

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | Nazwa kierunku | zarządzanie zasobami ludzkimi |
| 2. | Wydział | Wydział Nauk Społecznych |
| 3. | Cykl rozpoczęcia | 2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy) |
| 4. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 5. | Profil kształcenia | praktyczny |
| 6. | Forma prowadzenia studiów | niestacjonarna |

Moduł kształcenia: Matematyka i statystyka w zarządzaniu

Kod modułu: 06-ZZL-N1-MSZ

1. Liczba punktów ECTS: 4

| 2. Zakładane efekty uczenia się modułu | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| kod | opis | efekty uczenia się kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| MSZ_1 | Posiada ogólną wiedzę na temat wybranych metod naukowych stosowanych w naukach społecznych i związanych z kierunkiem studiów | ZZL1_W01 | 4 |
| MSZ_2 | Posiada ogólną wiedzę na temat wybranych metod naukowych oraz zna zagadnienia charakterystyczne dla dyscypliny nauki niezwiązanej z kierunkiem studiów | ZZL1_W13 | 5 |
| MSZ_3 | Posiada umiejętność stawiania i analizowania problemów na podstawie pozyskanych treści z zakresu dyscypliny nauki niezwiązanej z kierunkiem studiów | ZZL1_U12 | 5 |
| MSZ_4 | Rozumie potrzebę interdyscyplinarnego podejścia do rozwiązywanych problemów, integrowania wiedzy z różnych dyscyplin oraz praktykowania samokształcenia służącego pogłębianiu wiedzy | ZZL1_K01 | 4 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|---|
| Opis | Zapoznanie studenta z tematyką i zastosowaniami matematyki i statystyki w zarządzaniu |
| Wymagania wstępne | |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu | | | |
|--|--------------------|--|----------------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty uczenia się modułu |
| MSZ_w1 | Egzamin pisemny | Egzamin pisemny sprawdzający umiejętność rozwiązywania zadań problemowych i obliczeniowych | MSZ_1, MSZ_2, MSZ_3, MSZ_4 |
| MSZ_w2 | Ocena ciągła | Rozwiązywanie zadań problemowych i obliczeniowych na tablicy, odpowiadanie na dodatkowe pytania prowadzącego | MSZ_1, MSZ_2, MSZ_3, MSZ_4 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|---------------|---|---------------|---|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów uczenia się |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| MSZ_fns1 | wykład | Prezentacja teorii oraz rozwiązanie przykładowych zadań problemów | 10 | Przygotowanie do egzaminu oraz analiza rozwiązanych problemów | 40 | MSZ_w1 |
| MSZ_fns2 | ćwiczenia | Studenci samodzielnie rozwiązują wcześniej zadane problemy/ćwiczenia na tablicy, ustosunkowują się do nowych pytań pojawiających się w trakcie rozwiązywania | 10 | Praca z podręcznikiem, analiza przykładowych zadań/problemów, samodzielne rozwiązywanie zadań | 40 | MSZ_w2 |