

Uchwała nr 04/09/2023

Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych

Uniwersytetu Rzeszowskiego
podjęta w dniu 21 września 2023 r.

w sprawie: **Zaopiniowanie katalogu przedmiotów sekwencyjnych obowiązujących na cykl kształcenia od roku akademickiego 2023/2024 dla kierunków studiów: *fizyka, informatyka, informatyka i ekonometria, inżynieria materiałowa, matematyka, mechatronika, systemy diagnostyczne w medycynie* realizowanych w Kolegium Nauk Przyrodniczych.**

Podstawa prawna: § 7 ust. 3 Uchwały nr 242/04/2023 Senatu Uniwersytetu Rzeszowskiego z dnia 27 kwietnia 2023 r. w sprawie uchwalenia zmian i tekstu jednolitego Regulaminu studiów na Uniwersytecie Rzeszowskim

§ 1

Rada Dydaktyczna Kolegium Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Rzeszowskiego jednogłośnie poparła katalogu przedmiotów sekwencyjnych obowiązujących na cykl kształcenia od roku akademickiego 2023/2024 wynikający z zapisu § 7 ust. 3 Uchwały nr 242/04/2023 Senatu Uniwersytetu Rzeszowskiego z dnia 27 kwietnia 2023 r. w sprawie uchwalenia zmian i tekstu jednolitego Regulaminu studiów na Uniwersytecie Rzeszowskim dla kierunków studiów: *fizyka, informatyka, informatyka i ekonometria, inżynieria materiałowa, matematyka, mechatronika, systemy diagnostyczne w medycynie* realizowanych w Kolegium Nauk Przyrodniczych.

Wykaz przedmiotów sekwencyjnych zapisany jest w załączniku nr 1 do Uchwały nr 05/09/2023 z dnia 21 września 2023 roku.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od 1 października 2023 r.

Rada Dydaktyczna Kolegium Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Rzeszowskiego liczy 27 osób. W głosowaniu wzięło udział 16 osób, na tak głosowało 16 osób, przeciwnych głosów brak, głosów wstrzymujących się brak, głosów nieważnych brak.

Załącznik:
Załącznik nr 1

Przewodniczący

Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk
Przyrodniczych UR

dr hab. Marta Łuszczak, prof. UR

WYKAZ PRZEDMIOTÓW SEKWENCYJNYCH OBOWIĄZUJĄCYCH

KIERUNEK	POZIOM KSZTAŁCENIA	NAZWA PRZEDMIOTU	REALIZACJA W SEMESTRZE
Fizyka	studia II stopnia - 3 semestralne	Fizyka kwantowa	1
		Fizyka fazy skondensowanej	1
Informatyka	studia I stopnia	Programowanie obiektowe 1	2
		Algorytmy i struktury danych,	3
		Programowanie w języku Python	3
		Sztuczna inteligencja	4
		Seminarium dyplomowe inżynierskie	6
	studia II stopnia	Seminarium magisterskie	1
	Seminarium magisterskie	2	
Informatyka i ekonometria	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Algorytmy i struktury danych	2
		Programowanie obiektowe	2
		Bazy danych	3
		Seminarium dyplomowe	6
	Inżynierski projekt dyplomowy	6	
Inżynieria materiałowa	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Podstawy nauki o materiałach	1
	studia II stopnia	Nowoczesne materiały inżynierskie	1
Matematyka	studia I stopnia	Repetitorium z matematyki elementarnej	1
		Analiza matematyczna 1	1
		Analiza matematyczna 2	2
		Analiza matematyczna 3	3
		Algebra liniowa z geometrią 1	1
		Geometria szkolna	4
		Psychologia	3
		Pedagogika	4
	Seminarium dyplomowe	5	
	studia II stopnia	Analiza funkcjonalna i teoria operatorów	2
		Dydaktyka matematyki w zakresie szkoły podstawowe	1
		Dydaktyka matematyki w zakresie szkoły ponadpodstawowej	3
Seminarium dyplomowe		1, 2, 3	
Mechatronika	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Podstawy programowania	2
		Elektronika I	2
		Podstawy teorii sterowania	4
Systemy diagnostyczne w medycynie	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Fizyka	1
		Biologia człowieka	1