

|    |                           |                                      |
|----|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku            | mechatronika                         |
| 2. | Wydział                   | Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych |
| 3. | Cykl rozpoczęcia          | 2019/2020 (semestr letni)            |
| 4. | Poziom kształcenia        | studia drugiego stopnia              |
| 5. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki                     |
| 6. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                          |

**Moduł kształcenia:** Zarządzanie produkcją, usługami i personelem

**Kod modułu:** C1

1. Liczba punktów ECTS: 3

| 2. Zakładane efekty uczenia się modułu |  |   |                                |
|--|--|---|--------------------------------|
| kod                                    | opis   | efekty uczenia się kierunku                         | stopień realizacji (skala 1-5) |
| C1_1                                   | Ma podstawową wiedzę z teorii zarządzania i organizacji pracy.                     | K2A_U14<br>K2A_W10<br>K2A_W11<br>K2A_W12            | 1<br>1<br>2<br>2               |
| C1_10                                  | Zna wybrane narzędzia rekrutacji.  | K2A_U14<br>K2A_W10<br>K2A_W11<br>K2A_W12            | 1<br>1<br>2<br>2               |
| C1_2                                   | Zna kierunki zarządzania: naukowy, administracyjny i stosunków międzyludzkich.     | K2A_K04<br>K2A_U14<br>K2A_W10<br>K2A_W11<br>K2A_W12 | 2<br>1<br>1<br>2<br>2          |
| C1_3                                   | Posiada podstawową wiedzę dotyczącą elementów zarządzania i organizacji produkcji. | K2A_U14<br>K2A_W10<br>K2A_W11<br>K2A_W12            | 1<br>1<br>2<br>2               |
| C1_4                                   | Zna nowoczesne systemy zarządzania produkcją i programy stosowane w tym zakresie.  | K2A_U14   | 1                              |

|      |  |         |   |
|------|--|---------|---|
|      |  | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |
| C1_5 | Potrafi określić cykl produkcyjny i zasady organizacji cyklu.      | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |
| C1_6 | Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi. | K2A_U02 | 1 |
|      |  | K2A_U14 | 1 |
|      |  | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |
| C1_7 | Potrafi stosować odpowiednie procesy decyzyjne.                    | K2A_U14 | 1 |
|      |  | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |
| C1_8 | Potrafi stosować motywacyjne systemy zarządzania.                  | K2A_K05 | 2 |
|      |  | K2A_U14 | 1 |
|      |  | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |
| C1_9 | Potrafi stosować elementy motywacyjne w teorii i praktyce.         | K2A_K05 | 2 |
|      |  | K2A_U14 | 1 |
|      |  | K2A_W10 | 1 |
|      |  | K2A_W11 | 2 |
|      |  | K2A_W12 | 2 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>3. Opis modułu</b>    |   |
| <b>Opis</b>              | Celem zajęć jest przedstawienie umiejętności i kompetencji stosowania zasad organizacji pracy i zarządzania z uwzględnieniem zasad zarządzania zasobami ludzkimi. Zagadnienia dotyczą zachowań organizacyjnych, budowę zespołów i grup oraz umiejętności interpersonalne. Tematyka obejmuje również skuteczną komunikację oraz zagadnienia motywowania. |
| <b>Wymagania wstępne</b> |   |

| <b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b> |                       |                                   |                                  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>kod</b>   | <b>nazwa (typ)</b>    | <b>opis</b>                       | <b>efekty uczenia się modułu</b> |
| C1_w_1   | Zaliczenie przedmiotu | Aktywne uczestnictwo w zajęciach. |                                  |

|        |                                |  |   |
|--------|--------------------------------|--|---|
|        |                                |  | C1_1, C1_10, C1_2, C1_3, C1_4, C1_5, C1_6, C1_7, C1_8, C1_9 |
| C1_w_2 | Pisemne kolokwium zaliczeniowe | Kolokwium obejmuje 5 wybranych zagadnień z 15 tematów realizowanych w trakcie wykładów. Zagadnienia podane są studentom ze znacznym wyprzedzeniem. | C1_1, C1_10, C1_2, C1_3, C1_4, C1_5, C1_6, C1_7, C1_8, C1_9 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć |                           |  |               |  |               |   |
|-------------------------------|---------------------------|--|---------------|--|---------------|---|
| kod                           | rodzaj prowadzonych zajęć |  |               | praca własna studenta  |               | sposoby weryfikacji efektów uczenia się |
|                               | nazwa                     | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)  | liczba godzin | opis   | liczba godzin |   |
| C1_fs_1                       | wykład                    | Podanie treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści (wykład z prezentacją). | 30            | Uczestnictwo w wykładach Przygotowanie się studenta do pisemnego kolokwium zaliczeniowego. | 50            | C1_w_1, C1_w_2                          |