

Plan studiów

Kierunek: Towaroznawstwo – studia niestacjonarne pierwszego stopnia (7 semestralne)

Rok I – semestr pierwszy

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Razem liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.	B	Mikroekonomia	20	16	36	Zal.Egz.	4
2.	B	Encyklopedia prawa	18		18	Egz.	3
3.	B	Matematyka	18	12	30	Zal.	6
4.	C	Fizyka	20	20	40	Zal.	6
5.	C	Chemia	15	15	30	Zal.	6
6.	D(S1)	Inżynieria procesów przemysłowych	10	10	20	Zal.	3
7.	D(S1)	Grafika inżynierska	15	15	30	Zal.	2
		Razem:	116	88	204	E - 2	30

Rok I – semestr drugi

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Razem liczba godzin	Zal./Egz.	Punkty ECTS
1.	B	Matematyka	18	12	30	Zal.Egz.	6
2.	B	Makroekonomia	20	16	36	Zal.Egz.	5
3.	C	Analiza instrumentalna	20	15	35	Zal.	6
4.	C	Chemia *	20	20+5*	45	Zal.Egz.	6
5.	D(S1)	Technologia *	14	10+4*	28	Zal Egz.	5
6.	D(S1)	Zarządzanie jakością	30		30	Egz.	2
		R a z e m:	122	95	217	E - 5	

* - godziny dotyczą projektu

Rok II – semestr trzeci

L.p.	Grupa	Przedmiot	wykłady	ćwiczenia	Razem liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.	A	Język obcy		30	30	Zal.	1
2.	B	Statystyka	15	15	30	Zal.	6
3.	C	Mikrobiologia	35	25	60	Zal.Egz.	6
4.	C	Ochrona środowiska	20	10	30	Egz.	4
5.	C	Analiza sensoryczna	15	13	28		4
6.	C	Biochemia	30		30	Zal.	5
7.	C	Opakownictwo	15	15	30	Zal.Egz.	4
		R a z e m:	130	108	240	E -3	30

Uwaga; Przedmiot Biochemia prowadzony będzie przez Katedrę Mikrobiologii i Katedrę Chemii Ogólnej

Rok II – semestr czwarty

L.p.	Grupa	Przedmiot	wykłady	ćwiczenia	Razem liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1.	A	Język obcy		30	30	Zal.	1
2.	B	Informatyka	15	15	30	Zal.	3
3.	B	Statystyczna kontrola jakości	20	10	30	Zal.Egz.	7
4.	C	Towaroznawstwo żywności	25	25	50	Zal.Egz.	8
5.	C	Towaroznawstwo przemysłowe	30	25	55	Zal.Egz.	8
6.	B	Podstawy marketingu	30		30	Egz.	3
		R a z e m:	150	105	255	E - 4	30

Rok III semestr piąty (zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności)

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Razem liczba godzin	Zal./Egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	Zal./Egz	2
2.	C	Towar. żywności	30	25	55	Zal.Egz.	4
3.	C	Towar. przemysłowe	25	25	50	Zal.Egz.	4
4.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	15		15	Zal.	2
5.		Seminarium		12			4
		R a z e m:	70	92	162	E 3	16

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

5.	D(S1)	Biotechnologia	13	14	27	Zal.Egz.	6
6.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	9	9	18	Zal.	2
7.	D(S2)	Projektowanie wyrobów	18	9	27	Zal.Egz.	6
		R a z e m:	40	32	72	E- 2	14
		O g ó l e m:	110	112	222	E - 4	30

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

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykł.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal. Egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	13	14	27	Zal.Egz.	5
6.	D(S1)	Polityka celna, organizacja i technika handlu	18		18	Egz.	4
7.	D(S1)	Prawo gospodarcze i celne	27		27	Egz.	5
		R a z e m:	58	14	72	E- 3	14
		Ogółem	128	98	222	E - 5	30

Rok III semestr piąty - specjalność „Menedżer produktu”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal.Egz/	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Logistyka	18		18	Egz.	4
6.	D(S1)	Analiza informacji o produkcie	9	9	18	Zal.	3
7.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	9	9	18	Zal.	3
8.	D(S1)	Prawo gospodarcze	18		18	Egz.	4
		R a z e m:	54	18	72	E - 2	14
		Ogółem	124	98	222	E - 4	30

Rok III - semestr piąty - specjalność: „Zarządzanie jakością wyrobów”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
5.	D(S1)	Dokumentacja i audit systemów jakości	18	18	36	Zal. Egz.	6
6.	D(S2)	Przedmioty do wyboru	9		9	Zal.	2
7.	D(S2)	TQM i branżowe systemy zarządzania	18	9	27	Zal.Egz.	6
		R a z e m:	45	27	72	E - 2	14
		Ogółem:	115	107	222	E - 4	30

Rok III - semestr Szósty - zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal. Egz.	Punkty ECTS
1.		Język obcy		30	30	zal	1
2.	B	Rachunkowość	15		15	Zal.	1
3.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	50		50	Zal.	6
4.	B	Finanse	15		15	Egz.	2
5.	C	Przechowalnictwo	15	15	30	Zal.Egz.	2
6.	D(S1)	Seminarium		12	12	Zal.	7
		R a z e m:	95	27	122	E - 1	19

Rok III - semestr szósty - specjalność: "Ekologia wyrobów"

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicze.	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
7.	D(S1)	Inżynieria systemów zarządzania	9	9	18	Zal.	4
8.	D(S1)	Prawo w ochronie środowiska	18		18	Zal.	3
9.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	18		18	Zal.	2
10.	D(S1)	Gospodarka odpadami	18		18	Egz.	2
		R a z e m:	63	9	72	E - 1	11
		Ogółem:	158	69	227	E - 3	30

Rok III - semestr szósty - specjalność: „Handlowo-celna”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
7.	D(S1)	Procedury celne	9	27	36	Zal.Egz.	5
8.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	18		18	Zal.	2
9.	D(S1)	Handel zagraniczny	18		18	Egz.	4
		R a z e m:	45	27	72	E - 2	11
		O g ó l e m:	140	87	227	E - 4	30

Rok III - semestr szósty - specjalność: „Menedżer produktu”

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykład	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
7.	D(S1)	Metody badań marketingowych	9	9	18	Zal.Egz.	3
8.	D(S1)	Projektowanie i innowacyjność produktu	18		18	Egz.	3
9.	D(S1,S2)	Zarządzanie marką	9	9	18	Zal.	2
10.	D(S1)	Handel zagraniczny	18		18	Egz.	3
		R a z e m:	54	18	72	E - 3	11
		O g ó l e m:	149	78	227	E - 5	30

Rok III - semestr szósty - specjalność: „Zarządzanie jakością wyrobów”

L.p.	Grupa	przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Licz.godz.	Zal.Egz.	Punkty
7.	D(S1)	Inżynieria systemów jakości	18	18	36	Zal.Egz.	6
8.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	18		18	Zal.	2
9	D(S2)	Prawne aspekty jakości	18		18	Egz.	3
		R a z e m:	54	18	72	E - 2	11
		O g ó l e m:	149	78	227	E - 4	30

Rok IV - semestr siódmy - zajęcia wspólne dla wszystkich specjalności

L.p.	Grupa	Przedmiot	Wykl.	Ćwicz.	Liczba godzin	Zal.Egz.	Punkty ECTS
1		Język obcy		30	30	Egz	2
2.	A	Filozofia	30		30	Egz.	2
3.	D(S1,S2)	Organizacja i zarządzanie	25		25	Zal.	2
4.	A	Socjologia lub psychologia	30		30	Zal.	2
5.	D(S1)	Seminarium		12	12	Zal.	10
6.	D(S1,S2)	Przedmioty do wyboru	102		211	Zal., zal.	12
		O g ó l e m:	171	12	159	E - 2	30