

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	11.1-2MAT-D2.09-PZ	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Praktyka zawodowa
	angielskim	Student training

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	<i>matematyka</i>
1.2. Forma studiów	<i>studia stacjonarne / studia niestacjonarne</i>
1.3. Poziom studiów	<i>studia pierwszego stopnia</i>
1.4. Profil studiów	<i>ogólnoakademicki</i>
1.5. Specjalność	<i>zastosowania matematyki</i>
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	<i>WM, Instytut Matematyki</i>
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	<i>dr Magdalena Chrapek, dr Monika Czajkowska</i>
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>dr Sławomir Turek</i>
1.9. Kontakt	sturek@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	<i>S2</i>
2.2. Status przedmiotu	<i>fakultatywny</i>
2.3. Język wykładowy	<i>polski</i>
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	<i>4</i>
2.5. Wymagania wstępne	<i>BHP i ergonomia</i>

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	<i>praktyka zawodowa (90 godz. studia stacjonarne, 90 godz. studia niestacjonarne)</i>	
3.2. Sposób realizacji zajęć	<i>zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UJK</i>	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	<i>zaliczenie z oceną</i>	
3.4. Metody dydaktyczne	<i>instruktaż, objaśnienia, obserwacje</i>	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<i>zgodna z propozycjami zakładowych opiekunów praktyk</i>
	uzupełniająca	<i>zgodna z propozycjami zakładowych opiekunów praktyk</i>

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu	
Wiedza:	
C1 – Zapoznanie studentów z działalnością i organizacją instytucji, w której odbywają praktykę.	
Umiejętności:	
C2 – Rozwijanie umiejętności praktycznej realizacji powierzonych obowiązków na określonym stanowisku.	
Kompetencje społeczne:	
C3 – Doskonalenie umiejętności pracy zespołowej i komunikowania się ze współpracownikami.	
C4 – Kształtowanie etycznego, odpowiedzialnego i kreatywnego podejścia do wykonywania powierzonych obowiązków.	

4.2. Treści programowe

Praktyka zawodowa: Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa (instytucji), schemat organizacyjny i zakres zadań na stanowiskach pracy, koordynacja działań poszczególnych komórek. Systemy oceny pracowników. Proces samooceny. Aplikacja metod matematycznych i informatycznych.

4.3 Przedmiotowe efekty kształcenia (mała, średnia, duża liczba efektów)

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Stopień nasycenia efektu kierunkowego	Odniesienie do efektów kształcenia	
w zakresie WIEDZY:			dla kierunku	dla obszaru
W01	Opisuje zakres i zasady działalności instytucji, w której odbywa praktykę.	++	MAT1A_W13	X1A_W07, X1A_W08
W02	Przestrzega przepisów BHP i stosuje zasady ergonomii.	++	MAT1A_W12	X1A_W06
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:				
U01	Praktycznie realizuje zadania zawodowe wynikające z powierzonych mu obowiązków.	++	MAT1A_U32	X1A_U01, X1A_U05, X1A_U07
U02	Dobiera i selekcjonuje informacje pochodzące z różnych źródeł.	++	MAT1A_U34	X1A_U07
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:				
K01	Komunikuje się ze współpracownikami i pracuje w zespole.	++	MAT1A_K03	X1A_K02
K02	Przestrzega norm etyki zawodowej.	++	MAT1A_K09	X1A_K02
K03	Odpowiedzialnie podchodzi do realizacji powierzonych mu zadań.	++	MAT1A_K04	X1A_K04, X1A_K06

4.4. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia dla każdej formy zajęć

na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
zaliczenie praktyki: spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*	zaliczenie praktyki: spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*	zaliczenie praktyki: spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*	zaliczenie praktyki: spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*	zaliczenie praktyki: spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*
<p>*) Aby spełnić warunki podstawowe należy w terminach określonych w regulaminie i instrukcji praktyki dostarczyć komplet wymaganych dokumentów oraz uzyskać co najmniej dostateczną ocenę wystawioną przez zakładowego opiekuna praktyki.</p> <p>Po spełnieniu warunków podstawowych ocena zaliczająca praktykę wystawiana jest na podstawie łącznej liczby punktów, które przyznawane są za ocenę wystawioną przez zakładowego opiekuna praktyki, dziennik praktyki oraz sprawozdanie, przy czym:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ocena wystawiona przez zakładowego opiekuna praktyki jest przeliczana następująco: 1 punkt za oceną dostateczną, 2 punkty za ocenę dostateczną plus, 3 punkty za ocenę dobrą, 4 punkty za ocenę dobrą plus, 5 punktów za ocenę bardzo dobrą b) za dziennik praktyki można uzyskać od 0 do 2 punktów c) za sprawozdanie można uzyskać od 0 do 3 punktów. 				

4.5. Metody oceny dla każdej formy zajęć							
Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne
					x (prak.) Dziennik praktyki Sprawozdanie z praktyki		x (prak.) Ocena wystawio na przez zakłado- wego opiekuna praktyki

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	90	90
Udział w wykładach		
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach... itd.		
Udział w konsultacjach		
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym itp.		
Inne – udział w praktyce	90	90
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	10	10
Przygotowanie do wykładu		
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp.		
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium		
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa		
Opracowanie prezentacji multimedialnej		
Przygotowanie hasła do wikipedii		
Inne - Wyszukanie instytucji, w której praktyka będzie się odbywać oraz zgromadzenie wymaganej dokumentacji przed rozpoczęciem i po zakończeniu praktyki	10	10
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100	100
PUNKTY ECTS za przedmiot	4	4

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

.....