



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Praktyka zawodowa, PG_00055068 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Zarządzanie i inżynieria produkcji | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2025/2026 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 4 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 7 | Liczba punktów ECTS | | | 6.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | | dr inż. Aleksandra Wiśniewska | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | | Udział w konsultacjach | | Praca własna studenta | RAZEM |
| | Liczba godzin pracy studenta | 0 | | 4.0 | | 146.0 | 150 |
| Cel przedmiotu | Student odbywa praktykę zawodową w celu wykształcenia umiejętności praktycznego wykorzystywania wiedzy uzyskanej podczas kształcenia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa. Student zapoznaje się z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa, strukturą procesów formami organizacji procesów. Student zapoznaje się z bezpośrednią pracą i sposobem jej organizacji na wybranym stanowisku przedsiębiorstwa. | | | | | | |

| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|-------------------------------|--|---|--|
| | [K6_K01] odczuwa potrzebę samorealizacji poprzez uczenie się przez całe życie, w swoim działaniu poszukuje nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązań, potrafi myśleć twórczo i działać w sposób przedsiębiorczy | Student określa zasady kierowania ludźmi w systemach jakości. Student zna i potrafi zastosować zasady przywództwa i motywowania. Student rozumie potrzebę aktualizacji posiadanej wiedzy i potrafi zidentyfikować i wykorzystywać źródła wiedzy. Student zna zasady Doskonalenia Ustawicznego oraz korzyści płynące z umiejętnego wykorzystania potencjału zasobów ludzkich w zakresie kreatywności i innowacyjności. | [SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy |
| | [K6_U03] potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz innych środowiskach, ma umiejętności językowe pozwalające na swobodne porozumiewanie się w dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych związanych tematycznie z zarządzaniem i inżynierią produkcji | Student formułuje opinie, wyciąga wnioski, prezentuje treści z użyciem słownictwa branżowego obszaru zarządzania i inżynierii produkcji. | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji |
| | [K6_U05] potrafi przygotować i przedstawić prezentację dotyczącą wyników analizy zadań z obszaru inżynierii produkcji, potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, pomiary, symulacje i analizy komputerowe oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do formułowania i rozwiązywania zadań w inżynierii produkcji | Student potrafi wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia do rozwiązania złożonego zadania projektowego związanego z analizą ekonomiczną i kontrolą finansową realizacji projektu. Student wykorzystuje dostępne narzędzia komputerowe. Potrafi dobrać oprogramowanie, metody analizy służące do optymalizacji oraz kontroli w procesie rozwiązywania wybranych problemów z obszaru inżynierii produkcji. | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania |
| | [K6_U08] potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania praktycznych zadań produkcyjnych w pomiarach w celu nadzorowania procesów oraz dokonać analizy funkcjonowania systemów produkcyjnych | Student zna i potrafi zastosować metody oceny i kontroli funkcjonowania systemów produkcyjnych i poziomu ryzyka oraz ma świadomość wpływu doboru właściwych środków i metod pomiarowych na bezpieczeństwo, efektywność i jakość procesów wytwórczych i organizacyjnych. | [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania |

| Treści przedmiotu | <ol style="list-style-type: none"> 1. Odbycie szkolenia z zakresu BHP. 2. Zaznajomienie się z Wizją, Misją, Strategią i Strukturą organizacyjną oraz Polityką Jakości firmy. 3. Zaznajomienie się z dokumentami systemu zarządzania dotyczącymi zarządzania procesami w firmie, np. procesami: produkcyjnymi, kontroli jakości, utrzymania parku maszynowego, logistycznymi, zarządzania zapasami, zarządzania zmianą, zarządzania bezpieczeństwem, audytami. 4. Udział w pracach dotyczących planowania procesów produkcyjnych. 5. Udział w pracach dotyczących organizowania procesów produkcyjnych. 6. Udział w pracach dotyczących zarządzania procesami produkcyjnymi. 7. Udział w pracach związanych z budową systemów produkcyjnych. 8. Udział w pracach związanych z eksploatacją systemów produkcyjnych. 9. Udział w pracach związanych z diagnostyką systemów produkcyjnych. 10. Prace związane z obsługą specjalistycznego oprogramowania służącego do zarządzania operacyjnego firmy. 11. Prace związane ze standaryzacją procesów produkcyjnych, logistycznych i zarządczych. 12. Uczestnictwo w pracach badawczych lub rozwojowych (innowacje lub optymalizacja) w dziedzinie zarządzania wybranymi obszarami produkcji lub zarządzania utrzymaniem parku maszynowego (konserwacja i naprawy). 13. Uczestnictwo w pracach badawczych lub rozwojowych (innowacje lub optymalizacja) związanych z projektowaniem oraz symulacją pracy maszyn, w tym linii produkcyjnych, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych lub rzeczywistych. 14. Uczestnictwo w pracach dotyczących Kontroli Jakości. 15. Prace związane z działaniami operacyjnymi w firmie. <p>Niezależnie od ww. umiejętności techniczno-inżynierskich, student w trakcie praktyki musi nabyć umiejętność pracy w zespole, planowania i realizacji zadań indywidualnych i zespołowych, skutecznej komunikacji i przestrzegania wartości i zasad współpracy obowiązujących w zespole, a także nabyć określone kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gotowość do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: <ol style="list-style-type: none"> 1. przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, 2. dbałości o dorobek i tradycje zawodu. • Gotowość w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych. • Gotowość do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy. | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------|--------|--|--|
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Znajomość zagadnień z zakresu kierunku studiów: technicznych i pozatechnicznych. | | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Sposób oceniania (składowe)</th> <th style="text-align: center;">Próg zaliczeniowy</th> <th style="text-align: center;">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Sprawozdanie</td> <td style="text-align: center;">80.0%</td> <td style="text-align: center;">100.0%</td> </tr> </tbody> </table> | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | Sprawozdanie | 80.0% | 100.0% | | |
| Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | | | | | | | |
| Sprawozdanie | 80.0% | 100.0% | | | | | | | |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Materiały dostarczone przez przedsiębiorstwo w miejscu odbywania praktyk oraz indywidualnie zalecone przez pełnomocnika praktyk. | | | | | | | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Materiały dostarczone przez przedsiębiorstwo w miejscu odbywania praktyk oraz indywidualnie zalecone przez pełnomocnika praktyk. | | | | | | | |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: | | | | | | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>Dokument do zapoznania się przez studenta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ramowy program praktyk - (.pdf) <p>Dokumenty do wypełnienia przed praktyką zawodową</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skierowanie na praktykę (.doc) - do pobrania • Indywidualny - program praktyk (.doc) - do pobrania • Oświadczenie studenta realizującego praktykę w terminie innym niż 28.06-10.09.2021 <p>Dokumenty wymagane obowiązkowo do rozliczenia praktyki zawodowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informacje o odbytej praktyce zawodowej (English) - (.doc) • Informacje o odbytej praktyce zawodowej (Polski) - (.doc) • Karta praktyki zawodowej - (.doc) • Sprawozdanie z praktyk wzór - (.doc) | | | | | | | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | | | | | | | |