

KARTA PRZEDMIOTU

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---|
| Kod przedmiotu | 0541.6.MAT1.F.PZ-ADMM | |
| 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 pierwszego stopnia, licencjackie |
| 1.4. Profil studiów | ogólnoakademicki |
| 1.5. Specjalność | analiza danych i modelowanie matematyczne |
| 1.6. Jednostka prowadząca przedmiot | WNŚiP, 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.masterna@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 | 4 |
| 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 | 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) <i>Praktyka zawodowa</i> C1 – zapoznanie studentów z działalnością i organizacją instytucji, w której odbywają praktykę C2 – rozwijanie umiejętności praktycznej realizacji powierzonych obowiązków na określonym stanowisku 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 (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>Praktyka zawodowa:</i> 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

| Efekt | Student, który zaliczył przedmiot | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
|--|--|---|
| w zakresie WIEDZY: | | |
| W01 | Opisuje zakres i zasady działalności instytucji, w której odbywa praktykę. | MAT1A_W20 |
| W02 | Przestrzega przepisów BHP i stosuje zasady ergonomii. | MAT1A_W18 |
| w zakresie UMIEJĘTNOŚCI: | | |
| U01 | Praktycznie realizuje zadania zawodowe wynikające z powierzonych mu obowiązków. | MAT1A_U18 |
| U02 | Dobiera i selekcjonuje informacje pochodzące z różnych źródeł. | MAT1A_U14 MAT1A_U15 |
| U03 | Komunikuje się ze współpracownikami i pracuje w zespole. | MAT1A_U14 MAT1A_U18 |
| w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH: | | |
| K01 | Odpowiedzialnie podchodzi do realizacji powierzonych mu zadań. Przestrzega norm etyki. | MAT1A_K01 |

| | | |
|--|------------|------------------------|
| | zawodowej. | MATIA_K03 MATIA_K05 |
|--|------------|------------------------|

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 | + | + | + |
| U04 | + | + | + |
| K01 | + | + | + |

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* |
| <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. 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> <p>a) 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</p> <p>b) za dziennik praktyki można uzyskać od 0 do 2 punktów</p> <p>c) za sprawozdanie można uzyskać od 0 do 3 punktów.</p> | | |

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)

.....