

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\_W01K\_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\_U02K\_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\_U08K\_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\_U08K\_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 uczelnianympraca wykonywana podczas praktykiw tym przygotowanie dokumentacji praktyki**w sumie:**ECTS | 11992007 | 11992007 |
| **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 | 25251 | 25251 |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | Praca wykonywana pod nadzorem, praktyka zawodowa cz.1Praca wykonywana samodzielnie, praktyka zawodowa cz.1**w sumie:**ECTS | 199252248 | 199252248 |