

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541.6.MAT1.E.SD	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	<i>Seminarium dyplomowe BA Diploma seminar</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 seminarium

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	seminarium dyplomowe	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	seminarium	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	wskazana przez prowadzącego seminarium
	uzupełniająca	wskazana przez prowadzącego seminarium

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>Seminarium dyplomowe</i> <i>C1 – pogłębienie wiedzy z wybranej dziedziny matematyki</i> <i>C2 – nabywanie umiejętności przygotowywania i redagowania pracy dyplomowej</i> <i>C3 – kształtowanie postawy charakteryzującej się systematycznością i samodzielnością wobec zadań do wykonania</i>	
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>Seminarium dyplomowe:</i> <i>1. Referaty wybranych artykułów z zakresu tematyki pracy licencjackiej.</i> <i>2. Gromadzenie fachowej literatury pod kątem tematyki pracy dyplomowej. Tłumaczenia z języka angielskiego fragmentów artykułów.</i> <i>2. Przystawianie treści matematycznych potrzebnych do konstrukcji pracy.</i> <i>3. Formułowanie tematu pracy, dobór treści merytorycznych, przykładów i kontrprzykładów.</i> <i>4. Ustna prezentacja wyników przygotowywanej pracy dyplomowej. Omawianie głównych tez prac licencjackich.</i> <i>5. Wskazówki merytoryczne.</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	MAT1A_W01 MAT1A_W02 MAT1A_W03 MAT1A_W04 MAT1A_W05 MAT1A_W14 MAT1A_W17
W02	umiejscawia tematykę pracy w matematyce i zna jej zastosowanie	MAT1A_W01 MAT1A_W02 MAT1A_W17
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	realizuje wybrany temat stosując poprawne rozumowania matematyczne, dobiera przykłady i kontrprzykłady	MAT1A_U01 MAT1A_U19

U02	wyraża treści matematyczne w mowie i na piśmie poprawnie pod względem merytorycznym i redakcyjnym	MAT1A_U01 MAT1A_U02 MAT1A_U14
U03	dba o właściwy układ pracy, kompletność tez, poprawność wnioskowań	MAT1A_U16
U04	planuje swoją pracę i systematycznie pracuje	MAT1A_U18 MAT1A_U19
U05	samodzielnie wyszukuje informacje w dostępnych źródłach	MAT1A_U15
U06	wykorzystuje różne techniki komunikacji z prowadzącym zajęcia i innymi studentami	MAT1A_U14
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	precyzyjnie formułuje pytania służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania,	MAT1A_K01 MAT1A_K06 MAT1A_K07
K02	umiejętnie komunikuje się z innymi osobami przy użyciu różnych technik, okazuje empatię i poczucie odpowiedzialności	MAT1A_K03

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	S	W	C	S	W	C	S	W	C	...	W	C	...
W01								+			+			+							
W02								+			+			+							
U01								+			+			+							
U02								+			+			+							
U03								+			+			+							
U04								+			+			+							
U05								+			+			+							
U06								+			+			+							
K01								+			+			+							
K02								+			+			+							

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
seminarium (S)*	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/	60	
Udział w seminarium	60	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	140	
Opracowanie prezentacji multimedialnej*	20	
Przygotowanie do seminarium	120	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	200	
PUNKTY ECTS za przedmiot	8	

*niepotrzebne usunąć

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

.....