

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych							
		ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego					samodzielna praca studenta		
								ogółem	w tym			inne*			
							Ogółem (z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego + samodzielna praca studenta)	Ogółem zajęć praktyczne (z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego + samodzielna praca studenta)		razem	wykłady	ćwiczenia			
	Grupy treści														
Rok studiów I, semestr I															
I	Ogólne														
1.	Język obcy	2,0	1,0	1,0		Z	f	60		30	30		30	0	30
2.	Przedmioty kształcenia ogólnego - humanistyczne	2,0	1,0	1,0		Z	f	60		30	30	30		0	30
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	4,0	2,0	2,0		x	x	120		60	60	30	30	0	60
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				0,0				0						
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedmy fakultatywne)				4,0										
II	Podstawowe														
1.	Chemia	4,0	2,0	2,0	3,0	Z	o	95	30	50	45	15	30	5	45
2.	Zoologia leśna	4,5	2,5	2,0	2,0	E	o	111	45	61	60	15	45	1	50
3.	Botanika leśna	3,5	2,0	1,5	1,5	E	o	76	30	46	45	15	30	1	30
4.	Matematyka ze statystyką	4,0	2,0	2,0		Z	o	91		46	45	15	30	1	45
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	16,0	8,5	7,5		x	x	373		203	195	60	135	8	170
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				6,5				105						
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedmy fakultatywne)				0,0										
III	Kierunkowe														
1	Propedeutyka leśna	1,0	0,5	0,5		Z	o	31		16	15	15	0	1	15
2	Meteorologia i klimatologia	3,5	2,0	1,5	2,0	E	o	81	30	46	45	15	30	1	35
3	Gleboznawstwo leśne	4,5	2,5	2,0	3,0	Z	o	106	30	61	60	30	30	1	45
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	9,0	5,0	4,0		x	x	218		123	120	60	60	3	95
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				5,0				60,0						
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedmy fakultatywne)				0,0										
IV	Inne														
1.	BHP	0,5	0,5			Z	o	4		4	4	4		0	
2.	Etykieta	0,5	0,5			Z	o	4		4	4	4		0	
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	1,0	1,0	0,0			x	8	0	8	8	8	0	0	0
	Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze	30,0	16,5	13,5			x	719		394	383	158	225	11	325
Rok studiów I, semestr II															

I	Ogólne														
1.	Język obcy	2,0	1,0	1,0		Z	f	60		30	30		30	0	30
2.	Przedmioty kształcenia ogólnego - humanistyczne	2,0	1,0	1,0		Z	f	60		30	30	30		0	30
3.	Technologie informacyjne	2,0	1,0	1,0	1,0	Z	o	60	15	30	30	15	15	0	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		6,0	3,0	3,0		x	x	180		90	90	45	45	0	90
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					1,0				15,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					4,0										
II	Podstawowe														
1.	Fizyka	3,0	1,5	1,5	2,0	Z	o	65	15	35	30	15	15	5	30
2.	Ekologia	3,0	1,5	1,5	2,0	E	o	76	30	46	45	15	30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		6,0	3,0	3,0		x	x	141		81	75	30	45	6	60
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					4,0				45,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					0,0										
III	Kierunkowe														
1.	Dendrologia	3,5	2,0	1,5	2	E	o	81	30	46	45	15	30	1	35
2.	Fitosocjologia leśna	3,5	2,0	1,5	2	Z	o	81	30	46	45	15	30	1	35
3.	Fizjologia roślin drzewiastych	2,5	1,5	1,0	1	Z	o	55	15	35	30	15	15	5	20
4.	Mikrobiologia leśna	4,0	2,0	2,0	3	E	o	91	30	46	45	15	30	1	45
5.	Geodezja leśna z geomatyką	4,0	2,0	2,0	3	Z	o	95	30	50	45	15	30	5	45
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		17,5	9,5	8,0		x	x	403		223	210	75	135	13	180
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					11,0				135,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					0,0										
IV	Inne														
1.	Ergonomia	0,25	0,25	0,0		Z	o	2		2	2	2		0	
2.	Ochrona własności intelektualnej	0,25	0,25	0,0		Z	o	2		2	2	2		0	
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		0,5	0,5	0,0		x	x	4		4	4	4	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze I		30,0	16,0	14,0		x	x	728		398	379	154	225	19	330
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. na I roku studiów		60,0	32,5	27,5		x	x	1447		792	762	312	450	30	655
Rok studiów II															
Semestr III															
I	Ogólne														
1.	Język obcy	2,0	1,0	1,0		Z	f	60		30	30		30	0	30
2.	Wychowanie fizyczne	1,0	1,0			Z	o	30		30	30		30	0	
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		3,0	2,0	1,0		x	x	90		60	60	0	60	0	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					0,0				0,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					2,0										
III	Kierunkowe														
1.	Fitopatologia ogólna	3,0	2,0	1,0	2,0	E	o	46	15	31	30	15	15	1	15
2.	Hydrologia leśna	3,5	2,0	1,5	2,5	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
3.	Inżynieria leśna	3,0	1,5	1,5	2,0	Z	o	61	15	31	30	15	15	1	30
4.	Nauka o surowcu drzewnym	3,5	2,0	1,5	2,5	E	o	91	30	46	45	15	30	1	45
5.	Dendrometria	3,0	1,5	1,5	2,0	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
6.	Typologia leśna	3,0	1,5	1,5	1,0	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45

7.	Genetyka z biotechnologią	3,0	1,5	1,5	1,0	E	o	95	30	50	45	15	30	5	45
8.	Monitoring środowiska leśnego	2,5	1,5	1,0	1,5	E	o	51	15	31	30	15	15	1	20
9.	Ochrona przyrody	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	o	51	15	31	30	15	15	1	20
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		27,0	15,0	12,0		x	x	668		358	345	135	210	13	310
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					15,5				210,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					0,0										
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze I		30,0	17,0	13,0		x	x	758		418	405	135	270	13	340

Semestr IV

I	Ogólne														
1.	Język obcy	2,0	1,0	1,0		E	f	60		30	30		30	0	30
2.	Wychowanie fizyczne	1,0	1,0			Z	o	30		30	30		30	0	
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		3,0	2,0	1,0		x	x	90		60	60	0	60	0	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					0,0				0,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					2,0										

II	Kierunkowe														
1.	Ekologiczne podstawy hodowli lasu	3,0	1,5	1,5	1,0	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
2.	Entomologia leśna	4,5	3,0	1,5	3,0	E	o	106	45	61	60	15	45	1	45
3.	Fitopatologia leśna	3,0	1,5	1,5	1,0	E	o	91	30	46	45	15	30	1	45
4.	Łowiectwo	3,0	1,5	1,5	1,5	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
5.	Produkcyjność lasu	3,0	1,5	1,5	1,0	E	o	91	30	46	45	15	30	1	45
6.	Uboczne użytkowanie lasu	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	o	51	15	31	30	15	15	1	20
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		19,0	10,5	8,5		x	x	521		276	270	90	180	6	245
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					8,5				180,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					0,0										

III	Specjalnościowe														
1.	Moduł wydziałowy	3,0	1,5	1,5	2,0	Z	f	76	30	46	45	15	30	1	30
2.	Moduł specjalnościowy I	2,5	1,5	1,0	1,5	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
3.	Moduł specjalnościowy II	2,5	1,5	1,0	1,5	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		8,0	4,5	3,5		x	x	178		108	105	45	60	3	70
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					5,0				60,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)					8,0										
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze II		30,0	17,0	13,0		x	x	789		444	435	135	300	9	345
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. na II roku studiów		60,0	34,0	26,0		x	x	1547		862	840	270	570	22	685

Rok studiów III

Semestr V

I	Kierunkowe														
1.	Rekultywacja leśna	3,5	2,0	1,5	2,0	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
2.	Hodowla lasu	4,5	2,5	2,0	3,5	E	o	111	30	61	60	30	30	1	50
3.	Ekonomika leśnictwa	3,0	1,5	1,5	1,0	Z	o	91	30	46	45	15	30	1	45
4.	Maszynoznawstwo leśne	2,5	1,5	1,0	1,5	Z	o	51	15	31	30	15	15	1	20
5.	Nasiennictwo i szkółkarstwo leśne	3,5	2,5	1,0	2,0	E	o	76	30	46	45	15	30	1	30
6.	Ochrona lasu	3,0	1,5	1,5	1,0	E	o	91	30	46	45	15	30	1	45
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		20,0	11,5	8,5		x	x	511		276	270	105	165	6	235

Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				11,0				165,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				0,0											
II	Specjalnościowe														
1.	Moduł specjalnościowy III	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
2.	Moduł specjalnościowy IV	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
3.	Moduł specjalnościowy V	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
4.	Moduł specjalnościowy VI	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	10,0	6,0	4,0			x	x	204		124	120	60	60	4	80
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				4,0				60,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				10,0											
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze V	30,0	17,5	12,5	x	x	x		715		400	390	165	225	10	315
Semestr VI															
I	Kierunkowe														
1.	Transport leśny	3,0	1,5	1,5	1,5	Z	o	61	15	31	30	15	15	1	30
2.	Użytkowanie lasu	4,5	2,5	2,0	3,5	E	o	111	30	61	60	30	30	1	50
3.	Informatyka w leśnictwie	3,0	1,5	1,5	1,5	E	o	61	15	31	30	15	15	1	30
4.	Systemy informacji przestrzennej	3,5	2,0	1,5	2,5	E	o	76	30	46	45	15	30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	14,0	7,5	6,5			x	x	309		169	165	75	90	4	140
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				9,0				90,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				0,0											
II	Specjalnościowe														
1.	Moduł specjalnościowy VII	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
2.	Moduł specjalnościowy VIII	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	51	15	31	30	15	15	1	20
3.	Praca dyplomowa	3,0	0,5	2,5	2,0	Z	f	77		15	0	0	0	15	62
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	8,0	3,5	4,5			x	x	179		77	60	30	30	17	102
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				4,0				30,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				8,0											
III	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie ***														
1.	Specjalizacyjne seminarium	2,0	1,0	1,0		Z	f	61		31	30		30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	2,0	1,0	1,0			x	x	61		31	30	0	30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				0,0				0,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				2,0											
IV	Praktyki														
1.	Praktyka kierunkowa	6,0	2,0	4,0	6,0	Z	f		0	6 tyg (240 h)					
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				6,0				0,0							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetowy)				6,0											
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze V	30,0	14,0	16,0	x	x	x		549		277	255	105	150	22	272
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. na III roku studiów	60,0	31,5	28,5			x	x	1264		677	645	270	375	32	587
Semestr VII															
I	Kierunkowe														
1.	Urządzanie lasu	3,5	2,0	1,5	2,5	E	o	76	30	61	60	30	30	1	15
2.	Zarządzanie gospodarstwem leśnym	3,0	2,0	1,0	2,0	E	o	76	30	46	45	15	30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)	6,5	4,0	2,5			x	x	152		107	105	45	60	2	45

Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					4,5				60,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetu)					0,0										
II	Specjalnościowe														
1.	Moduł specjalnościowy IX	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	61	15	31	30	15	15	1	30
2.	Moduł specjalnościowy X	2,5	1,5	1,0	1,5	Z	f	61	15	31	30	15	15	1	30
3.	Moduł specjalnościowy XI	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	61	15	31	30	15	15	1	30
4.	Moduł specjalnościowy XII	2,5	1,5	1,0	1,0	Z	f	31	15	31	30	15	15	1	
5.	Praca dyplomowa	12,0	2,0	10,0	8,0	Z	f	300	50	50	0			50	250
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		22,0	8,0	14,0		x	x	514		174	120	60	60	54	340
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					12,5				110,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetu)					22,0										
III	Specjalizacyjne seminarium inżynierskie ***														
1.	Specjalizacyjne seminarium	2,0	1,0	1,0		Z	f	61		31	30		30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (ogółem)		2,0	1,0	1,0		x	x	61		31	30	0	30	1	30
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)					0,0				0,0						
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedm. fakultetu)					2,0										
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. w semestrze V		30,5	13,0	17,5		x	x	727		312	255	105	150	57	415
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. na IV roku studiów		30,5	13,0	17,5		x	x	727		312	255	105	150	57	415

Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. na I-IV roku studiów	210,5	111,0	99,5					4985		2643	2502	957	1545	141	2342
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (zajęcia praktyczne)				107,5				1325							
Liczba pkt ECTS/ godz.dyd. (przedmy fakultetu)				70,0											

* nie wliczane w pensum