

Harmonogram studiów

Kierunek: Matematyka

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Forma studiów: studia stacjonarne

Realizacja od roku akademickiego 2024/2025

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć					I ROK										II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową						
								1 semestr					2 semestr					3 semestr							4 semestr					
			Razem	wykłady	ćwiczenia	seminaria	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	seminaria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	seminaria	ECTS			forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	seminaria	ECTS	forma zaliczenia
Przedmioty ogólne																														
1		Język obcy	30				30								30	2	ZO											2		
2		Przedmiot z dziedziny nauk społecznych	30	15	15																	15	15			2	ZO	2		
3		Przedmiot ogólnouczelniany	30	30																		30				2	Z	2		
4		Historia matematyki	30	15	15																	15	15			2	ZO	2		
Zajęcia kierunkowe obowiązkowe																														
5		Analiza rzeczywista	60	30	30		30	30	6	E																		6	6	
6		Analiza zespolona	60	30	30		30	30	6	E																		6	6	
7		Analiza funkcjonalna i teoria operatorów	105	60	45						30	30			6	ZO	30	15			6	E						12	12	
8		Topologia	45	30	15		30	15	5	E																		5	5	
9		Równania różniczkowe	60	30	30						30	30			6	E												6	6	
10		Rachunek prawdopodobieństwa 2	60	30	30		30	30	6	E																		6	6	
11		Analiza matematyczna	60	30	30						30	30			6	E													6	6
Przedmioty kierunkowe do wyboru																														
12		Wykład monograficzny I	45	30	15												30	15			6	E						6	6	
13		Wykład monograficzny II	45	30	15																	30	15			6	ZO	6	6	
14		Seminarium magisterskie	120			120			30	5	Z			30	4	Z			30	5	Z			30	6	Z	20	20		
15		Seminarium przeglądowe	15			15																		15	2	Z	2	2		
Razem przedmioty:			795	360	270	135	30	120	105	30	28		90	90	30	30	24		75	45	30	19		75	30	45	18		89	81

Student zobowiązany jest w trakcie pierwszego roku odbyć szkolenie BHP w wymiarze minimum 4 godzin oraz szkolenie biblioteczne. Uznaje się szkolenia odbyte w Uniwersytecie Rzeszowskim na studiach I stopnia

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 12/06/2024 w dniu 20 czerwca 2024 r.

.....
Dziekan Kolegium

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

Harmonogram studiów																																			
Kierunek: Matematyka Poziom studiów: studia drugiego stopnia Profil: ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarna																																			
Realizacja od roku akademickiego 2024/2025																																			
specjalność / ścieżka kształcenia: Analiza i bezpieczeństwo danych																																			
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć						I ROK										II ROK										Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową					
									1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr											
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS			forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria
Grupa zajęć wspólnych dla zastosowań																																			
16		Analiza stochastyczna	60	30	30																30	30					6	E					6		
17		Metody numeryczne 2	30	15		15															15		15				3	E					3		
18		Statystyka matematyczna	30	15		15								15		15				3	ZO												3		
19		Narzędzia informatyczne w zastosowaniach matematyki 2	30			30					30		3	ZO																			3		
20		Język obcy z elementami terminologii specjalistycznej	30																						30	2	ZO						2		
Grupa zajęć dla ścieżki Analiza i bezpieczeństwo danych																																			
21		Programowanie 2	30			30									30				3	ZO													3		
22		Analiza danych w systemie R 2	30			30																							30			2	ZO	2	
23		Elementy kryptologii	60	30		30																			30		30				6	E	6		
Razem przedmioty:			300	90	30	150	0	30	0	0	30	0	3	15	0	45	0	0	6		45	30	15	0	30	11		30	0	60	0	0	8		28
24		Praktyka zawodowa	60																											60		3	ZO	3	
Ogółem:			1095	450	300	150	135	60	60	120	105	30	30	31	105	90	45	30	30	30	120	75	15	30	30	30	105	30	60	45	60	29		120	81

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 12/06/2024 w dniu 20 czerwca 2024 r.

.....
Dziekan Kolegium

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

