

NIESTACJONARNE			Program studiów obowiązujący studentów od naboru 2017/2018										aktualizacja RWL 07.06.2017																			
Program studiów I stopnia - specjalność: Gospodarka Leśna																																
Rok	Semestr	Lp.	Nazwa Kursu	Liczba godzin treści wspólnych				Liczba godzin treści specjalizacyjnych „Leśnictwo wielofunkcyjne” (LW)				Liczba godzin treści specjalizacyjnych „Technika i wykonawstwo prac leśnych” (TWL)				Liczba godzin ogółem, forma zaliczenia, ECTS						Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot										
				Wykłady	Cwiczenia kameralne	Cwiczenia terenowe	Razem Treści wspólne	Wykłady	Cwiczenia kameralne	Cwiczenia terenowe	Razem Treści specjalizacyjne „Leśnictwo wielofunkcyjne” (LW)	Wykłady	Cwiczenia kameralne	Cwiczenia terenowe	Razem Treści specjalizacyjne „Technika i wykonawstwo prac leśnych” (TWL)	Ogółem Liczba godzin LW (r-m kol. 8 i 12)	Forma zaliczenia	ECTS	Ogółem Liczba godzin TWL (r-m kol. 8 i 16)	Forma zaliczenia	ECTS		Egzamin / Zaliczenie wspólne	ECTS wspólne								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
I	1	1	Botanika leśna z dendrologią	14	12		26									26			26			e1	6	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL								
		2	Chemia	14	16		30									30			30			e1	4	Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew IOEL								
		3	Klimatologia leśna	10	14		24									24			24			e1	3	Zakład Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej IOEL								
		4	Geodezja leśna	8	10		18									18			18			e1	4	Zakład Inżynierii Leśnej IOEL								
		5	Matematyka	15	15		30									30			30			e1	5	W.Inż. Srod. i Geodezji, Katedra Zastos. Matematyki								
		6	Technologia informacyjna	12	12		24									12			12			e1	2	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL								
		7	Przedmiot humanistyczny obligatoryjny Ochrona własności intelektualnej*	12			12									12			12			e1	1	Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew IOEL								
		8	Zoologia leśna	14	10		24									24			24			e1	5	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL								
			Razem semestr 1	87	89	0	176	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	176	0	0		30										
II	2	9	Botanika leśna z dendrologią	14	12		26								26			26			e2	5	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL									
		10	Fizjologia roślin drzewiastych	10	20		30									30			30			e2	4	Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew IOEL								
		11	Geodezja leśna			18	18									18			18			e2	4	Zakład Inżynierii Leśnej IOEL								
		12	Gleboznawstwo leśne	14	12	5	31			6	5	11				42	e2	8	42	e2	7		4	Zakład Gleboznawstwa Leśnego IEIHL								
		13	Technologia informacyjna			8	8									8			8			e2	1	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL								
		14	Mechanika techniczna			0	0						6	10		16			16	z2	2			2	Zakład Mechanizacji Prac Leśnych IULITL							
		15	Fizyka	10	20		30									30			30			e2	3	Zakład Mechanizacji Prac Leśnych IULITL								
		16	Język obcy		21		21									21			21			e2	3	Studium J. Obcych								
17	Statystyka matematyczna	10	15		25									25			25			e2	3	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL										
			Razem semestr 2	44	104	35	183	0	10	11	21	6	20	11	37	204	14	220	14	14		16										
III	3	18	Ekologia	12	18		30								30			30			e3	5	Zakład Ekologii Lasu i Rekultywacji IEIHL									
		19	Entomologia leśna	20	16		36									36			36			e3	5	Zakład Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej IOEL								
		20	Fitopatologia leśna	20	8		28									28			28			e3	5	Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew IOEL								
		21	Podstawy geomatyki w leśnictwie	10	18		28									28			28			e3	5	Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa IZZL								
		22	Hydrologia i urządzenia wodno - melioracyjne	10	10		20	4	4	8			4	10		14	28	e3	5	34	e3	5		5	Zakład Inżynierii Leśnej IOEL							
		23	Surowce leśne	10	10		20									20			20			e3	4	Zakład Urządzania Lasu i Drewna IULITL								
		24	Język obcy		21		21									21			21			e3	4	Studium J. Obcych								
					Razem semestr 3	82	101	0	183	4	4	8	8	4	10	0	21	181	5	197	5	5		25								
IV	4	25	Dendrometria	10	8		18								18			18			e4	3	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL									
		26	Typologia leśna	5	4		9								9			9			e4	3	Zakład Gleboznawstwa Leśnego IEIHL									
		27	Ekologiczne podstawy hodowli lasu	10	8		18									18			18			e4	4	Zakład Ekologii Lasu i Rekultywacji IEIHL								
		28	Entomologia leśna					6	6	12			8	6		14	12	e4	4	14	e4	4		4	Zakład Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej IOEL							
		29	Fitopatologia leśna	0	6		6			12			12	12		18	18	e4	4	18	e4	4		4	Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew IOEL							
		30	Pozyskiwanie drewna	16	10		26									26			26			e4	6	Zakład Urządzania Lasu i Drewna IULITL								
		31	Surowce leśne	8	8		16									16			16			e4	3	Zakład Urządzania Lasu i Drewna IULITL								
		32	Język obcy		21		21									21			21			e4	3	Studium J. Obcych								
			Razem semestr 4	49	65	30	144	0	18	6	24	0	20	6	26	169	0	170	0	8	0	22										
V	5	33	Ergonomia i ochrona pracy	8	6		14								14			14	z5	2		e5	2	Zakład Urządzania Lasu i Drewna IULITL								
		34	Produktynność lasu	8	7		15								15			15			e5	3	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL									
		35	Gospodarka kowiecka	6	6		12									12			12			e5	4	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL								
		36	Nasiennictwo, szkółkarstwo z selekcją drzew leśnych	16	22		38									38			38			e5	5	Zakład Genetyki, Nasiennictwa i Szkółkarstwa Leśnego IEIHL								
		37	Ochrona lasu	8	8		16	4	6	10			4	4		8	26	e5	4	24	e5	3		3	Zakład Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej IOEL							
		38	Pozyskiwanie drewna	16	12		28	2	6	14			2	8	6	16	26	e5	4	28	e5	3		3	Zakład Urządzania Lasu i Drewna IULITL							
		39	Hodowla lasu	20	18		38									38			38			e5	6	Zakład Szczegółowej Hodowli Lasu IEIHL								
		40	Język obcy		21		21									21			21			e5	3	Studium J. Obcych								
			Razem semestr 5	66	88	18	172	6	12	6	24	6	12	6	24	196	8	196	8	8	0	22										
VI	6	41	Ochrona lasu												0	6	z6	1	6	z6	1		1	Zakład Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej IOEL								
		42	Ekologia populacji zwierząt					4	4	6	14					4	26	2	0			e6	2	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL								
		43	Hodowla lasu	0	12		12	6	16	22			6	16		34	34	e6	7	34	e6	7		7	Zakład Szczegółowej Hodowli Lasu IEIHL							
		44	Urządzanie lasu	18	14		32	6	6	12			6	6		12	56	e6	10	56	e6	10		10	Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa IZZL							
		45	Nasiennictwo, szkółkarstwo z selekcją drzew leśnych													12	12			12		e6	4	Zakład Genetyki, Nasiennictwa i Szkółkarstwa Leśnego IEIHL								
		46	Maszynoznawstwo leśne	10	14		24	4	6	10			10	6		16	36	e4	6	42	e4	6		6	Zakład Mechanizacji Prac Leśnych IULITL							
					Razem semestr 6	28	28	44	100	4	20	34	58	0	22	28	50	158	0	150	0	26	0	4								
		47	Ekonomika leśnictwa	8	12		20	4	4	8			4	4		0	24	e5	4	20	e5	4		4	Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa IZZL							
48	Zarządzanie gospodarstwem leśnym	6	6		12									12	12	z7	3	16	z7	4		4	Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa IZZL									
49	Marketing w leśnictwie					4	6	10						10	10	z7	2			e7	2		2	Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa IZZL								
50	Informatyka w leśnictwie (SILP)		20		20									20	20			20			e7	4	Zakład Biometrii i Produktyności Lasu IZZL									
51	Ochrona przyrody	6	6		12	4	4	8			4	4		0	10	z7	2	6	z7	2		2	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL									
52	Edukacja przyrodniczo-leśna	0	6		6									6	6	z7	2	0			e7	2	Zakład Bioróżnorodności Leśnej IEIHL									
53	Budownictwo ogólne	6	6		12						3	12		3	12			15			e7	3	Zakład Inżynierii Leśnej IOEL									
54	Konservacja i eksploatacja maszyn										6	8		14	0			14	z7	3		3	Zakład Mechanizacji Prac Leśnych IULITL									
55	Elektryki		60		60									60	60			60			e7	6										
			Przedmioty humanistyczne** (w tym obligatoryjne przedmioty Bezpieczeństwo narodowe i Ekonomia)	12	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	12	6	0	18	0	0	0	0	0									
VII	7		Razem semestr 7	131	50	0	18																									