Projekt programu studiów I stopnia, inżynierskich, zaocznych, Kierunek Leśnictwo, Filia UŁ w Tomaszowie Mazowieckim, dla rocznika 2011/2012

Przedmiot	1					2					3					4					5					6					7					8					Razem godzin	ECTS Razem
	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia	Wykłady	kameralne	Terenowe	ECTS	Forma zaliczenia		
Matematyka	12	18		4,0	E																																			30	4,0
Fizyka	12	18		4,0	ZP																																			30	4,0
Chemia	12	18		4,0	E																																			30	4,0
Języki obce		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK		12		1,0	ZK, E	96	8,0
Statystyka mat.						12	6		3,0	ZP																														18	3,0
Socjologia/Psychologia																					12			3,0	ZP																12	3,0
Filozofia/Ekonomia/Etyka																															12				ZP	12			4,0	ZP	24	4,0
Hydrologia																					6	12		4,0	ZP																18	4,0
System info. przestrz.	6	12		3,0	ZP																																			18	3,0
Ergonomia i ochr. pracy																										6	12		2,0	ZP											18	2,0
Prawo i administracja																															12			2,0	ZP						12	2,0
Meteorologia i klimatologia leśna	6	12		4,0	ZP																																			18	4,0
Botanika leśna	6	18		5,0	ZK	6	12		4,0	ZK, E																														42	9,0
Fitosocjologia leśna						6	12	12	4,0	ZP, ZT																														30	4,0
Zoologia leśna	12	12		5,0	ZK, E																																			24	5,0
Fizjologia roślin drzewiastych						12	18		4,0	ZK, E																														30	4,0
Ekologia						12	12	6	5,0	ZP, ZT																														30	5,0
Geomatyka w leśnictwie											6	12	12	5,0	ZP, ZT																									30	5,0
Gleboznawstwo leśne						6	12	6	3,0	ZK, ZT, E																														24	3,0
Dendrometria											6	6	6	4,0	ZK, ZT, E																									18	4,0
Typologia leśna											6	6	6	4,0	ZP, ZT																									18	4,0
Gospodarka łowiecka																					6	6		2,0	ZP																12	2,0
Nauka o surowcu drzewnym						6	12		4,0	ZP																														18	4,0
Produkcyjność lasu																6	12	6	7,0	ZP, ZT																					24	7,0
Ekologiczne podst. HL											12	12		5,0	ZK, E																										24	5,0
Nasiennictwo i szkółkarstwo																6	6	6	6,0	ZK, ZT, E																					18	6,0
Fitopatologia leśna																					6	12	6	6,0	ZK, ZT, E																24	6,0
Entomologia leśna											12	12		6,0	ZK	12	12	12	9,0	ZK, ZT, E																					60	15,0
Maszynoznawstwo leśne											12	12		5,0	ZK, E																										24	5,0
Hodowla lasu																12	12		7,0	ZK	12	12	12	8,0	ZK, ZT, E																60	15,0
Użytkowanie lasu																										12	12	18	6,0	ZK, ZT, E											42	6,0
Urządzanie lasu																					12	12		6,0	ZK	12	12	12	6,0	ZK, ZT, E											60	12,0
Ekonomika leśnictwa																										12	6		3,0	ZP											18	3,0
Ochrona lasu																										12	12	12	6,0	ZK, ZT, E											36	6,0
Ochrona przyrody																																				12			5,0	ZP	12	5,0
Historia leś./Leśnictwo światowe																															12			2,0	ZP						12	2,0
Inżynieria leśna																															6	12	6	5,0	ZP, ZT						24	5,0
Zarządzanie gosp. Leśnym																																				12	6		7,0	E	18	7,0
Informatyka w leśnictwie																															6	12		4,0	ZP						18	4,0
Edukacja przyrod.-leśna																																				6		6	2,0	ZP	12	2,0
Razem godzin	66	120	0	30,0		60	96	24	28,0		54	72	24	30,0		36	54	24	30,0		54	66	18	30,0		54	66	42	24,0		48	36	6	14,0		42	18	6	19,0		1134	205,0
	186					180					150					114					138					162					90					66						
Wykłady (godz./%)	438 godz. co stanowi 38,62 %																																								
Ćwiczenia kameralne (godz./%)	546 godz. co stanowi 48,15 %																																								
Ćwiczenia terenowe (godz./%)	150 godz. co stanowi 13,23 %																																								
Seminarium i konwersatorium																											12		2,0	ZK		12		2,0	ZK		12		2,0	ZK	36	6
Praktyka zawodowa																												80	2,0	ZP											80	2
Praktyka dyplomowa																												30	5,0	ZT			30	5,0	ZT			30	5,0	ZT	90	15
Zajęcia fakultatywne (4)																					12			3,0	ZP	12			2,0	ZP	12			2,0	ZP	12			3,0	ZP	48	10
Zajęcia specjalizacyjne (4 spec.)																										18			2,0	ZP	18			2,0	ZP	18			2,0	ZP	54	6
Razem godzin	0	0	0	0,0		0	0	0	0,0		0	0	0	0,0		0	0	0	0,0		12	0	0	3,0		30	12	110	13,0		30	12	30	11,0		30	12	30	12,0		308	39,0
	0					0					0					0					12					152					72					72						
Wykłady (godz./%)	102 godz. co stanowi 33,12 %																																								
Ćwiczenia kameralne (godz./%)	36 godz. co stanowi 11,69 %																																								
Ćwiczenia terenowe (godz./%)	170 godz. co stanowi 55,19 %																																								
Ogółem godzin	66	120	0	30,0		60	96	24	28,0		54	72	24	30,0		36	54	24	30,0		66	66	18	33,0		84	78	152	37,0		78	48	36	25,0		72	30	36	31,0		1442	244,0
	186					180					150					114					150					314					162					138						
Wykłady (godz./%)	540 godz. co stanowi 37,45 %																																								
Ćwiczenia kameralne (godz./%)	582 godz. co stanowi 40,36 %																																								
Ćwiczenia terenowe (godz./%)	320 godz. co stanowi 22,19 %																																								

Przedmioty do wyboru, zaznaczone ciemnym tłem, stanowią 30,51 % ogółu godzin zajęć

Objaśnienia: Wykłady obejmują: W - wykład kursowy, WS - wykład specjalizacyjny

Kameralne obejmują: CLE - ćwiczenia laboratoryjne, ZS - zajęcia specjalistyczne, ZF - zajęcia fakultatywne, S - seminaria, L - lektorat

Terenowe obejmują: TR - zajęcia terenowe, PR - praktyki

ZK - zaliczenie ćwiczeń kameralnych

ZT - zaliczenie ćwiczeń terenowych

ZP - zaliczenie przedmiotu (ćwiczenia kameralne + wykłady)

E - egzamin