

KARTA MODUŁU

| I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|----------|---------|------------|
| COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH | | | | | | |
| Kierunek studiów: | ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI | | | | | |
| Poziom studiów: | studia drugiego stopnia | | | | | |
| Profil studiów: | praktyczny | | | | | |
| Forma studiów: | stacjonarne/niestacjonarne | | | | | |
| Nazwa modułu: | Projekt do wyboru | | | | | |
| Rodzaj modułu: | obowiązkowy | | | | | |
| Język wykładowy: | Język polski* | | | | | |
| Rok studiów: | 3 | Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych: | | | | |
| Semestr: | 5 | Wykład | Ćwiczenia | Warsztat | Projekt | Seminarium |
| Liczba punktów ECTS ogółem: | 2 | - | - | - | 15/12 | - |
| Forma zaliczenia: | zaliczenie na ocenę | | | | | |
| Wymagania wstępne: | bez wymagań | | | | | |
| II. CELE KSZTAŁCENIA | | | | | | |
| Cele kształcenia: | | | | | | |
| <p>Cel1: Nabycie umiejętności określania przedmiotu badań, metod badawczych, przygotowania raportu z badań. Cel2: Wykształcenie umiejętności realizacji samodzielnych zadań.</p> | | | | | | |
| III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW | | | | | | |
| Efekt | Student, który zaliczył moduł w zakresie: | Odniesienie do efektów kierunkowych | Metody weryfikacji | | | |
| wiedzy: | | | | | | |
| W01 | Student posiada podstawowa wiedzę techniczną dotyczącą wybranych systemów, urządzeń przemysłowych. | KZIP_W06 KZIP_W10 KZIP_W16 | Ocena projektu | | | |
| umiejętności: | | | | | | |
| U01 | Student potrafi zaplanować oraz zrealizować przebieg zadania projektowego, a także sporządzić raport opisujący otrzymane wyniki i rekomendować otrzymane rozwiązania. | KZIP_U05 | Ocena projektu | | | |
| kompetencji społecznych: | | | | | | |
| K01 | Student potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę i umiejętności. | KZIP_K02 KZIP_K03 | Ocena projektu | | | |
| IV. TREŚCI PROGRAMOWE | | | | | | |
| Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację) | | | | | | |
| Projekt | | | | | | |
| Kod | Tematyka zajęć | Liczba godzin S/N | | | | |
| p1 | Opracowanie planu realizacji zadania (projektu). | 3/2 | | | | |
| p2 | Prezentacja wyników częściowych. | 6/4 | | | | |
| p3 | Podsumowanie i prezentacja otrzymanych wyników oraz studiów literatury. | 4/4 | | | | |

| | | |
|---|----------------------|----------------------------------|
| p4 | Zaliczenie projektu. | 2/2 |
| V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | | |
| <p>1. Metody kształcenia: Projekt, dyskusja</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: teksty źródłowe</p> | | |
| VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU | | |
| <p>Forma zaliczenia modułu Zaliczenie na ocenę</p> <p>Kryteria oceny formującej***: Nieformalne rozmowy dot. określenia celu i planu projektu Nieformalne rozmowy dot. otrzymanych wyników</p> <p>Kryteria oceny podsumowującej*** Ocena projektu (oraz raportu z wyników)</p> <p>Ocena podsumowująca***: Ocena z modułu: ocena zaliczeniowa projektu</p> | | |
| VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA | | |
| Kategoria | | Obciążenie studenta (S/N) |
| Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe) | | 15/12 |
| Udział w wykładach | | - |
| Udział w innych formach zajęć (projekt**) | | 15/12 |
| Inne: udział w egzaminie | | - |
| Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe) | | 35/38 |
| Przygotowanie do wykładu | | - |
| Przygotowanie do innych form zajęć (projekt**) | | 15/18 |
| Przygotowanie do egzaminu | | - |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (projekt**) | | 10 |
| Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.) | | 10 |
| Łączna liczba godzin | | 50 |
| Punkty ECTS za moduł | | 2 |
| VIII. ZALECANA LITERATURA | | |
| <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Literatura dobrana do tematu pracy danego studenta Akty prawne dot. badanego problemu | | |
| <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> Urban S., Ładoński W., <i>Jak napisać dobrą pracę magisterską</i>, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010. Szkutnik Z., <i>Metodyka pisania pracy dyplomowej</i>, Wyd. Poznańskie Sp. z o.o., Poznań 2005. | | |

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej