|  |
| --- |
| **\\PWSPDC02\users$\a.jasinska\Pulpit\Logo ANS.jpgAkademia Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie**  **Uczelnia Państwowa** **Instytut Nauk Technicznych****KARTA OPISU ZAJĘĆ** |
| **Stopień studiów: pierwszy** |
| **Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji** |
| **Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa**  |
| **Grupa treści:**  |
| **Specjalność: Systemy zarządzania i marketingu** |
| **Język wykładowy: polski** |
| **Przedmioty wprowadzające: nie dotyczy** |
| **Wymagania wstępne: nie dotyczy** |
|  |
| **Forma studiów: stacjonarne** | **Semestr: 2** |
| **Forma zajęć** | **Liczba godzin** | **Godziny** | **Punkty ECST** |
| **kontaktowe** | **nakład pracy studenta** | **kontaktowe** | **nakład pracy studenta** |
| suma | suma | teoretyczne | praktyczne | teoretyczne | Praktyczne |
| **wykłady**lokalne |  |  | **240** |  |  |  |  |
| **wykłady**zdalne |  |
| **ćwiczenia**teoretyczne |  |
| **ćwiczenia**praktyczne |  |  |  |  | **8** |
| **laboratoria** |  |
| **projekty** |  |
| **praktyki zawodowe** | 240 |
| **Forma zaliczenia: rozmowa zaliczeniowa** | **Suma ECTS: 8** |
|  |
| **Forma studiów: niestacjonarne** | **Semestr: 2** |
| **Forma zajęć** | **Liczba godzin** | **Godziny** | **Punkty ECST** |
| **kontaktowe** | **nakład pracy studenta** | **kontaktowe** | **nakład pracy studenta** |
| suma | suma | teoretyczne | praktyczne | teoretyczne | Praktyczne |
| **wykłady**lokalne |  |  | **240** |  |  |  |  |
| **wykłady**zdalne |  |
| **ćwiczenia** |  |
| **laboratoria** |  |  |  |  | **8** |
| **projekty** |  |
| **praktyki zawodowe** | 240 |
| **Forma zaliczenia: rozmowa zaliczeniowa** | **Suma ECTS: 8** |
|  |  |
| **Koordynator przedmiotu: dr inż. Piotr Maluśkiewicz** |
| **Prowadzący przedmiot: dr inż. Piotr Maluśkiewicz** |
| **1. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:** |
| **wiedza:** | Podstawowe wiadomości z zakresu przedmiotów realizowanych w semestrach poprzedzających praktykę.  |
| **umiejętności:** | Umiejętność efektywnego samokształcenia w zakresie wiedzy pozyskanej podczas praktyki.  |
| **kompetencje społeczne:** | Zrozumienie konieczności ciągłego poszerzania swoich kompetencji oraz gotowość podejmowania współpracy w ramach zespołu. |
| **2. Założenia i cel kształcenia przedmiotu** |
| Poznanie podstawowych procesów produkcyjnych realizowanych w przedsiębiorstwie. Praktyczna weryfikacja podstawowych wiadomości dotyczących technologii wykonania elementów wytwarzanych w przedsiębiorstwie. Zapoznanie się z organizacją procesu produkcyjnego oraz szeroko pojmowanych działań logistycznych. Wykształcenie umiejętności współpracy w ramach zespołu. |
| **3. Szczegółowe efekty kształcenia przedmiotu:** |
| **symbol kierunkowych efektów kształcenia** | **Efekty kształcenia** | **odniesienie do charakterystyk II stopnia określonych w Polskich Ramach Kwalifikacji** |
| **WIEDZA** |
| **K\_W02** | Ma elementarną wiedzę z zakresu formułowania procesów badawczych, metod, technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach inżynieryjno-technicznych. | **P6S\_WG**  |
| **K\_W06** | Ma podstawową wiedzę z zakresu nauki o materiałach, rodzajów materiałów, ich własnościach i sposobów badania tych właściwości oraz zastosowaniu materiałów w technice i budowie maszyn. | **P6S\_WG** |
| **K\_W10** | Zna podstawową terminologię metrologiczną, ma wiedzę na temat podstawowych metod i zasad pomiaru, a także klasyfikację i budowę układów pomiarowych. Zna przyczyny i błędy pomiarów. | **P6S\_WG** |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| **K\_U02** | Potrafi pracować indywidualne, jak i w zespole, przyjmując w nim różne role, także kierownicze i koordynatora; oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów. | **P6S\_UW P6S\_UO P6S\_UK** |
| **K\_U05** | Posiada umiejętność samokształcenia się, m.in. w celu podnoszenia kompetencji zawodowych, z użyciem nowoczesnych narzędzi dydaktycznych, takich jak zdalne wykłady, strony internetowe, programy dydaktyczne oraz książki elektroniczne. | **P6S\_UW P6S\_UU**  |
|  |  |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |
| **K\_K04** | Potrafi podnosić swoje kwalifikacje i kompetencje rozumie konieczność permanentnego dokształcania się. Zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu. | **P6S\_KK** |
| **K\_K05** | Jest świadom ograniczeń własnej wiedzy i umiejętności, potrafi krytycznie spojrzeć na efekty własnej pracy i podnosić jej efektywność, jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za przydzielony odcinek zadań. Wykazuje wysoki poziom tolerancji dla odmiennych poglądów. | **P6S\_KK****P6S\_KO****P6S\_KR** |
|  |  |  |
| **4. Szczegółowe treści programowe:** |
| **nr** | **tematy realizowane w ramach praktyki** | **symbol kierunkowych efektów kształcenia** |
| **1** | Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną przedsiębiorstwa oraz specyfiką procesu produkcyjnego. | **K\_W02** |
| **2** | Udział w procesach realizowanych w przedsiębiorstwie, w charakterze wskazanym przez zakładowego opiekuna praktyki. | **K\_U02** |
| **3** | Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz innych przepisów obowiązujących na terenie przedsiębiorstwa. | **K\_U02** |
| 4 |  |  |
| **5. Metody dydaktyczne** |
| Obserwacja procesów produkcyjnych i organizacyjnych w przedsiębiorstwie. Udział w w.w. procesach w zakresie wskazanym przez zakładowego opiekuna praktyk. |
| **6. Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia** |
| forma zajęć: praktyka |
| sposób weryfikacji: | procentowa skala ocen: | dane szczegółowe: |
| Rozmowa zaliczeniowa | Kryteria oceny zaliczenia praktyki:- ocena zakładowego opiekuna praktyki zawarta w dzienniku praktyk, dotycząca aktywności i postawy studenta w czasie praktyki (50 %),- merytoryczna ocena dziennika praktyk dokonana przez uczelnianego opiekuna praktyk (25 %),- rozmowa zaliczeniowa podczas której student może przedstawić swe spostrzeżenia i wnioski dot. praktyki (25 %).Warunkiem koniecznym dla zaliczenia praktyki jest jej odbycie w pełnym wymiarze (240 godzin).  |  |
| **7. Nakład pracy studenta:** |
| Zgodnie z programem studiów – 240 godzin |
| **8. Literatura podstawowa:** |
| 1. Regulamin praktyk2. Przepisy obowiązujące na terenie przedsiębiorstwa (BHP, p.poż.) |
| **9. Literatura uzupełniająca:** |
|  |

**ZATWIERDZENIE KARTY OPISU ZAJĘĆ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stanowisko**tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko |
| **Opracował** | dr inż. Piotr Maluśkiewicz |
| **Zatwierdził** |  |