

Semestralny harmonogram realizacji zajęć

Załącznik nr 8 do Zarządzenia nr 25/2019
Rektora PWSW w Przemysłu z dnia 27 marcaKierunek: Inżynieria produkcji kosmetyków i suplementów
Cykl kształcenia 2019 / 2020

Semestr I

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	P 01	Matematyka	30	30				60	zal (o) Egzamin	4
2	P 02	Fizyka	30			15		45	zal (o) Egzamin	3
3	P 03	Chemia ogólna i nieorganiczna	30	15		15		60	zal (o)	6
4	P 05	Nauka o materiałach	15			15		30	zal (o)	2
5	K 11	Propedeutyka nauk o żywności	30					30	zal (o)	2
6	K 12	Propedeutyka kosmetologii	30					30	zal (o)	2
7	K 13	Żywienie człowieka	15		45			60	zal (o)	6
8	O 01	Wychowanie fizyczne		30				30	zal	0
9	O 02	Język obcy - (j. angielski)		30				30	zal (o)	2
10	O 04	A. Wiedza o Polsce / B. Antropologia społeczna	15					15	zal (o)	1
11	O 08	Podstawy zarządzania dla inżynierów	15		15			30	zal (o)	2
12	BHP	Szkolenie BHP	4					4	zal	0
13	BIBL	Przysposobienie biblioteczne	5					5	zal	0
Razem:			219	105	60	45	0	429		
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								28,6		30

Semestr II

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	P 03	Chemia ogólna i nieorganiczna	30			30		60	zal (o) Egzamin	6
2	P 04	Chemia organiczna	30	15		30		75	zal (o)	6
3	K 01	Biochemia	30			30		60	zal (o) Egzamin	5
4	K 03	Mikrobiologia ogólna	30			45		75	zal (o) Egzamin	6
5	K 19	Podstawy prawa żywnościowego i kosmetycznego	10	15				25	zal (o)	2
6	O 01	Wychowanie fizyczne		30				30	zal	0
7	O 02	Język obcy - (j. angielski)		30				30	zal (o)	2
8	O 03	Technologie informacyjne				30		30	zal (o)	2
9	O 05	Komunikacja interpersonalna	15					15	zal.	1
Razem:			145	90	0	165	0	400		
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								26,7		30

Semestr III

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	P 04	Chemia organiczna	30			30		60	zal (o) Egzamin	4
2	K 02	Podstawy biotechnologii	30			30		60	zal (o) Egzamin	5
3	K 04	Mikrobiologia farmaceutyczna	15			30		45	zal (o)	4
4	K 14	Inżynieria procesowa i aparatura	30		30			60	zal (o) Egzamin	4
5	K 17	Analiza chemiczna w przemyśle kosmetycznym i spożywczym	30			45		75	zal (o) Egzamin	6
6	K 20	Prawo gospodarcze	10	10				20	zal (o)	1
7	K 29	Zioła i agrochemia w uprawie ziół	30			30		60	zal (o)	4
8	O 02	Język obcy – (j. angielski)		30				30	zal (o)	2
Razem:			175	40	30	165	0	410		30
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								27,3		

Semestr IV

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	K 05	Diagnostyka mikrobiologiczna	25			20		45	zal (o)	3
2	K 07	Dermatologia i fizjologia skóry	30					30	zal (o)	2
3	K 08	Alergologia	30					30	zal (o)	2
4	K 09	Rośliny lecznicze i substancje biologicznie czynne	25			30		55	zal (o)	4
5	K 10	Surowce kosmetyczne	20			30		50	zal (o)	3
6	K 15	Technologie w produkcji kosmetyków	30			30		60	zal (o) Egzamin	4
7	K 16	Suplementy diety	20			40		60	zal (o)	4
8	K 21	Zarządzanie przedsiębiorstwem	10		10			20	zal (o)	1
9	K 24	Spedycja międzynarodowa	15		15			30	zal (o)	2
10	O 02	Język obcy – (j. angielski)		30				30	zal (o) Egzamin	3
11	O 08	Ekonomia	30					30	zal (o)	2
Razem:			235	30	25	150	0	440		30
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								29,3		

Semestr V

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	O 07	Ochrona własności intelektualnej	15					15	zal.	1
2	K 06	Toksykologia (Toxicology)	20			10		30	zal (o)	2
3	K 22	Promocja i reklama produktu regionalnego		30				30	zal (o)	2
4	KW 01	Przedmiot wybieralny 1	20			20		40	zal (o)	3
5	KW 02	Przedmiot wybieralny 2	20			45		65	zal (o) Egzamin	5
6	KW 03	Przedmiot wybieralny 3	30					30	zal (o)	2
7	KW 04	Przedmiot wybieralny 4	20			40		60	zal (o) Egzamin	4
8	PZ	Praktyka zawodowa (2 m-ce; 320 godz.)							zal.	11
Razem:			125	30	0	115	0	270		30
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								18		

Semestr VI

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	O 06	Podstawy przedsiębiorczości		30				30	zal (o)	2
2	K 18	Nanotechnologie w produkcji kosmetyków i suplementów diety	20			10		30	zal (o)	2
3	K 23	Obsługa klienta	10	20				30	zal (o)	2
4	K 25	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	15		30			45	zal (o)	3
5	K 27	Recykling materiałów i odzysk surowców	15		15			30	zal (o)	2
6	K 31	Seminarium		30				30	zal (o)	2
7	KW 06	Przedmiot wybieralny 6	10		20			30	zal (o) Egzamin	2
8	KW 07	Przedmiot wybieralny 7	20			10		30	zal (o) Egzamin	2
9	KW 08	Przedmiot wybieralny 8	10		10	10		30	zal (o)	2
10	PZK	Praktyka zawodowa kierunkowa (2 m-ce; 320 godz.)							zal.	11
Razem:			100	80	75	30	0	285		
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								19		30

Semestr VII

Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu / modułu	Struktura godzin					Godz.	Forma zaliczenia	Liczba ECTS
			W	C	P	L	K			
1	K 26	Logistyka i dystrybucja kosmetyków i suplementów diety	15		30			45	zal (o)	2
2	K 28	Ekologia i ochrona środowiska (Ecology and environmental protection)	15	15				30	zal (o)	2
3	K 30	Metody prognozowania gospodarczego	15		15			30	zal (o)	2
4	KW 05	Przedmiot wybieralny 5	30			30		60	zal (o) Egzamin	4
5	PZS	Praktyka zawodowa specjalnościowa (2 m-ce; 320godz.)							zal.	10
6	PPD	Pisanie pracy dyplomowej					10	10	zal.	8
7	EOPD	Egzamin i obrona pracy dyplomowej							Egzamin	2
Razem:			75	15	45	30	10	175		
Tygodniowe obciążenie godz. studenta								11,7		30