

## KARTA MODUŁU

| I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE  |  |  |           |              |          |         |   |
|--|--|--|-----------|--------------|----------|---------|---|
| <b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA<br/>WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>  |  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Kierunek studiów:</b>   | <b>INŻYNIERIA PRODUKCJI I LOGISTYKI</b>  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Poziom studiów:</b>   | studia drugiego stopnia  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Profil studiów:</b>   | praktyczny   |  |           |              |          |         |   |
| <b>Forma studiów:</b>  | stacjonarne/niestacjonarne   |  |           |              |          |         |   |
| <b>Nazwa modułu:</b>   | <b>Seminarium dyplomowe</b>  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Rodzaj modułu:</b>  | <b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Smart Logistics</b>   |  |           |              |          |         |   |
| <b>Język wykładowy:</b>  | Język polski*  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Rok studiów:</b>  | <b>2</b>   | <b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b> |           |              |          |         |   |
| <b>Semestr:</b>  | <b>4</b>   | Wykład   | Ćwiczenia | Laboratorium | Warsztat | Projekt | Seminarium  |
| <b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>   | <b>2</b>   | -  | -         | -            | -        | -       | 30/18   |
| <b>Forma zaliczenia:</b>   | <b>Zoc</b>   |  |           |              |          |         |   |
| <b>Wymagania wstępne:</b>  | Wiedza i umiejętności z zakresu informatyki i produkcji  |  |           |              |          |         |   |
| II. CELE KSZTAŁCENIA   |  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Cele kształcenia:</b>   |  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Cel1:</b> Pogłębianie wiedzy z literatury przedmiotu<br><b>Cel2:</b> Pogłębienie umiejętności realizowania badań prowadzonych w podmiotach gospodarczych<br><b>Cel3:</b> Pogłębienie umiejętności pisania pracy dyplomowej oraz opracowanie i redakcja całości pracy dyplomowej |  |  |           |              |          |         |   |
| III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH  |  |  |           |              |          |         |   |
| Efekt uczenia się  | Student, który zaliczył moduł w zakresie:  |  |           |              |          |         | Odniesienie do efektów kierunkowych                           |
| <b>wiedzy:</b>   |  |  |           |              |          |         |   |
| W01  | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk technicznych oraz zna zaawansowane pojęcia związane z logistyką i produkcją. |  |           |              |          |         | K2IPL_W01<br>K2IPL_W03<br>K2IPL_W04<br>K2IPL_W07<br>K2IPL_W10 |
| W02  | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu innowacji.  |  |           |              |          |         |   |
| <b>umiejętności:</b>   |  |  |           |              |          |         |   |
| U01  | Potrafi przeprowadzić badania oraz interpretować otrzymane wyniki.   |  |           |              |          |         | K2IPL_U01<br>K2IPL_U03<br>K2IPL_U07<br>K2IPL_U10<br>K2IPL_U12 |
| U02  | Potrafi opracować i zredagować pracę dyplomową.  |  |           |              |          |         |   |
| <b>kompetencji społecznych:</b>  |  |  |           |              |          |         |   |
| K01  | Umie rekomendować rozwiązania dla praktyki gospodarczej.   |  |           |              |          |         | K2IPL_K01<br>K2IPL_K04  |
| K02  | Potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę i umiejętności, korzystając z wiedzy specjalistów i ekspertów.        |  |           |              |          |         |   |
| IV. TREŚCI PROGRAMOWE  |  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>  |  |  |           |              |          |         |   |
| <b>Seminarium:</b>   |  |  |           |              |          |         |   |
| Kod  | Tematyka zajęć   |  |           |              |          |         | Liczba godzin<br>30/18  |
| S1   | Analiza i prezentacja badań, w tym prowadzonych w podmiotach gospodarczych.                                      |  |           |              |          |         | 10/6  |

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| S2  | Prezentacja poszczególnych rozdziałów pracy.   | 10/6                       |
| S3  | Posumowanie wyników badań praktycznych oraz studiów literatury. Redakcja pracy dyplomowej. | 9/5                        |
| S4  | Zaliczenie seminarium.   | 1/1                        |
| <b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>   |  |                            |
| <p><b>1. Metody kształcenia:</b><br/>Wykład multimedialny<br/>Ćwiczenia problemowe i projekty</p> <p><b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, Internet, rzutnik multimedialny, tablica multimedialna</p>  |  |                            |
| <b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>   |  |                            |
| <p><b>1. Formy zaliczenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie z oceną.</li> </ul> <p><b>2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prezentacje multimedialne;</li> <li>• obserwacja i ocena postaw studenta.</li> </ul> <p><b>3. Podstawowe kryteria</b> oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.</p> |  |                            |
| <b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>   |  |                            |
| <b>Kategoria</b>  |  | <b>Obciążenie studenta</b> |
| <b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>   |  | <b>30/18</b>               |
| Udział w wykładach  |  | -                          |
| Udział w innych formach zajęć (seminarium**)  |  | 30/18                      |
| <b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>   |  | <b>20/32</b>               |
| Przygotowanie do wykładu  |  | -                          |
| Przygotowanie do innych form zajęć (seminarium**)   |  | 15/27                      |
| Przygotowanie do egzaminu   |  | -                          |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)   |  | 5/5                        |
| <b>Łączna liczba godzin</b>   |  | <b>50</b>                  |
| <b>Punkty ECTS za moduł</b>   |  | <b>2</b>                   |
| <b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>  |  |                            |
| <p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ładoński W., S. Urban, Poradnik dla autorów prac dyplomowych, Wyd. PWSZ im. Witelona w Legnicy 2016.</li> <li>2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie 2005.</li> </ol>   |  |                            |
| <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma, periodyki specjalistyczne, opracowania firmowe związane ze specjalnością studiowania.</li> </ol>  |  |                            |

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)

