

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541.6.MAT2.F.PZADMM	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Praktyka zawodowa Student training
	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. Specjalność	analiza danych i modelowanie matematyczne
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	WNSiP, Katedra Matematyki
1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu	dr Mateusz Masternak
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Mateusz Masternak
1.9. Kontakt	mateusz.masternak@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Specjalnościowy 2
2.2. Język wykładowy	polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	2
2.4. Wymagania wstępne	BHP i ergonomia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	praktyka zawodowa	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	praktyka zawodowa – instruktaż, objaśnienia, obserwacje	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	zgodna z propozycjami zakładowych opiekunów praktyk
	uzupełniająca	zgodna z propozycjami zakładowych opiekunów praktyk

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Praktyka zawodowa C1 – zapoznanie studentów z działalnością i organizacją instytucji, w której odbywają praktykę C2 – rozwijanie umiejętności stosowania zdobytej wiedzy teoretycznej w praktycznej realizacji powierzonych obowiązków na określonym stanowisku C3 – doskonalenie umiejętności pracy zespołowej i komunikowania się ze współpracownikami, nawiązanie kontaktów zawodowych i poznanie własnych możliwości na rynku pracy C4 – kształtowanie etycznego, odpowiedzialnego i kreatywnego podejścia do wykonywania powierzonych obowiązków	
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) 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 do zadań praktycznych. Ponadto, treści programowe zostaną uzupełnione i uszczegółowione przez opiekuna nadzorującego pracę studenta, wyznaczonego w placówce w której student odbywa praktykę..	

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	zna metody matematyczne i informatyczne do rozwiązywania problemów praktycznych dotyczących profilu działalności instytucji, w której odbywa praktykę	MAT2A_W01 MAT2A_W07
W02	przestrzega przepisów BHP i stosuje zasady ergonomii	MAT2A_W18
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	praktycznie realizuje zadania zawodowe wynikające z powierzonych mu obowiązków	MAT2A_U11 MAT2A_U12 MAT2A_U17
U02	dobiera i selekcjonuje informacje pochodzące z różnych źródeł	MAT2A_U13
U03	komunikuje się ze współpracownikami i pracuje w zespole	MAT2A_U17
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	przestrzega norm etyki zawodowej	MAT2A_K03
K02	odpowiedzialnie podchodzi do realizacji powierzonych mu zadań	MAT2A_K02 MAT2A_K03 MAT2A_K04

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)		
	Dziennik praktyki	Sprawozdanie z praktyki	Ocena zakładowego opiekuna praktyki
	Forma zajęć	Forma zajęć	Forma zajęć
	P	P	P
W01	+	+	+
W02	+	+	+
U01	+	+	+
U02	+	+	+
U03	+	+	+
K01	+	+	+
K02	+	+	+

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
praktyka zawodowa (P)	3	spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*
	3,5	spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*
	4	spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*
	4,5	spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*
	5	spełnienie warunków podstawowych oraz uzyskanie ponad 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania*

*) 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. 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:

- ocena wystawiona przez zakładowego opiekuna praktyki jest przeliczana następująco: 1 punkt za oceną dostateczną, 2 punkty za oceną dostateczną plus, 3 punkty za oceną dobrą, 4 punkty za oceną dobrą plus, 5 punktów za oceną bardzo dobrą
- za dziennik praktyki można uzyskać od 0 do 2 punktów
- za sprawozdanie można uzyskać od 0 do 3 punktów.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia stacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	90
Udział w praktyce	90
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	10
Wyszukanie instytucji, w której praktyka będzie się odbywać oraz zgromadzenie wymaganej dokumentacji przed rozpoczęciem i po zakończeniu praktyki; niezbędne przygotowanie do wykonywanej pracy.	10
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100
PUNKTY ECTS za przedmiot	4

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

.....