

## KARTA PRZEDMIOTU

|   |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| <b>Kierunek:</b><br>Budownictwo   | <b>Specjalność:</b>  |  |  |                             |
| <b>Nazwa przedmiotu:</b><br>Praktyka zawodowa 2   | <b>Kod przedmiotu:</b><br>2060-BUD-1S-7S-PZAW  |  |  |                             |
| <b>Rodzaj przedmiotu:</b><br>Specjalistyczny (obieralny)  | <b>Poziom studiów:</b><br>I stopień  | <b>Rok studiów:</b><br>IV              | <b>Semestr:</b><br>7                                   | <b>Tryb:</b><br>Stacjonarny |
| <b>Liczba godzin: 12 tygodni (3 miesiące)</b>   | <b>Liczba punktów ECTS:</b><br>16  |  |  |                             |
| <b>Tytuł, imię i nazwisko:</b> mgr inż. Piotr Miczko<br><b>adres e-mailowy opiekuna praktyk:</b> <a href="mailto:p.miczko@akademikaliska.edu.pl">p.miczko@akademikaliska.edu.pl</a> |  |  |  |                             |
| <b>Informacje szczegółowe</b>   |  |  |  |                             |
| <b>Cel przedmiotu</b>   |  |  |  |                             |
| C1 Zdobyć przez studentów wiedzy ogólnej z zakresu robót budowlanych oraz rozwinięcie i ugruntowanie wiedzy zdobytej podczas zajęć na uczelni                                       |  |  |  |                             |
| C2 Poznanie obowiązujących norm i przepisów oraz ich zastosowanie w praktyce  |  |  |  |                             |
| C3 Zdobyć umiejętności odczytywania oraz tworzenia dokumentacji budowlanej  |  |  |  |                             |
| C4 Zdobyć doświadczenia z zakresu prowadzenia pomiarów i obliczeń   |  |  |  |                             |
| C5 Zrozumienie specyfiki i zasad realizacji zadań w konkretnym przedsiębiorstwie, jego organizacji i systemu zarządzania  |  |  |  |                             |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych</b>   | Znajomość konstrukcji betonowych i stalowych, fizyki budowli i budownictwa ogólnego na poziomie II-go roku studiów technicznych. |  |  |                             |
| <b>Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych</b>  |  |  |  |                             |
| <b>Efekty uczenia się</b>   | <b>Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student</b>  | <b>Odniesienie do celów przedmiotu</b> | <b>Odniesienie do efektów uczenia się dla programu</b> |                             |
| EU1   | Student interpretuje dane zawarte na planach i rysunkach budowlanych   | C2<br>C3                               | K_U03<br>K_U06   |                             |
| EU2   | Zna zasady wykonywania rysunków budowlanych  | C2<br>C3<br>C4                         | K_U09<br>K_U12   |                             |
| EU3   | Zna zasady tworzenia i czytania dokumentacji budowlanej  | C3                                     | K_W04<br>K_U11   |                             |
| EU4   | Zna i dobiera właściwe metody, urządzenia i maszyny do określonych prac budowlanych  | C1<br>C4                               | K_W02<br>K_U07   |                             |
| EU5   | Potrafi pracować w zespole   | C4<br>C5                               | K_U09<br>K_U12<br>K_K03<br>K_K04                       |                             |
| EU6   | Posiada doświadczenie w planowaniu poszczególnych etapów budowy  | C3<br>C4                               | K_U11  |                             |
| <b>Treści programowe</b>  |  |  |  |                             |
| <b>Treści programowe</b>  | <b>Forma zajęć</b>   | <b>Liczba godzin</b>                   | <b>Odniesienie do efektów uczenia się</b>              |                             |
|   | <b>Praktyka zawodowa</b>   |  |  |                             |
| <b>TP1</b>  | Poznanie zakładów pracy oraz zaznajomienie się z różnymi stanowiskami pracy;   | 12 tygodni                             | EU5  |                             |
| <b>TP2</b>  | Zapoznanie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie pracy i na stanowisku roboczym;                   |  | EU2  |                             |
| <b>TP3</b>  | Zdobywanie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych;  |  | EU5  |                             |
| <b>TP4</b>  | Rozwiązywanie realnych zadań zawodowych;   |  | EU1, EU4, EU6  |                             |
| <b>TP5</b>  | Kształtowanie organizacji pracy i wysokiej kultury zawodowej;  |  | EU5  |                             |
| <b>TP6</b>  | Praktyczna weryfikacja oraz wykorzystanie wiedzy teoretycznej i umiejętności zawodowych zdobytych podczas zajęć;                 |  | EU1, EU2, EU3, EU4, EU6                                |                             |
| <b>Narzędzia dydaktyczne:</b><br>Przedsiębiorstwo z własnym sprzętem i pracownią  |  |  |  |                             |
| <b>Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się</b>   |  |  |  |                             |

| Efekt uczenia się  | Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się  |   |                         |                                |
|--|--|---|-------------------------|--------------------------------|
|  | Wiedza faktograficzna  | Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne | Umiejętności kognitywne | Kompetencje społeczne, postawy |
| EU1  |  | x   | x                       |                                |
| EU2  | x  | x   |                         |                                |
| EU3  | x  | x   |                         |                                |
| EU4  | x  | x   | x                       |                                |
| EU5  |  | x   |                         | x                              |
| EU6  |  | x   | x                       |                                |
| <b>Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się</b>  |  |   |                         |                                |
| <b>F – formujące</b>   |  |   |                         |                                |
| F1. Dyskusja podczas pracy<br>F2 Sprawdzanie umiejętności i wiedzy podczas zadań projektowych i terenowych.<br>F3. Korekta prowadzonych czynności  |  |   |                         |                                |
| <b>P – podsumowujące</b>   |  |   |                         |                                |
| P1. Ocena całokształtu pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk.  |  |   |                         |                                |
| <b>Skala ocen</b>  |  |   |                         |                                |
| <b>Ocena:</b>  | <b>Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych</b>   |   |                         |                                |
| 5,0  | - student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia,     |   |                         |                                |
| 4,5  | - Student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując powyżej 81%-90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia, |   |                         |                                |
| 4,0  | - student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując 71%-80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia,         |   |                         |                                |
| 3,5  | - student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując 61%-70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia,         |   |                         |                                |
| 3,0  | - student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując 51%-60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia,         |   |                         |                                |
| 2,0  | - student opanował wiedzę, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, uzyskując poniżej 50 sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (każdej z form zajęć) podanych przez prowadzącego zajęcia,      |   |                         |                                |
| <b>Forma zakończenia</b>   | Zaliczenie praktyk na podstawie wpisów w dzienniku praktyk   |   |                         |                                |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>   |  |   |                         |                                |
| <b>Forma aktywności</b>  |  |   |                         |                                |
| Godziny ćwiczeń praktycznych w firmach i instytucjach zewnętrznych <b>12 tygodni (3 miesiące – 360 godzin zegarowych / 480 godzin dydaktycznych 45 min.)</b><br>SUMA: 12 tygodni (3 miesiące – 360 godz. zegarowych = 480 godz. dydaktycznych) |  |   |                         |                                |
| <b>PRZYDATNE STRONY WWW:</b>   |  |   |                         |                                |
|  |  |   |                         |                                |
|  |  |   |                         |                                |