

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017

Zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału NEiZ nr z dnia

1. WYMAGANIA OGÓLNE: Studia drugiego stopnia trwają 3 semestry. Łączny wymiar godzin wynosi 704 liczba punktów ECTS 90

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Godziny zajęć, w tym:										Liczba godzin								
					Razem	w	inne formy zajęć*						PKT ECTS	I rok			II rok						
							ć	k	lb	p	s	I sem.		II sem.		III sem.							
												w		i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS		
O																							
Przedmioty ogólne (O)																							
1	14.3.III19A2_14_01	Szkolenie BHP i PPOŻ	Z	1	4	4						0	4		0								
2		Filozofia społeczna	ZO	1	15	15						1	15		1								
3		Wychowanie fizyczne	Z	1	25		25					1		25	1								
4	14.3.III19A2_02_02	Język angielski	Z	2	30		30					2				30	2						
Razem ogólne:					74	19	55	0	0	0	0	4	19	25	2	0	30	2	0	0	0		
P																							
Przedmioty podstawowe(P)																							
5	14.3.III19A2_16_03	Zarządzanie -strategiczne	ZO	1	30	15	15					3	15	15	3								
6	14.3.III19A2_02_04	Teoria systemów	E	1	30	15		15				4	15	15	4								
Razem podstawowe:					60	30	15	0	15	0	0	7	30	30	7	0	0	0	0	0	0		
B																							
Przedmioty kierunkowe (B)																							
7	14.3.III19A2_02_07	Zintegrowane systemy zarządzania	E	2	30	15		15				2						15	15	2			
8	14.3.III19A2_05_08	Prognozowanie procesów produkcyjnych	ZO	1	30	15	15					3	15	15	3								
9	14.3.III19A2_02_09	Symulacja procesów produkcyjnych	E	1	30	15		15				4	15	15	4								
10	14.3.III19A2_02_10	Zarządzanie projektem i innowacjami	E	1	30	15		15				3	15	15	3								
11	14.3.III19A2_02_11	Systemy wspomaganie decyzji i zarządzania wiedzą	ZO	1,2	30	15		15				4	15	15	4								
12	14.3.III19A2_02_12	Praca przejściowa	ZO	1	15			15				4		15	4								
13	14.3.III19A2_02_13	Synteza złożonego produktu systemowego	E	2	30	15		15				4				15	15	4					
14	14.3.III19A2_02_14	Inżynieria projektowania produktu niematerialnego	ZO	2	30	15		15				4				15	15	4					
15	14.3.III19A2_02_15	Zarządzanie wielostrumieniowym łańcuchem dostaw	E	2	30	15		15				4				15	15	4					
16	14.3.III19A2_02_16	Wieloagentowe systemy automatyzacji produkcji	ZO	2	30	15		15				4				15	15	4					
17	14.3.III19A2_02_17	Seminarium magisterskie	ZO	1,2,3	45					45	20		15	3		15	3		15	14			
Razem kierunkowe:					330	135	15	0	135	0	45	56	60	90	21	60	75	19	15	30	16		
Łącznie (poz. O+P+B)					464	184	85	0	150	0	45	67	109	145	30	60	105	21	15	30	16		

Lp	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Egz/ zal po sem.	Liczba godzin																
					Godziny zajęć, w tym:							I rok						II rok			
					Razem	w	inne formy zajęć*					PKT ECTS	I sem.			II sem.			III sem.		
							ć	k	lb	p	s		w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS	w	i	PKT ECTS
W	Przedmioty do wyboru - jeden z każdego modułu																				
18	14.3.III19A2_02_18	Laboratorium projektowania produktu	ZO	2	45				45			5					45	5			
19	14.3.III19A2_02_19	Laboratorium realizacji produktu	ZO	3	60				60			6							60	6	
	M1	Typy środowiska produkcyjnego	ZO	1	45	30			15			4					30	15	4		
20	14.3.III19A2_02_20	Realizacja ciągłych procesów produkcyjnych																			
21	14.3.III19A2_02_21	Realizacja przedsięwzięć																			
	M2	Rodzaje produktu	ZO	3	45	30			15			4							30	15	4
22	14.3.III19A2_02_22	Produkty przetwórstwa spożywczego																			
23	14.3.III19A2_02_23	Produkty turystyczne																			
	M3	Typy organizacji produkcji	ZO	3	45	30			15			4							30	15	4
24	14.3.III19A2_02_24	Production cluster																			
25	14.3.III19A2_02_25	Sieć realizacji usług																			
Łącznie (poz. O+B+P+W)					704	274	85	0	300	0	45	90	109	145	30	90	165	30	75	120	30
					704							254	255			195					

PRAKTYKI

Nie ma obowiązkowych praktyk zawodowych

Objaśnienia:

egzamin	E
zaliczenie z oceną	ZO
zaliczenie	Z

* inne formy zajęć (i):

ćwiczenia	(ć)
konwersatoria	(k)
laboratoria	(lb)
proseminarium	(p)
seminaria	(s)

WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

Zaliczenie przedmiotów i zdanie egzaminów objętych programem studiów.

WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Zaliczenie zajęć, napisanie pracy magisterskiej, zdanie egzaminu dyplomowego, zdobycie punktów ECTS zgodnie z harmonogramem

(podpis kierownika jednostki)

(podpis dziekana)