|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **Akademia Nauk Stosowanych**  **im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa**  **SYLABUS** | | | | |
| **Pozycja przedmiotu w planie:** | | | | | | | RIV/SVIII - 6 | |
| 1. **OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU** | | | | | | | | |
| 1 | Nazwa modułu | | | | | | Moduł zajęć podstawowych | |
| 2 | Nazwa przedmiotu | | | | | | **Przygotowanie prace dyplomowej** | |
| 3 | Kierunek studiów | | | | | | Transport i logistyka | |
| 4 | Poziom studiów | | | | | | pierwszy | |
| 5 | Forma studiów | | | | | | niestacjonarne | |
| 6 | Profil studiów | | | | | | praktyczny | |
| 7 | Rok studiów | | | | | | czwarty | |
| 8 | Semestr przedmiotu | | | | | | ósmy | |
| 9 | Jednostka prowadząca  kierunek studiów | | | | | | Instytut Nauk Technicznych | |
| 10 | Liczba punktów ECTS | | | | | | 5 | |
| 11 | Sposób zaliczenia: | | | | | | dopuszczenie pracy dyplomowej do obrony | |
| 12 | Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich),  stopień lub tytuł naukowy,  adres e-mail | | | | | | dr inż. Ryszard Raczyk  r.raczyk@ans-gniezno.edu.pl | |
| 13 | Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu,  stopień lub tytuł naukowy,  adres e-mail | | | | | | dr inż. Ryszard Raczyk  r.raczyk@ans-gniezno.edu.pl | |
| 14 | Język wykładowy | | | | | | polski | |
| 15 | Tryb prowadzenia zajęć | | | | | | samodzielna praca studenta | |
| 16 | Sposób prowadzenia zajęć | | | | | | asynchroniczny | |
| 17 | Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów  i komunikacji ze studentami | | | | | | Word, Excel, Paint I inne | |
| 15 | Przedmioty wprowadzające | | | | | | zgodnie z programem studiów | |
| 16 | Wymagania wstępne | | | | | | Karta pracy dyplomowej | |
| **17** | **Cele przedmiotu:** | | | | | | | |
| **C1** | Zapoznanie się z podstawami metodologii realizacji prac inżynierskich.  Przygotowanie do samodzielnego opracowania pracy dyplomowej. | | | | | | | |
| **C2** | Samodzielne opracowanie pracy dyplomowej, inżynierskiej. | | | | | | | |
| **C3** | Zwiększenie motywacji studentów do napisania pracy na dobrym poziomie.  Wspomaganie właściwego formułowania treści pracy. | | | | | | | |
| **18** | Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta | | | | | | | |
| Forma zajęć | | | | | | Liczba godzin | | |
| Samodzielna praca studenta | | | | | | 150 | | |
| Suma godzin | | | | | | | | 150 |
| **lp.** | | **Całkowity nakład pracy studenta** | | | | | | |
|  | | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi: | | | | | | Godzinowe obciążenie studenta |
| 1 | | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 0 godzin, co odpowiada 0 punktom ECTS. | | | | | | 0 |
| 2 | | | Bilans nakładu pracy studenta:  Przygotowanie koncepcji pracy i tekstu opracowania 150 godzin,  Łączny nakład pracy studenta wynosi 150 godzin, co odpowiada 5 punktom ECTS. | | | | | 150 |
| **3** | | | **Łączny nakład pracy studenta (pozycja 1+2)** | | | | | 150 godzin |
| 4 | | | **Punkty ECTS za przedmiot** | | | | | 5 ECTS |
| 5 | | | Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych | | | | | 5 ECTS |
| Efekty uczenia się - wiedza | | | | | W1: K-W01 – Wie czym jest wiedza naukowa oraz posiada podstawową wiedzę z zakresu nauk technicznych, ich miejscu w systemie nauk i roli jaką one odgrywają w odniesieniu do współczesnej filozofii nauk – P6S-WG,  W2: K-W09- Definiuje kluczowe pojęcia z zakresu logistyki. Określa czynniki produkcji transportowej i potrafi organizować przewozy różnorodnych lądunków. Odtwarza wiedzę na temat transportu własnego w działalności produkcyjnej i usługowej. P6S\_WG. | | | |
| Efekty uczenia się - umiejętności | | | | | U1: K\_UO1 - Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł w języku polskim lub obcym, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie i prezentować je – P6S\_UW, P6S\_UK.  U2: K\_UO3 – Umie gromadzić, przetwarzać, interpretować i udostępniać dane wykorzystując zaawansowane technologie informatyczne. Wykorzystuje przy tym metody analityczne i eksperymentalne - P6S\_UK, P6S\_UW. | | | |
| Efekty uczenia się – kompetencje społeczne | | | | | K1: AB1\_K01 – Jest przygotowany do podjęcia pracy w zawodzie logistyka i inżyniera ds. transportu –PS6\_KO, PS6\_KR, PS6\_KK.  K2: AB1\_K02 – Wykazuje wysoki profesjonalizm i poziom etyczny pracy, potrafi przewidzieć skutki prawne i moralne podejmowanych działań – PS6\_KR, PS6\_KK. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ** | | |
| **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **liczba godzin** |
| **Forma:** | | |
| **1** | Praca własna, odpowiednio do uzgodnionego z promotorem tematu, ze szczególnym uwzględnieniem zadań szczegółowych podanych w karcie pracy dyplomowej. | 150 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **LITERATURA** | |
| **Literatura  podstawowa** | Indywidualny dobór literatury, odpowiednio do tematu pracy dyplomowej |
| **Literatura  uzupełniająca** | Indywidualny dobór literatury, odpowiednio do tematu pracy dyplomowej |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **METODY DYDAKTYCZNE** | |
| **Forma** | **Metody dydaktyczne** |
| Samodzielna praca studenta | Metody poszukujące |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **METODY I KRYTERIA OCENIANIA** | |
| **Forma zajęć:** | **Forma zaliczenia:** |
| **Samodzielna praca studenta** | Dopuszczenie pracy dyplomowej do obrony. |
| Opis:  Przedmiot nie wymaga oddzielnego zaliczenia. | |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zatwierdzenie karty opisu zajęć** | |
| **Stanowisko**  Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko | **Podpis** |
| **Opracował** | Dr inż. Ryszard Raczyk |  |
| **Zatwierdził** | Dyrektor Instytutu Nauk Technicznych |  |