

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541.6.MAT2.E.MON1	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Wykład monograficzny I Monographic lectures I
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	matematyka
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia drugiego stopnia
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	prof. zw. dr hab. Taras Banakh, dr hab. prof. UJK Grzegorz Łysik
1.9. Kontakt	tbanakh@ujk.edu.pl , glysik@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotów z 1 semestru, związanych z tematyką wykładu,

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	wykład problemowy, dyskusja	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Literatura zgodna z tematyką wykładu określona przez wykładowcę
	uzupełniająca	

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykład: C1 – pogłębienie wiedzy z wybranej dziedziny matematyki C2 – zapoznanie studentów z najnowszymi opracowaniami z wybranej tematyki C3 – doskonalenie umiejętności dowodzenia twierdzeń matematycznych i dobierania kontrprzykładów
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykład: Prezentacja wybranych najnowszych wyników, metod badawczych i opracowań z zakresu wybranej dziedziny matematyki.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	w pogłębionym stopniu aktualne kierunki rozwoju wybranej dziedziny matematyki	MAT2A_W01 MAT2A_W02 MAT2A_W03
W02	w pogłębionym stopniu pojęcia w wybranej dziedzinie matematyki, większość klasycznych definicji i twierdzeń tej dziedziny oraz dowody wybranych twierdzeń	MAT2A_W17 MAT2A_W19
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	konstruować rozumowania matematyczne: dowodzić twierdzenia, dobierać kontrprzykłady obalające błędne hipotezy	MAT2A_U01 MAT2A_U10 MAT2A_U12
U02	samodzielnie wyszukiwać informacje, także w językach obcych	MAT2A_U13
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		

K01	uznania znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych i teoretycznych	MAT1A_K02 MAT1A_K04
-----	---	------------------------

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)
	Kolokwium
	Forma zajęć
	W
W01	+
W02	+
U01	+
U02	+
K01	+

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	3,5	ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4	ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4,5	ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	5	ponad 90% liczby punktów możliwych do uzyskania

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia stacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	30
Udział w wykładach	30
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	20
Przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego	20
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....