



**Wydział Finansów i Zarządzania**

**Studia I stopnia inżynierskie**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Nazwa kierunku:</b>                               | Inżynieria zarządzania |
| <b>Profil kształcenia:</b>                           | Praktyczny             |
| <b>Liczba semestrów:</b>                             | 7                      |
| <b>Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia:</b> | 2020/2021              |
| <b>Nabór:</b>  | letni                  |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                | <b>Semestr</b> | <b>ECTS</b> |
|------------|---|----------------|-------------|
| 1          | Ekonomia                                    | 1              | 3           |
| 2          | Podstawy metod ilościowych                  | 1              | 6           |
| 3          | Podstawy zarządzania                        | 1              | 3           |
| 4          | Projektowanie inżynierskie                  | 3              | 7           |
| 5          | Rysunek techniczny i geometria wykreślna    | 1              | 5           |
| 6          | Warsztaty komunikacji i prezentacji         | 1              | 2           |
| 7          | Wprowadzenie do studiów                     | 1              | 0           |
| 8          | Wybrane zagadnienia prawa dla inżynierów    | 1              | 2           |
| 9          | Biznesowe modele zarządzania                | 2              | 3           |
| 10         | Fizyka                                      | 2              | 4           |
| 11         | Grafika inżynierska                         | 2              | 3           |
| 12         | Zastosowanie metod ilościowych w inżynierii | 2              | 5           |
| 13         | Mechanika i wytrzymałość materiałów         | 2              | 5           |
| 14         | Metody pisania prac projektowych            | 2              | 3           |
| 15         | Narzędzia office w praktyce inżynierskiej   | 2              | 3           |
| 16         | Rachunkowość                                | 2              | 3           |
| 17         | Wychowanie fizyczne                         | 1              | 0           |
| 18         | Inżynieria produkcji                        | 3              | 5           |
| 19         | Język obcy (1)                              | 3              | 2           |
| 20         | Logistyka przemysłowa                       | 1              | 5           |
| 21         | Projektowanie systemów zarządzania          | 3              | 6           |
| 22         | Statystyka, teoria błędów i logika          | 3              | 5           |
| 23         | Zarządzanie produkcją                       | 3              | 5           |
| 24         | Zarządzanie projektami                      | 1              | 3           |

|    |  |         |    |
|----|--|---------|----|
| 25 | Język obcy (2)   | 4       | 3  |
| 26 | Komputerowo wsparte planowanie produkcji (MRP, ERP)      | 4       | 7  |
| 27 | Kosztorysowanie  | 4       | 4  |
| 28 | Praktyka zawodowa (1)                                    | 5       | 8  |
| 29 | Zarządzanie zespołem                                     | 4       | 3  |
| 30 | Finanse i biznesplan dla inżynierów                      | 4       | 5  |
| 31 | General Electives  | 5       | 5  |
| 32 | Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów (BPMN) | 7       | 6  |
| 33 | Praktyka zawodowa (2)                                    | 6       | 8  |
| 34 | Projektowanie procesów produkcyjnych                     | 5       | 5  |
| 35 | Proseminarium inżynierskie                               | 5       | 1  |
| 36 | Gra symulacyjna  | 6       | 2  |
| 37 | Praktyka zawodowa (3)                                    | 7       | 8  |
| 38 | Projektowanie systemów produkcyjnych                     | 6       | 4  |
| 39 | Przedmiot do wyboru                                      | 5       | 3  |
| 40 | Przygotowanie studenta do rynku pracy                    | 2       | 2  |
| 41 | Seminarium dyplomowe inżynierskie (1)                    | 6       | 6  |
| 42 | Zarządzanie ryzykiem i zmianą w projektach inżynierskich | 6       | 3  |
| 43 | Seminarium dyplomowe inżynierskie (2)                    | 7       | 8  |
| 44 | Przedmioty specjalnościowe                               | 4,5,6,7 | 32 |

Suma punktów ECTS w semestrach:

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>I</b>      | 29  |
| <b>II</b>     | 31  |
| <b>III</b>    | 30  |
| <b>IV</b>     | 30  |
| <b>V</b>      | 30  |
| <b>VI</b>     | 31  |
| <b>VII</b>    | 30  |
| <b>RAZEM:</b> | 211 |