIZ2C220	PG_00031963	1	B D			X		X																													2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Spektroskopia optyczna w fotowoltaice	PG_00039462	PG_00039462	1	B D			X																								X							2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Optyka fizyczna	FIZ2POW7	PG_00045769	1	B D		X					X									X						X												4	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Technologia ogniw fotowoltaicznych	PG_00039480	PG_00039480	2	B D					X														X															2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Laboratorium fotowoltaiki	PG_00039479	PG_00039479	2	B D					X	X										X			X															4	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Fizyka atomu i cząsteczki II	PG_00039517	PG_00039517	2	B D		X																										X						2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Fizyka fazy skondensowanej	FIZ2C122	PG_00031954	2	B D	X	X																																2	
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Metody badań spektroskopowych	FIZ2C123	PG_00031955	2	B D					X	X	X									X																			4
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny I		PG_M0000428	2	B D		X	X																																2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Projekt dyplomowy	FIZ2C129	PG_00031959	3	B D	X												X			X	X					X							X						6
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Termofotowoltaika	PG_00039478	PG_00039478	3	B D			X																									X							2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Seminarium dyplomowe	FIZ2C130	PG_00031960	3	B D		X											X						X			X								X					5
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Praca dyplomowa magisterska	FIZ2C131	PG_00031961	3	B D									X											X										X					3
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny II		PG_M0000429	3	B D		X	X																																2
Fizyka stosowana i fotowoltaika (Specjalność)	Wykład specjalistyczny III		PG_M0000426	3	B D		X	X																																2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Fizyka współczesna	FIZ2C317	PG_00031943	1	B D	X		X																																2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Przetwarzanie multimediów	FIZ2B004	PG_00031931	1	B D				X													X																		2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Wzorce projektowe	FIZ2C316	PG_00031942	1	B D			X																												X				2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Laboratorium fizyki współczesnej	FIZ2C318	PG_00031944	1	B D					X	X	X									X																			4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Optymalizacja baz danych	FIZ2POW2	PG_00045764	1	B D				X											X														X						3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Języki programowania Python i R	FIZ2POW3	PG_00045765	1	B D															X														X						2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Programowanie aplikacji mobilnych	FIZ2C322	PG_00031968	2	B D				X														X														X			3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Aplikacje sieciowe	FIZ2C323	PG_00031969	2	B D								X							X																				2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Zbieranie i analiza danych	FIZ2POW4	PG_00045766	2	B D				X											X																X				3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Platforma programistyczna .NET	FIZ2POW5	PG_00045767	2	B D				X											X																				2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Narzędzia inżynierii danych	FIZ2POW6	PG_00045768	2	B D				X											X																				2
Informatyka stosowana (Specjalność)	Praca dyplomowa magisterska	FIZ2C131	PG_00031961	3	B D									X											X											X				3
Informatyka stosowana (Specjalność)	Seminarium dyplomowe	FIZ2C327	PG_00031973	3	B D		X												X					X			X									X				5
Informatyka stosowana (Specjalność)	Teoria informacji	FIZ2C325	PG_00031971	3	B D			X	X													X					X													4
Informatyka stosowana (Specjalność)	Projekt dyplomowy	FIZ2C326	PG_00031972	3	B D	X													X			X	X				X							X						6
					Suma	5	11	9	10	5	3	3	2	4	2	1	1	5	7	4	3	6	6	4	3	3	5	1	1	1	6	2	3	7	2	1				

Suma efektów w kategorii

56

49

21