

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|-----------|--------------|----------|---------|------------|
| Kierunek studiów: | INŻYNIERIA PRODUKCJI I LOGISTYKI | | | | | | |
| Poziom studiów: | studia drugiego stopnia | | | | | | |
| Profil studiów: | praktyczny | | | | | | |
| Forma studiów: | stacjonarne/niestacjonarne | | | | | | |
| Nazwa modułu: | Seminarium dyplomowe | | | | | | |
| Rodzaj modułu: | MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Przemysł 4.0 | | | | | | |
| Język wykładowy: | Język polski* | | | | | | |
| Rok studiów: | 2 | Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych: | | | | | |
| Semestr: | 3 | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Warsztat | Projekt | Seminarium |
| Liczba punktów ECTS ogółem: | 1 | - | - | - | - | - | 15/12 |
| Forma zaliczenia: | Zoc | | | | | | |
| Wymagania wstępne: | Wiedza i umiejętności z zakresu informatyki i produkcji | | | | | | |

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel 1: Poznanie metodycznych i formalnych aspektów opracowania pracy dyplomowej.

Cel 2: Wybór tematów prac dyplomowych, planów i literatury przedmiotu.

Cel 3: Prezentacja raportów z literatury przedmiotu oraz innych opracowań.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

| Efekt uczenia się | Student, który zaliczył moduł w zakresie: | Odniesienie do efektów kierunkowych |
|---------------------------------|--|---|
| wiedzy: | | |
| W01 | Zna w sposób pogłębiony metody i narzędzia właściwe dla nauk technicznych w zakresie produkcji, logistyki. | K2IPL_W01 K2IPL_W03 K2IPL_W04 K2IPL_W07 K2IPL_W10 |
| umiejętności: | | |
| U01 | Posiada umiejętność identyfikowania i charakterystyki poszczególnych etapów procesów związanych z tematyką pracy. | K2IPL_U01 K2IPL_U03 K2IPL_U07 K2IPL_U10 K2IPL_U12 |
| kompetencji społecznych: | | |
| K01 | Potrafi przedyskutować własne propozycje korzystając z wiedzy specjalistów i ekspertów, przestrzegając zasad etyki i kultury współpracy. | K2IPL_K01 K2IPL_K04 |

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Seminarium:

| Kod | Tematyka zajęć | Liczba godzin 15/12 |
|-----|---|------------------------|
| s1 | Prezentacja i wstępna akceptacja planów badań. | 2/1 |
| s2 | Ustalenia tematów prac dyplomowych magisterskich. | 2/2 |

| | | |
|----|---|-----|
| s3 | Prezentacja raportów z literatury przedmiotu. | 5/4 |
| s4 | Prezentacja i akceptacja planów badań realizowanych w przedsiębiorstwach. | 2/2 |
| s5 | Prezentacja planów prac, wstępnych wyników badań i ostateczna akceptacja tematów. | 2/1 |
| s6 | Zaliczenie seminarium. | 2/2 |

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

Wykład multimedialny, Ćwiczenia problemowe i projekty

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, Internet, rzutnik multimedialny, tablica multimedialna

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Formy zaliczenia:

- zaliczenie z oceną.

2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:

- prezentacje multimedialne;
- obserwacja i ocena postaw studenta.

3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

| Kategoria | Obciążenie studenta |
|---|---------------------|
| Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe) | 15/12 |
| Udział w wykładach | - |
| Udział w innych formach zajęć (seminarium**) | 15/12 |
| Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe) | 10/13 |
| Przygotowanie do wykładu | - |
| Przygotowanie do innych form zajęć (seminarium**) | 5/8 |
| Przygotowanie do egzaminu | - |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**) | 5/5 |
| Łączna liczba godzin | 25 |
| Punkty ECTS za moduł | 1 |

VIII. ZALECANA LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Ładoński W., S. Urban, Poradnik dla autorów prac dyplomowych, Wyd. PWSZ im. Witelona w Legnicy 2016.
2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie 2005.

Literatura uzupełniająca:

1. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma, periodyki specjalistyczne, opracowania firmowe związane ze specjalnością studiowania.

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

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