

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

| | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | PRAKTYKA ZAWODOWA | |
| RA/O/I/ST/F.1 | | | | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Rok akademicki | | 2022/2023 | | |
| | | | | |
| Kierunek w zakresie | | Robotyka i automatyzacja procesów | | |
| | | wszystkie | | |
| Poziom studiów | | Studia I stopnia | | |
| Profil studiów | | Ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | | stacjonarne | | |
| Semestr / semestry | | 6 | | |
| | | | | |
| Przynależność do grupy zajęć | | Grupa zajęć: Praktyka | | |
| Status przedmiotu | | obowiązkowy | | |
| Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS | | Forma zajęć | Liczba godzin zajęć dydaktycznych | Liczba punktów ECTS |
| | | Praktyka (praca) | 160 [h] | 5 ECTS |
| | | | ... [h] | |
| | | | ... [h] | |
| Powiązanie przedmiotu | z profilem studiów | związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie do której przyporządkowany jest kierunek studiów | | 0 ECTS |
| | z uprawnieniami | służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich | | 5 ECTS |
| | z dyscypliną | Inżynieria mechaniczna | | 5 ECTS |
| Forma nauczania | | Zajęcia praktyczne w ramach pracy. | | |
| Wymagania wstępne | | - | | |
| | | | | |
| Jednostka prowadząca | | Zakład pracy lub instytucja o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów, według wyboru studenta akceptowanego przez Dziekana WM. | | |
| Koordynator | | Prodziekan Wydziału Mechanicznego | | |
| Adres strony internetowej pjo | | http://www.mechaniczny.uniwersytetradom.pl/ | | |
| Adres e-mail, telefon koordynatora | | dziekan.wm@uthrad.pl, tel. 48 361 76 00 | | |

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| | |
|--|--|
| Cel kształcenia: | Praktyka dyplomowa (zawodowa) stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz uzupełnienie i rozszerzenie zdobytej wiedzy teoretycznej, a także pozyskanie umiejętności praktycznych, w ramach zdobytych informacji z przedmiotów technicznych: kierunkowych i specjalistycznych. |
| Treści programowe: | Praktyka jest organizowana w nowoczesnych zakładach przemysłowych lub instytucjach o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności praktyczne w ramach przedmiotów technicznych oraz specjalistycznych w zakresie zasad projektowania, wykonawstwa, eksploatacji oraz podstaw konstrukcji i technologii wytwarzania elementów konstrukcyjnych, ich montażu, diagnostyki i badań. Praktyka dyplomowa stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz praktyczne uzupełnienie zdobytej wiedzy teoretycznej, jak również rozszerzenie wiedzy z zakresu przedmiotów technicznych: kierunkowych i specjalistycznych. |
| Metody dydaktyczne (kształcenia): | Zajęcia zorganizowane i realizowane poza Uczelnią, na terenie współpracujących zakładów pracy lub instytucji. Sytuacyjna metoda problemowa; metody ćwiczeniowo-praktyczne: projektu; doświadczeń; obserwacji, pomiaru w terenie. |
| Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej: | <p><i>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawozdanie z praktyk przedłożone opiekunowi praktyk. 2. Zaświadczenie z zakładu pracy o odbyciu praktyki potwierdzające realizację poniższych efektów kształcenia z opinią punktową w skali od 2 do 5 |

| Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć | | | | Metody weryfikacji efektów uczenia się | |
|---|---|------------------------------------|-------------|---|--|
| Numer efektu uczenia się | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do: | Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) | Forma zajęć | Forma weryfikacji (zaliczeń) | Metody sprawdzania i oceny |
| W1 | Student potrafi zastosować wiedzę teoretyczną w praktyce. | K_WG15 K_WK17 K_WK20 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| W2 | Łatwość przystosowania się studenta do nowych sytuacji. | K_WG15 K_WK17 K_WK20 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| U1 | Student potrafi przyswajać umiejętności praktyczne. | K_UW04 K_UW11 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| U2 | Student posiada umiejętność pracy w zespole. | K_UO13 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| U3 | Umiejętność sprawnego komunikowania się. Również przy tworzeniu raportów oraz prezentacji. | K_UK14 K_UK15 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |

| | | | | | |
|----|--|--------|----------|---|--|
| U4 | Umiejętności porozumiewania się w językach obcych (jeśli dotyczy). | K_UK16 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| K1 | Umiejętność organizacji pracy i efektywnego zarządzania czasem. | K_KK01 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |
| K2 | Zaangażowanie studenta w wykonywane prace. | K_KR07 | praktyka | Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy | Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy |

| Literatura i pomoce naukowe |
|--|
| Zgodna z literaturą podstawową i uzupełniającą przedmiotów technicznych – kierunkowych oraz specjalistycznych, których zagadnienia są wykorzystywane i realizowane w trakcie praktyki. |

| Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Udział w zajęciach, aktywność | Obciążenie studenta [h] | | |
| | Inne godz. kontaktowe (IGK) | Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN) | Zajęcia dydaktyczne |
| Udział w praktyce | X | X | 160 [h] |
| Udział w konsultacjach | 1 [h] | X | X |
| Przygotowanie do zaliczenia | X | 5 [h] | X |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | 1 [h]/ 0,1 ECTS | 5 [h]/ 0,2 ECTS | 160 [h]/ 4.7 ECTS |
| Punkty ECTS za przedmiot | 166 h/ 5 ECTS | | |

| Informacje dodatkowe, uwagi |
|---|
| W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów. |
| Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych. |