

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>  |  |  |
|--|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>Praca przejściowa *</b>  |  | Kod<br><b>1010612221010614451</b>  |
| Kierunek studiów<br><b>Transport</b>   | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>(brak)</b> | Rok / Semestr<br><b>1 / 2</b>  |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>Transport drogowy</b>   | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                     | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obligatoryjny</b>   |
| Stopień studiów:<br><b>II stopień</b>  | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>stacjonarna</b>   |  |
| Godziny<br>Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>4</b>   |  | Liczba punktów<br><b>6</b>   |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)<br><b>(brak)</b>  |  | (ogólnouczelniany, z innego kierunku)<br><b>(brak)</b>   |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki<br><b>nauki techniczne</b><br><b>nauki techniczne</b>  |  | Podział ECTS (liczba i %)<br><b>6 100%</b><br><b>6 100%</b>  |
| <b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b><br>dr inż. Ryszard Mańczak<br>email: ryszard.manczak@put.poznan.pl<br>tel. 61 665 2790<br>Wydział Maszyn Roboczych i Transportu<br>ul. Piotrowo 3 60-965 Poznań |  |  |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>   |  |  |
| 1  | <b>Wiedza:</b>   | Student posiada podstawy wiedzy dotyczącej zagadnienia, któremu ma być poświęcona praca przejściowa.                                   |
| 2  | <b>Umiejętności:</b>   | Student potrafi obsługiwać wybrany komputerowy edytor tekstu oraz poprawnie posługuje się językiem, w którym ma zostać napisana praca. |
| 3  | <b>Kompetencje społeczne</b>                                       | Student ma świadomość powagi i znaczenia pisemnych opracowań naukowych.  |
| <b>Cel przedmiotu:</b><br>-Wykonanie pracy pisemnej na zadany temat zgodnie z powszechnie obowiązującymi zasadami.   |  |  |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>  |  |  |
| <b>Wiedza:</b><br>1. Znajomość zasad obowiązujących podczas tworzenia pisemnych opracowań, rozszerzona wiedza o zagadnieniu przedstawionym w pracy, znajomość zasad prezentowania prac. - [K2A_W01 ? K2A_W22]    |  |  |
| <b>Umiejętności:</b><br>1. Stworzenie i zaprezentowanie pracy pisemnej na zadany temat zgodnie z obowiązującymi zasadami. - [K2A_U01]  |  |  |
| <b>Kompetencje społeczne:</b><br>1. Świadomość konieczności zachowywania zasad podczas tworzenia prac pisemnych. - [K2A_K01]   |  |  |
| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>   |  |  |
| - Ocena sposobu zaprezentowania napisanej pracy przejściowej na forum grupy dziekańskiej.<br>- Ocena napisanej pracy przejściowej pod względem merytoryczno-metodologiczno-edytorskim.                           |  |  |
| <b>Treści programowe</b>   |  |  |

|   |                     |             |
|---|---------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustalenie szczegółowego tematu i tytułu pracy oraz jej zakresu merytorycznego, wskazanie źródeł poszukiwań literatury; omówienie harmonogramu realizacji pracy, pytania, uwagi i propozycje.</li> <li>- Indywidualna dyskusja ze studentem nt. planu pracy i zebranych materiałów; akceptacja planu przez prowadzącego.</li> <li>- Najważniejsze zasady pisania prac dotyczących m.in. struktury pracy, zapisu literatury, opisów rysunków i tabel, wytycznych edytorskich itp.</li> <li>- Najważniejsze zasady prezentowania prac.</li> <li>- Oddanie napisanych prac przejściowych oraz ich krótkie zaprezentowanie na forum grupy dziekańskiej.</li> <li>- Indywidualne omówienie poprawionej i ocenionej pracy.</li> </ul> |                     |             |
| <b>Literatura podstawowa:</b>   |                     |             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opoka E.: Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac na studiach technicznych. Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2003.</li> <li>2. Bielec E., Bielec J.: Podręcznik pisania prac. Czy można prościej? Kraków, Wydawnictwo EJB, 2000.</li> <li>3. Lenar P.: Profesjonalna prezentacja multimedialna. Wydawnictwo Helion, 2010.</li> </ol>  |                     |             |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>  |                     |             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boć J.: Jak pisać pracę magisterską. Wrocław, Kolonia Limited, 2003.</li> <li>2. Urban S., Ładoński W.: Jak napisać dobrą pracę magisterską. Wrocław, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego, 2003.</li> </ol>  |                     |             |
| <b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>   |                     |             |
| <b>Czynność</b>   | <b>Czas (godz.)</b> |             |
| 1. Przygotowanie do zajęć   | 1                   |             |
| 2. Udział w zajęciach   | 15                  |             |
| 3. Przygotowanie pracy przejściowej   | 10                  |             |
| 4. Przygotowanie prezentacji  | 3                   |             |
| 5. Konsultacje  | 1                   |             |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>  |                     |             |
| <b>forma aktywności</b>   | <b>godzin</b>       | <b>ECTS</b> |
| Łączny nakład pracy   | 30                  | 6           |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem   | 16                  | 3           |
| Zajęcia o charakterze praktycznym   | 30                  | 6           |