

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541.6.MAT1.E.MONO	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Wykład monograficzny <i>Monographical lecture</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	matematyka
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia, licencjackie
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr Magdalena Nowak
1.6. Kontakt	mnowak@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	osiągnięcie efektów kształcenia pozwalających realizować tematykę wykładu

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3. Szczegółowy program zajęć dydaktycznych		
3.1. Forma zajęć		wykład
3.2. Miejsce realizacji zajęć		zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK
3.3. Forma zaliczenia zajęć		egzamin
3.4. Metody dydaktyczne		wykład
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	wskazana przez prowadzącego wykład
	uzupełniająca	wskazana przez prowadzącego wykład

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>Wykład</i> <i>C1 – pogłębienie wiedzy dotyczącej nowych tendencji w wybranej dziedzinie matematyki</i>
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>Wykład:</i> <i>1. Prezentacja aktualnego stanu wiedzy naukowej z zakresu wybranej specjalizacji dyplomowej.</i> <i>2. Matematyka współczesna.</i> <i>3. Nowe osiągnięcia w wąskiej dziedzinie matematyki związanej z pracą dyplomową.</i>

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	opisuje główne zagadnienia z zakresu wybranej dziedziny matematyki współczesnej	MAT1A_W01 MAT1A_W02 MAT1A_W03 MAT1A_W04 MAT1A_W05 MAT1A_W14 MAT1A_W17
W02	umiejszcza tematykę pracy w matematyce i zna nowe osiągnięcia w dziedzinie pracy dyplomowej	MAT1A_W01 MAT1A_W02 MAT1A_W17
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	stosuje poprawne rozumowania matematyczne, dobiera przykłady i kontrprzykłady	MAT1A_U01 MAT1A_U19
U02	wyraża treści matematyczne w mowie i na piśmie	MAT1A_U01 MAT1A_U02
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	precyzyjnie formułuje pytania służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub	MAT1A_K01

	odnalezieniu brakujących elementów rozumowania,	MAT1A_K06 MAT1A_K07
--	---	------------------------

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01	+									+											
W02	+										+										
U01	+										+										
U02	+										+										
K01											+										

*niepotrzebne usunąć

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% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	45	
Udział w wykładzie	45	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	30	
Przygotowanie do wykładu	5	
Przygotowanie do egzaminu	25	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	75	
PUNKTY ECTS za przedmiot	3	

*niepotrzebne usunąć

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

.....