

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek zarządzanie i inżynieria produkcji, specjalność zarządzanie i inżynieria przetwórstwa spożywczego studia niestacjonarne pierwszego stopnia.

Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 11.04.2013 r., obowiązuje w semestrze I-VIII oraz dla studentów z naboru 2012/2013 w semestrze III-VIII

Przedmiot	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
SEMESTR I								Liczba zjazdów	
								7	7
Matematyka ze statystyką 1	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Język obcy 1	2	z	14			14		0,0	2,0
Bhp z ergonomią	3	z	10	10				1,4	0,0
Chemia	5	z	30	10		20		1,4	2,9
Fizyka	5	z	30	10		20		1,4	2,9
Nauka o materiałach	5	e	45	15		30		2,1	4,3
Prawo gospodarcze	2	z	30	30				4,3	0,0
Σ	26	1	189	90	0	99	0	12,9	14,1
SEMESTR II								Liczba zjazdów	
								7	7
Matematyka ze statystyką	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Język obcy 2	3	z	14			14		0,0	2,0
Marketing	2	e	30	15	15			2,1	2,1
Zarządzanie	5	z	45	30	15			4,3	2,1
Projektowanie inżynierskie i grafika inżynierska 1	4	z	30	15		15		2,1	2,1
Badania operacyjne	3	e	30	15		15		2,1	2,1
Σ	21	2	179	90	30	59	0	12,9	12,7
SEMESTR III								Liczba zjazdów	
								8	8
Matematyka ze statystyką 2	5	e	30	15		15		1,9	1,9
Język obcy 3	3	z	16			16		0,0	2,0
Finanse i rachunkowość	4	z	45	15	10	20		1,9	3,8
Projektowanie inżynierskie i grafika inżynierska 2	4	z	30	15		15		1,9	1,9
Ekologia i zarządzanie środowiskowe	4	e	45	30	15			3,8	1,9
Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	3	z	45	15	6	24		1,9	3,8
Przedmiot humanistyczny (etyka 1/socjologia 1)	1	z	15	15				1,9	0,0
Σ	24	2	226	105	31	90		13,1	15,1
SEMESTR IV								Liczba zjazdów	
								8	8
Język obcy 4	3	e	16			16		0,0	2,0
Statystyczne sterowanie procesem	3	z	30	15		15		1,9	1,9
Przedmiot humanistyczny (etyka 2/socjologia 2)	1	z	15	15				1,9	0,0
Makroekonomia	3	z	30	15	15			1,9	1,9
Metrologia	3	z	30	15	5	10		1,9	1,9
Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	4	e	45	15	6	24		1,9	3,8
Logistyka w przedsiębiorstwie	3	z	30	15	5	10		1,9	1,9
Ochrona własności intelektualnej	1	z	7	7				0,9	0,0
Procesy produkcyjne 1	4	z	45	15	10	20		1,9	3,8
Σ	25	2	248	112	41	95	0	14,0	17,0
Ogółem godzin w semestrach 1 - 4	96		842	397	102	343	0		
Udział procentowy [%]				47,1	12,1	40,7	0,0		

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
SEMESTR V	Liczba zjazdów							7	7
Mikroekonomia	5	z	45	30	15			4,3	2,1
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem	4	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Elektrotechnika i prawo energetyczne	4	e	14	7		7		1,0	1,0
Termodynamiczne procesy ciepłe	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Towaroznawstwo	4	z	14	7		7		1,0	1,0
Przedmiot humanistyczny (sztuka negocjacji 1/komunikacja społeczna 1)	1	z	15	15				2,1	0,0
Procesy produkcyjne 2	4	z	45	15	10	20		2,1	4,3
Σ	25	2	192	96	35	61	0	13,7	13,7
SEMESTR VI	Liczba zjazdów							7	7
Rachunek kosztów dla inżynierów	4	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Przedmiot humanistyczny (sztuka negocjacji 2/komunikacja społeczna 2)	1	z	15	15				2,1	0,0
Zarządzanie produkcją i usługami	5	e	45	15	10	20		2,1	4,3
Maszyny przemysłu spożywczego	5	e	21	7	7	7		1,0	2,0
Podstawy konstrukcji maszyn	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Inżynieria cieplna	5	z	14	7		7		1,0	1,0
Inżynieryjne aspekty przetwórstwa żywności	4	e	14	7		7			
Pakiety oprogramowania użytkowego	2	z	14	7		7		1,0	1,0
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	2	z						0,0	0,0
Σ	31	4	182	80	27	75	0	10,4	13,6
SEMESTR VII	Liczba zjazdów							7	7
Inżynieria przetwórstwa zbożowego i piekarnictwa	7	e	21	7	7	7		1,0	2,0
Przetwarzanie surowców pochodzenia zwierzęcego	3	e	14	7		7		1,0	1,0
Ogólna technologia żywności	3	z	21	7	7	7		1,0	2,0
Gospodarka surowcami ubocznymi w przemyśle spożywczym	2	z	14	7		7		1,0	1,0
Fizyczne właściwości surowców i żywności	3	z	21	7	7	7		1,0	2,0
Eksploatacja maszyn spożywczych	3	e	21	7	7	7		1,0	2,0
Chłodnictwo i urządzenia chłodnicze	3	e	14	7		7		1,0	1,0
Pozyskiwanie środków z funduszy europejskich	1	z	7	7				1,0	0,0
Zarządzanie procesami suszarniczymi	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Seminarium dyplomowe 1	1	z	7			7		0,0	1,0
Σ	29	4	154	157	28	152	0	9,0	13,0
SEMESTR VIII	Liczba zjazdów							7	7
Systemy opakowań	2	z	14	7		7		1,0	1,0
Procesy technologiczne w przetwórstwie owoców i warzyw	4	e	14	7		7		1,0	1,0
Inżynieria produkcji pasz	3	z	14	7		7		1,0	1,0
Projektowanie inwestycji rolno-spożywczej	3	e	14	7		7		1,0	1,0
Seminarium dyplomowe 2	2	z	14	0		14		0,0	2,0
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15								
Σ	29	2	70	28	0	42	0	4,0	6,0
Ogółem godzin w semestrach 5-8	114	12	598	361	90	330			
Ogółem godzin w semestrach 1-8	210	19	1440	758	192	673	0		
Udział procentowy w całości godzin				52,6	13,3	46,7	0,0		