



**Wydział Finansów i Zarządzania
Studia I stopnia, studia inżynierskie**

Nazwa kierunku:	Inżynieria zarządzania
Profil kształcenia:	Praktyczny
Liczba semestrów:	7
Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia:	2021/2022
Nabór:	letni

Lp.	Nazwa	Semestr	ECTS
1	Ekonomia	1	3
2	Podstawy metod ilościowych	1	6
3	Podstawy zarządzania	1	3
4	Projektowanie inżynierskie	3	6
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	2
10	Fizyka	2	4
11	Matematyka	1	4
12	Grafika inżynierska	2	3
13	Zastosowanie metod ilościowych w inżynierii	2	4
14	Mechanika i wytrzymałość materiałów	2	4
15	Metody pisania prac projektowych	2	3
16	Narzędzia office w praktyce inżynierskiej	2	3
17	Rachunkowość	2	2
18	Wychowanie fizyczne	1	0
19	Inżynieria produkcji	3	3
20	Język obcy	3	4
21	Logistyka przemysłowa	1	5
22	Projektowanie systemów zarządzania	3	5
23	Statystyka, teoria błędów i logika	3	5
24	Zarządzanie produkcją	3	4

25	Zarządzanie projektami	6	3
26	Język obcy	4	4
27	Komputerowo wsparte planowanie produkcji (MRP, ERP)	7	4
28	Kosztorysowanie	4	3
29	Zarządzanie zespołem	4	2
30	Finanse i biznesplan dla inżynierów	4	3
31	General Electives	6	3
32	Badania operacyjne	5	4
33	Inżynieria systemów i analiza systemowa	3	4
34	Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów (BPMN)	7	4
35	Praktyka zawodowa (1)	4	9
36	Praktyka zawodowa (2)	5	9
37	Praktyka zawodowa (3)	6	10
38	Projektowanie procesów produkcyjnych	5	5
39	Proseminarium inżynierskie	5	1
40	Gra symulacyjna	6	2
41	Projektowanie systemów produkcyjnych	7	4
42	Przedmiot do wyboru	5	3
43	Przygotowanie studenta do rynku pracy	2	2
44	Seminarium dyplomowe inżynierskie	6	6
45	Zarządzanie ryzykiem i zmianą w projektach inżynierskich	7	3
46	Zarządzanie jakością	2	3
47	Seminarium dyplomowe inżynierskie	7	8
48	Przedmioty specjalnościowe	4,5,6,7	32

Suma punktów ECTS w semestrach:

I	30
II	30
III	31
IV	29
V	30
VI	32
VII	31
RAZEM:	213