Obraz zawierający tekst, Czcionka, flaga

Opis wygenerowany automatycznie

D4.1 Praktyka I

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu i kod**  **(wg planu studiów):** | Praktyka I, D4-1 |
| **Nazwa przedmiotu (j. ang.):** | Professional practice I |
| **Kierunek studiów:** | Mechanika i Budowa Maszyn |
| **Poziom studiów:** | Studia I stopnia |
| **Profil:** | Praktyczny (P) |
| **Forma studiów:** | studia stacjonarne / studia niestacjonarne |
| **Punkty ECTS:** | 8 |
| **Język wykładowy:** | Polski |
| **Rok akademicki:** | 2024/2025 |
| **Semestr:** | 2 |
| **Koordynator przedmiotu:** |  |

**Elementy wchodzące w skład programu studiów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Zapoznanie z przyszłym zawodem oraz nabycie przez studenta umiejętności wykonywania czynności ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki produkcji wyodrębnionej w ramach zakładowego podziału pracy. Obowiązujące w zakładzie pracy przepisy: regulamin pracy, przepisy bhp i ppż., podstawowe akty prawne (ustawy i akty wykonawcze do nich) dotyczące specyfiki funkcjonowania zakładu pracy; zapoznanie z zadaniami osób pełniących określone funkcje w strukturze zakładu pracy i wzajemnym powiązaniem poszczególnych ogniw zakładu pracy; poznanie własnych mocnych i słabych stron celem ich wzmacniania lub eliminowania. | | | | | | | |
| **Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć według planu studiów:** | | Studia stacjonarne - 5 tygodni (200 godzin)  Studia niestacjonarne - 5 tygodni (200 godzin) | | | | | |
| **Opis efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Kod efektu przedmiotu | Student, który zaliczył przedmiot  zna i rozumie/potrafi/jest gotów do: | | Powiązanie z KEU | Forma zajęć dydaktycznych | | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się | |
|  | Wiedza | |  |  | |  | |
| D4-1\_ W01 | Ma podstawową wiedzę w zakresie mechaniki technicznej, wytrzymałości materiałów, obsługi podstawowych urządzeń produkcyjnych | | K\_W01 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_W02 | Zna metody opracowania wyników pomiarów oraz szacowania niepewności pomiarowej | | K\_W01  K\_W03 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_W03 | Zna metody wykonywania podstawowych pomiarów długości i kąta | | K\_W01 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
|  | Umiejętności | |  |  | |  | |
| D4-1\_U01 | Potrafi pozyskiwać informacje z katalogów i norm technicznych również w języku angielskim lub innym języku obcym;  Potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie | | K\_U01 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_U02 | Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach wykorzystując do rozwiązywania problemów różne metody. | | K\_U02  K\_U09 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_U03 | Potrafi zastosować przekazaną i opisaną wyżej wiedzę do analizy wybranych zagadnień o charakterze inżynierskim oraz do planowania eksperymentu | | K\_U08  K\_U09 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_U04 | Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do produkcji i kontroli technicznej, charakterystycznego dla kierunku Mechanika i budowa maszyn oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia | | K\_U08  K\_U09 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_U05 | Potrafi współdziałać i pracować w grupie roboczej, przyjmując w niej różne role | | K\_U20 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
|  | Kompetencje społeczne | |  |  | |  | |
| D4-1\_K01 | Potrafi odpowiedzialnie planować wykonywane zadania tak aby skutki działalności inżynierskiej miały jak najmniejszy wpływ na środowisko | | K\_K01 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_K02 | Jest gotów do zrozumienia ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje | | K\_K01 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| D4-1\_K03 | Rozumie potrzebę pogłębiania swej wiedzy w czasie wykonywania swych obowiązków tak, aby łatwiej rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu | | K\_K02 | praca wykonywana podczas praktyki | | obserwacja | |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)** | | | | | | | |
| **Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)** | | 8 pkt. ECTS | | | Stacjonarne | | Niestacjonarne |
| **A. Liczba godzin kontaktowych z podziałem na formy zajęć oraz liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach tych zajęć:** | | Organizacja praktyki z opiekunem uczelnianym  praca wykonywana podczas praktyki  w tym przygotowanie dokumentacji praktyki  **w sumie:**  ECTS | | | 1  199  200  7 | | 1  199  200  7 |
| **B. Formy aktywności studenta w ramach samokształcenia wraz z planowaną liczbą godzin na każdą formę i liczbą punktów ECTS:** | | Praca wykonywana samodzielnie, praktyka zawodowa cz.1  **w sumie:**  ECTS | | | 25  25  1 | | 25  25  1 |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | | Praca wykonywana pod nadzorem, praktyka zawodowa cz.1  Praca wykonywana samodzielnie, praktyka zawodowa cz.1  **w sumie:**  ECTS | | | 199  25  224  8 | | 199  25  224  8 |