

Plan studiów
Kierunek: Towaroznawstwo – studia stacjonarne pierwszego stopnia
(7 semestrów)
ze specjalnościami: „Ekologia wyrobów”, „Handlowo-celna”,
”Zarządzanie jakością wyrobów”, „Menedżer produktu”

Rok I – semestr pierwszy

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl	Cwiczenia	liczba godz.	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.		Wychowanie fizyczne		30	30	Zal.	1
4.	B	Mikroekonomia	25	20	45	Zal./egz.	4
5.	B	Encyklopedia prawa	30		30	Egz.	3
6.	A	Matematyka	30	35	65	Zal./egz	6
7.	A	Fizyka	15	45	60	Zal.egz.	6
8.	A	Chemia	15	45	60	Zal.	6
9.	B	Inżynieria procesów przemysłowych	15	15	30	Zal.egz.	3
10.	A	Grafika inżynierska	15	15	30	Zal.	2
		R a z e m:	145	265	410	E – 5	33

Rok I – semestr drugi

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.		Wychowanie fizyczne		30	30	Zal.	1
4.	B	Makroekonomia	25	20	45	Zal.egz.	4
5.	A	Analiza instrumentalna	15	45	60	Zal.egz.	5
6.	A	Chemia	15	45	60	Zal.egz.	5
7.	S1	Informatyka	15	15	30	Zal.	2
8.	B	Technologia	15	30	45	Zal.egz.	5
9..	S1	Analiza sensoryczna	15	30	45	Zal.	3
		R a z e m:	100	275	375	E – 4	27

Rok II – semestr trzeci

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykł	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.	B	Organizacja i zarządzanie	30	30	60	Zal.egz.	2
4.	B	Rachunkowość	15	30	45	Zal.egz.	3
5.	B	Statystyka	30	30	60	Zal.egz.	6
6.	C	Mikrobiologia	15	45	60	Zal.egz.	6
7.	A	Socjologia lub psychologia	30		30	Egz.	2
8.	C	Zarządzanie jakością	30	-	30		1
9.	C	Biochemia	15	15	30	Zal.	4
10.	C	Opakowalnictwo	15	30	45	Zal.egz.	4
		R a z e m:	180	240	420	E - 6	30

Rok II – semestr czwarty

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykł	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal.egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.	B	Ochrona środowiska	15	15	30	Zal.	4
4.	C	Statystyczna kontrola procesów	15	15	30	Zal.egz.	4
5.	C	Towaroznawstwo żywności	45	60	105	Zal.egz.	8
6.	C	Towaroznawstwo przemysłowe	45	60	105	Zal.egz.	8
7.	C	Zarządzanie jakością	30		30	Egz.	2
8.	B	Podstawy marketingu	30		30	Egz.	2
		R a z e m:	180	210	390	E - 5	30

Rok II – semestr trzeci

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykł	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.	B	Organizacja i zarządzanie	30	30	60	Zal.egz.	2
4.	B	Rachunkowość	15	30	45	Zal.egz.	3
5.	B	Statystyka	30	30	60	Zal.egz.	6
6.	C	Mikrobiologia	15	45	60	Zal.egz.	6
7.	A	Socjologia lub psychologia	30		30	Egz.	2
8.	C	Zarządzanie jakością	30	-	30		1
9.	C	Biochemia	15	15	30	Zal.	4
10.	C	Opakowalnictwo	15	30	45	Zal.egz.	4
		R a z e m:	180	240	420	E - 6	30

Rok II – semestr czwarty

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykł	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal.egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal.	1
2.		Język obcy		30	30	Zal.	1
3.	B	Ochrona środowiska	15	15	30	Zal.	4
4.	C	Statystyczna kontrola procesów	15	15	30	Zal.egz.	4
5.	C	Towaroznawstwo żywności	45	60	105	Zal.egz.	8
6.	C	Towaroznawstwo przemysłowe	45	60	105	Zal.egz.	8
7.	C	Zarządzanie jakością	30		30	Egz.	2
8.	B	Podstawy marketingu	30		30	Egz.	2
		R a z e m:	180	210	390	E - 5	30

Rok III – semestr piąty (zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności)

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal. egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal./egz	2
2.		Język obcy		30	30	Zal./egz	2
3.	C	Towar. żywności	30	60	90	Zal.Egz.	5
4.	C	Towar. przemysłowe	30	60	90	Zal. Egz.	5
5.		Seminarium		15	15	zal	2
		R a z e m:	60	180	240	E - 4	16

Rok III – semestr piąty – specjalność: „Ekologia wyrobów”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	Liczba godz.	Zal. egz.	Punkty ECTS
3.	D (S1)	Biotechnologia	15	30	45	Zal. egz.	6
4.	D (S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości		30	30	Zal.	2
5.	D (S2)	Projektowanie wyrobów	30	15	45	Zal. egz.	6
6.	D (S1)	Gospodarka odpadami	30		30	Egz.	3
		R a z e m:	75	75	150	E - 3	17
		Ogółem :	135	195	330	E - 5	33

Rok III – semestr piąty – specjalność: „Handlowo-celna”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	ćwiczenia	liczba godz.	Zal. egz.	Punkty ECTS
3.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	15	30	45	Zal Egz..	4
4.	D(S1)	Handel zagraniczny	30		30	Egz.	4
5.	D(S1)	Polityka celna, organizacja i technika handlu	30		30	Egz.	4
6.	D(S1)	Prawo gospodarcze i celne	45		45	Egz.	5
		R a z e m:	120	30	150	E - 4	17
		O g ó l e m:	180	150	330	E - 6	33

Rok III – semestr piąty – specjalność: „Menedżer produktu”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
3.	D(S1)	Logistyka	30		30	Egz.	4
4.	D(S1)	Handel zagraniczny	30		30	Egz.	3
5.	D(S1)	Analiza informacji o produkcie	15	15	30	Zal.	4
6.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	15	15	30	Zal.	3
7.	D(S1)	Prawo gospodarcze	30		30	Egz.	3
		R a z e m:	120	30	150	E - 3	15
		O g ó l e m:	180	150	330	E-5	29

Rok III – semestr piąty – specjalność: Zarządzanie jakością wyrobów

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	liczba godz.	Zal. egz.	Punkty ECTS
3.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	30	30	60	Zal. Egz.	7
4.	D(S2)	TQM i branżowe systemy zarządzania	30	15	45	Egz.	6
5.	D(S2)	Prawne aspekty jakości	30		30	Egz.	4
		R a z e m:	90	45	135	E - 3	17
		O g ó l e m:	150	165	315	E - 5	33

Rok III – semestr szósty – zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	ćwiczenia	Liczba godzin	Zal. egz.	Punkty ECTS
1.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	30		30	Zal.	2
2.	B	Finanse	30		30	Egz.	3
3.	D(S1)	Seminarium		15	15	Zal.	2
4.		Praktyka 6 tygodniowa 30 godz. w tygodniu				Zal.	10
5.		Pracownia inżynierska		10	10		
		R a z e m:	60	40	100	E - 1	17

Rok III – semestr szósty – specjalność: Ekologia wyrobów

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal. egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Inżynieria systemów zarządzania	15	15	30	Zal.	3
6.	D(S1)	Prawo w ochronie środowiska	30		30	Zal.	3
7.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	60		60	Zal. zal.	4
		R a z e m:	105	15	120	E - 0	10
		O g ó l e m:	165	55	220	E - 1	27

Rok III – semestr szósty – specjalność: Handlowo-celna

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal. egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Procedury celne	15	45	60	Zal. Egz.	6
6.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	60		60	Zal.	4
		R a z e m:	75	45	120	E - 1	10
		O g ó l e m:	135	85	220	E - 2	27

Rok III – semestr szósty – specjalność: Menedżer produktu

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal. Egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Metody badań marketingowych	15	15	30	Zal. Egz.	3
6.	D(S1)	Projektowanie i innowacyjność produktu	30		30	Egz.	2
7.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	30		30	Zal.	2
8.	D(S1,S2)	Zarządzanie marką	15	15	30	Zal.	3
		R a z e m:	90	30	120	E - 2	10
		O g ó l e m	150	70	220	E - 3	27

Rok III – semestr szósty – specjalność: Zarządzanie jakością wyrobów

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal.egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Inżynieria systemów jakości	30	30	60	Zal.egz.	6
6.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	60		60	Zal.	4
		R a z e m:	90	30	120	E – 1	10
		O g ó l e m:	150	70	220	E - 2	27

Rok IV – semestr siódmy – zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl	Ćwiczenia	Liczba godzin	Zal.egz.	Punkty ECTS
1.	A	Filozofia	15	15	30	Zal.	3
2.	D(S1)	Seminarium		30	30	Zal.	12
4.	C	Przechowalnictwo	15	30	45	Zal.egz.	5
5.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	150		150	Zal.	10
		R a z e m:	150	75	255	E - 1	30