



Katalog przedmiotów ECTS - wykaz przedmiotów prowadzonych w języku polskim

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH

Lp.	Nazwa przedmiotu/forma	Liczba godzin	Liczba ECTS	Semestr L/Z
1.	Analiza i pomiar systemów logistycznych	30	2	Z
2.	Auditowanie systemów jakości	60	5	L
3.	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	60	5	L
4.	Badania operacyjne	45	3	L
5.	Bezpieczeństwo pracy w wybranych gałęziach gospodarki	30	3	Z
6.	Budowa i eksploatacja maszyn i urządzeń	45	3	Z
7.	Chemia	60	6	Z
8.	Choroby zawodowe i profilaktyka	15	4	Z
9.	Dobór optymalnych metod badań	60	6	Z
10.	Ergonomia	30	2	Z
11.	Ekologia i zarządzanie środowiskowe	60	5	L
12.	Ekologia przemysłowa	45	3	L
13.	Elektrotechnika i zagrożenia elektryczne w środowisku pracy	60	3	Z
14.	Elementy prawa gospodarczego	15	4	L
15.	Finanse i rachunkowość	30	3	Z
16.	Fizjologia pracy	60	4	L
17.	Gospodarka materiałowa i zaopatrzenie	75	5	L
18.	Gospodarka wodno-ściekowa	30	4	L
19.	Grafika inżynierska	30	3	L
20.	Informatyka	30	3	Z
21.	Inżynieria utrzymania maszyn	75	6	Z
22.	Język obcy	120	5	L/Z

23.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	45	4	L
24.	Komputerowe wspomaganie zarządzania jakością	60	6	L
25.	Koszty logistyczne. Finanse i controlling	30	6	Z
26.	Kultura języka	30	2	Z
27.	Logika	30	2	L
28.	Logistyczna obsługa klienta w systemach dystrybucji	60	4	L
29.	Logistyka produkcji i sfery usług	60	4	Z
30.	Logistyka w przedsiębiorstwie	45	3	Z
31.	Makroekonomia	30	4	L
32.	Marketing	45	4	Z
33.	Matematyka	120	10	Z/L
34.	Mechanika techniczna	45	5	L
35.	Metody i techniki badań materiałów	60	6	Z
36.	Metody projektowania jakości	60	5	Z
37.	Metodyka szkolenia bhp	45	3	L
38.	Metrologia	60	6	Z
39.	Mikroekonomia	30	4	Z
40.	Nauka o materiałach	45	5	Z
41.	Ochrona gleby	45	5	L
42.	Ochrona powietrza	75	5	L
43.	Ochrona przyrody	30	2	Z
44.	Ochrona wód	30	3	L
45.	Organizacja działalności gospodarczej	15	2	L
46.	Podstawy oczyszczania miast i terenów wiejskich	45	5	Z
47.	Podstawy prawa	30	3	Z
48.	Podstawy strategii zrównoważonego rozwoju gminy	60	6	Z
49.	Podstawy zarządzania	45	5	Z
50.	Postępowanie powypadkowe	30	3	L
51.	Prawne podstawy gospodarowania odpadami	30	2	Z
52.	Prawo pracy	30	2	Z
53.	Procesy i techniki produkcyjne	60	6	L
54.	Prognozowanie zapotrzebowania i zarządzanie zapasami	75	4	Z

55.	Projektowanie i zarządzanie dokumentami biznesowymi	30	6	Z
56.	Projektowanie inżynierskie	60	5	Z
57.	Rachunek kosztów dla inżynierów	30	3	Z
58.	Rachunek kosztów w ochronie środowiska	60	6	Z
59.	Rekultywacja terenów przemysłowych	45	3	L
60.	Sieci logistyczne	30	3	L
61.	Socjologia	30	2	Z
62.	Statystyczne metody kontroli jakości	60	6	Z
63.	Statystyka	45	5	Z
64.	Systemy informacji logistycznej	30	2	L
65.	Systemy informatyczne w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy	30	4	Z
66.	Systemy kontroli jakości w procesach produkcyjnych	60	4	L
67.	Systemy zarządzania jakością	75	4	L
68.	Techniczne bezpieczeństwo pracy	45	6	Z
69.	Techniki komunikacji	45	4	Z
70.	Technologia chemiczna i zagrożenia chemiczne w środowisku pracy	45	4	L
71.	Technologia informacyjna	30	2	L
72.	Technologia oczyszczania ścieków	60	4	L
73.	Toksykologia przemysłowa	60	4	Z
74.	Toksykologia środowiska	45	4	Z
75.	Towaroznawstwo	60	5	L
76.	Transport i magazynowanie	60	4	L
77.	Utylizacja i gospodarka odpadami	105	6	Z
78.	Wentylacja i klimatyzacja	45	4	L
79.	Wprowadzenie do prawa ochrony środowiska	15	1	Z
80.	Wybrane elementy fizyki	15	2	Z
81.	Wychowanie fizyczne	60	0	Z/L
82.	Zagrożenia biologiczne	15	2	Z
83.	Zagrożenia fizyczne w środowisku pracy	45	4	L
84.	Zagrożenia pożarowe	15	4	Z
85.	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	45	5	L
86.	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem	60	5	L

87.	Zarządzanie łańcuchem dostaw, sprzedażą i relacjami	45	4	L
88.	Zarządzanie produkcją i usługami	45	4	L
89.	Zarządzanie środowiskiem w organizacji gospodarczej	45	4	Z
90.	Zarządzanie środowiskiem w regionie	45	3	L
91.	Zintegrowane systemy zarządzania	75	6	Z