PLAN STUDIÓW NA KIERUNKU **TECHNIKA ROLNICZ i LEŚNA**

Studia stacjonarne II stopnia, specjalność inżynieria rolnicza i leśna

Zatwierdzony uchwałą nr 41/2015 Rady Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego z dnia 21 kwietnia 2015 r.

Obowiazuje od roku akademickiego 2015/2016

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	ECTS	Liczba godzin			Rodzaj zajęć	Rok I						Rok II		
								Semestr								
								1			2			3		
				Suma	Wyklady	Ćwiczenia i seminaria		w.	ćw.	ECTS	w.	ćw.	ECTS	w.	cw	ECTS
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*		*11*	*12*		*13*	*14*	
1	WF			*30*		*30*						*2*	1			
2	Język obcy	Z/Z	2	60		60	aud					2	1		2	1
3	Analiza matematyczna i statystyka inż.	E	4	45	15	30	aud	1	2	4						
4	Przedmiot społeczno-humanistyczny	Z	1	30	30		aud				2		1			
5	Planowanie infrastruktury tech.obszar.wiejskich	E	4	30	15	15	lab.	1	1	4						
6	Metodologia	1	5	45	30	15	lab.	2	1	5						
7	Miernictwo w technice rolniczej	Z	3	30	0	30	lab.		2	3						
8	Podstawy projekt.systemów technicznych	Z	3	30	15	15	lab.	1	1	3						
9	Użytkowanie maszyn rolniczych	E	3	45	15	30	lab.	1	2	3						
10	Inżynieria prac leśnych i połowych	Z	2	30	15	15	proj.	1	1	2						
11	Techniki w rolnictwie precyzyjnym	Z	2	30	15	15	proj	1	1	2						
12	Seminarium magisterskie	Z/Z/Z	6	90	0	90	sem.		2	2		2	2		2	2
13	Planowanie działalności gospodarczej	Z	2	30	15	15	lab.				1	1	2			
14	Systemy informatyczne	Z	2	30	0	30	lab.	0	2	2						
15	Projektowanie infrastruktury gosp.rol	Z	5	30	15	15	proj				1	1	5			
16	Inżynieria maszyn i pojazdów rolniczych	E	4	45	30	15	lab.				2	1	4			
17	Komputerowe wspomaganie projektowania	E	4	45	15	30	lab.				1	2	4			
18	Agrofizyka i reologia produktów rolniczych	E	3	30	15	15	lab.				1	1	3			
19	Sterowniki programowalne w inżynierii rolniczej	Z	2	15	0	15	lab.				0	1	2			
20	Nowoczesne techniki rolnicze i leśne	Z	3	30	15	15	lab.				1	1	3			
21	Zarządzanie jakością w technice rolniczej i leśnej	Z	2	30	15	15	lab.				1	1	3			
22	Projektowanie procesowe w inżynierii roln.	E	3	30	15	15	proj							1	1	3
23	Inżynieria produkcji zwierzęcej	E	3	45	15	30	lab.							1	2	2
24	Funkcjonowania przeds.w sektorze roln (aspekty ekonomiczne i prawne)	Z	2	45	30	15	aud							2	1	2
25	praca i egzamin magisterski	Z	20													20
Razem			**90**	**870**	**330**	**540**		**8**	**15**	**30**	**10**	**13**	**30**	**4**	**8**	**26**

Prodziekan
Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego
dr hab. Bogdan Stępień, prof. nadzw.