

Plan studiów I stopnia (inżynierskich)

2017/2018

Semestr	Lp.	Przedmiot	Studia stacjonarne								Studia niestacjonarne							
			ECTS	Razem	W	Cw, S	L, P, S	T	do wyb	ECTS	Razem	W	Cw, S	L, P, S	T	do wyb		
I	1	Język obcy (rosyjski / angielski) I	1	30		30			30	1	30		30			30		
	2	Nauka o drewnie	4	45	15	E	20	10		4	30	10	E	15	5			
	3	Matematyka	4	30	15	E	15			4	30	10	E	20				
	4	Fizyka	4	30	15		15			4	30	10		20				
	5	Chemia	4	45	15	E	30			4	30	10	E	20				
	6	Technologia informacyjna	3	30			30			3	30			30				
	8	Meteorologia i klimatologia	3	30	15		15			3	20	10		10				
	9	Botanika leśna I	4	45	30		15			4	30	20		10				
	10	Propedeutyka leśnictwa	3	30	30					3	10	10						
	I		3 E 24 godz. w tygodniu	30	315	135		75	95	10	30	30	240	80	80	75	5	30
II	11	Język obcy (rosyjski / angielski) II	1	30		30			30	1	30		30			30		
	12	Wychowanie fizyczne I	1	30		30			30	1	10		10			10		
	13	Botanika leśna II	3	30	15	E	5	10		3	20	10	E	5	5			
	14	Podstawy statystyki	3	30	15		15			3	20	10		10				
	15	Zoologia leśna	3	30	15		15			3	20	10		10				
	16	Ekologia	3	45	15	E	20	10		3	30	10	E	20				
	17	Gleboznawstwo leśne z elementami geomorfologii	5	60	30	E	20	10		5	40	20	E	15	5			
	18	Fizjologia roślin drzewiastych	4	35	15	E	30			4	30	10	E	20				
	19	Fitosocjologia	4	30	15	E		15		4	20	10	E		10			
	20	a) Ochrona przyrody b) Ochrona krajobrazu	2	30	15		15			2	20	10		10		20		
	21	a) Kulturoznawstwo regionu b) Dziedzictwo Podlasia	1	30	30					1	20	20				20		
II		5 E 26 godz. w tygodniu	30	380	165		105	75	45	120	30	260	110	70	60	20	80	
III	22	Język obcy (rosyjski / angielski) III	1	30		30			30	1	30		30			30		
	23	Wychowanie fizyczne II	1	30		30			30	1	10		10			10		
	24	Hydrologia	3	30	15		15			3	20	10		10				
	25	Dendrometria	4	30	15	E	15			4	20	10	E	10				
	26	Entomologia leśna I	3	30	15		15			3	20	10		10				
	27	Nauka o produktywności lasu	4	30	15	E	15			4	20	10	E	10				
	28	Gospodarka łowiecka	3	30	15	E	15			3	20	10	E	10				
	29	Maszynoznawstwo leśne	4	60	30	E	20	10		4	40	20	E	14	6			
	30	a) Ochrona środowiska z elementami toksykologii b) Chemia środowiskowa	3	45	15		30		45	3	30	10		20		30		
	31	a) Zarządzanie obszarami Natura 2000 b) Ochrona i renaturalizacja wód	2	30	15		15		30	2	20	10		10		20		
	32	a) Technologie ochrony środowiska w leśnictwie b) Surowce leśne w energetyce	2	30	15		15		30	2	20	10		10		20		
	III		4 E 23 godz. w tygodniu	30	375	150		155	70		165	30	250	100	104	46	110	
IV	33	Język obcy (rosyjski / angielski) IV	1	30		30			30	1	30		30			30		
	34	Entomologia leśna II	3	30	15	E	13	2		3	20	10	E	10				
	35	Geodezja leśna	5	60	30	E	20	10		5	40	20	E	15	5			
	36	Typologia leśna	3	30	15			15		3	20	10			10			
	37	Ochrona lasu	3	30	15		15			3	20	10		10				
	38	Fitopatologia leśna	4	45	15	E	30			4	30	10	E	20				
	39	Ekonomia	4	45	15	E	30			4	30	20	E	10				
	40	a) Zarządzanie środowiskiem b) Zarządzanie publiczne	4	60	30		30		60	4	30	20		10		30		
	41	a) Podstawy organizacji pracy b) BHP i ochrona pracy	3	30	15		15		30	3	20	20				20		
IV		4 E 23 godz. w tygodniu	30	360	150		140	43	27	120	30	240	120	75	30	15	80	
V	42	Język obcy (rosyjski / angielski) V	1	30		E	30		30	1	30		E	30		30		
	43	Systemy informacji przestrzennej	4	30	15		15			4	20	10		10				
	44	Hodowla lasu I	4	60	30		30			4	40	20		20				
	45	Selekcja, nasiennictwo i szkółkarstwo	5	60	30	E	10	20		5	30	10	E	20				
	46	Pozyskiwanie drewna	4	60	30	E	30			4	30	20	E	10				
	47	Użytkowanie uboczne lasu	3	30	15		15			3	20	10		10				
	48	Ekonomia leśnictwa	4	30	15	E	15			4	20	10	E	10				
	49	a) Monitoring stanu lasu b) Bioindykacja	2	30	15		15		30	2	20	10		10		20		
	50	a) Podstawy prawa i administracji b) Prawodawstwo ochrony środowiska	2	15	15				15	2	10	10				10		
51	a) Wejście na rynek pracy b) Zarządzanie karierą	1	15			15		15	1	10			10		10			
V		4 E 24 godz. w tygodniu	30	360	165		160	15	20	90	30	230	100	120	10	70		
VI	52	Hodowla lasu II	4	60	30	E	20	10		4	40	20	E	15	5			
	53	Urządzanie lasu	5	90	30	E	30	30		5	40	20	E	15	5			
	54	Inżynieria leśna	4	60	30	E	30			4	30	10	E	20				
	55	Transport leśny	3	30	15		15			3	20	10		10				
	56	Organizacja i zarządzanie gospodarstwem leśnym	3	45	15	E	30			3	30	20	E	10				
	57	Fotogrametria. Komputerowa analiza obrazu	3	30	15		15			3	20	10		10				
	58	a) Użytkowanie lasu w przetwórstwie rolno-spożywczym b) Surowce leśne w medycynie	2	30	15		15		30	2	10	10				10		
	59	a) Zagrożenia cywilizacyjne b) Alternatywne źródła energii	2	30	30				30	2	10	10				10		
	60	Techniki prezentacji	1	30			30		30	1	20			20		20		
VI		4 E 26 godz. w tygodniu	30	405	180		170	15	40	90	30	220	110	90	10	10	40	
VII	61	System finansowy i informatyczny LP (SILP)	3	30	15		15			3	20	10		10				
	62	Ochrona własności intelektualnej	3	30	30					3	10	10						
	63	a) Edukacja przyrodniczo-leśna b) Zarządzanie turystyką w lasach	2	30	15		15		30	2	20	10		10		20		
	64	a) Marketing produktów leśnych b) Marketing turystyczny	4	45	30		15		45	4	20	10		10		20		
	65	a) Kulturotwórcza rola lasu b) Dziedzictwo leśne	2	30	15		15		30	2	20	20				20		
	66	Seminarium dyplomowe	1	30			30		30	1	20			20		20		
	67	Praca dyplomowa	15							15								
VII		13 godz. w tygodniu*	30	195	105		245	15		135	30	110	60	40	10		80	
		24 E	210	2390	1050		1050	328	142	750	210	1550	680	579	241	50	490	
	%		100	39		64				31	100	44		56			32	

1. PRAKTYKA ZAWODOWA - 4 tygodnie po VI semestrze

2. E - egzamin

3. L, P, S - ćwic. laboratoryjne, projektowe, pracownice specjalistyczne

prac. specjalistyczna

4. T - ćwic. terenowe

ćwic. terenowe

laboratorium

projekt

* Średnia liczba godzin w tygodniu bez przedmiotów HES wynosi: 20,5 godz