

Lesní inženýrství (LES)

Navazující magisterský studijní obor, prezenční forma, KKOV: 4107T003

Studijní plán na akademický rok 2015/16

Ročník: 1

Povinné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
ZGL01Z	Dálkový průzkum Země	1	2		3	z								Ing. Kumbálová
LDL10Z	Genetika a fyziologie tvorby dřeva	1	1		2	z								Ing. Korecký
ZBL01E	Hrazení bystřin a protilavinová ochrana	2	2		4	z	zk							prof. Kovář
ZGL02E	Pozemní stavby I.	1	1		3	z	zk							Ing. Stojan
LRL15E	Řízení LH	2	2		4	z	zk							prof. Šišák
LRL52Z	Světové lesnictví	2	1		3	z								Mgr. Ing. Hrib
LDL12E	Šlechtění lesních dřevin	2	2		3	z	zk							prof. Lstibůrek
LXL20Z	Diplomová práce							1	0		1	z		vedoucí DP
LHL01E	Hospodářská úprava lesů II.							2	2		4	z	zk	doc. Marušák
LTL23E	Inženýrské stavby lesnické							2	2		4	z	zk	Ing. Tománek
LPL09E	Pěstování lesů III.							2	2		5	z	zk	doc. Remeš
LTL10E	Těžební a dopravní technologie II.							2	2		4	z	zk	doc. Dvořák
Terénní cvičení														
LDL22Z	Šlechtění lesních dřevin - TC			1	1	z								prof. Lstibůrek
LHL04Z	Hospodářská úprava lesů II. - TC									4	1	z		Ing. Šálek
ZBL03Z	Hrazení bystřin a protilavinová ochrana - TC									2	1	z		Ing. Křovák
LTL12Z	Inženýrské stavby lesnické - TC									2	1	z		Ing. Tománek
LPL18Z	Pěstování lesů III. - TC									4	1		z	doc. Remeš
LTL24Z	Praxe LI									15	4	z		Ing. Štícha
LTL62Z	Těžební a dopravní technologie II. - TC									4	1	z		doc. Dvořák
LPL14Z	Závěrečná exkurze									7	2	z		doc. Remeš
	Celkem	11	11	1	23	8	4	9	8	38	29	11	5	
														8

Z volitelných předmětů nutno zvolit min. kreditů:

8

Ročník: 1

Povinně volitelné předměty*

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LHL12E	Dendrometrie	2	2		4	z	zk							doc. Marušák
LRL24E	Ekonomika LH	2	2		4	z	zk							prof. Pulkrab
LPL07E	Pěstování lesů I.	2	2		4	z	zk							prof. Kupka
LTL12E	Těžební a dopravní technologie I.	2	2		4	z	zk							doc. Dvořák
LLL06E	Dendrologie							2	3		5	z	zk	doc. Slávik
LLL01E	Ekologie lesa							2	2		4	z	zk	prof. Svoboda
LLL04E	Fytoecologie a typologie							2	2		4	z	zk	Mgr. Černý
APL03E	Lesnická pedologie							2	2		4	z	zk	prof. Borůvka
LOL02E	Ochrana lesů II.							2	2		4	z	zk	prof. Holuša
Terénní cvičení														
LTL06Z	Těžební a dopravní technologie I. - TC			3	1	z								doc. Dvořák
LLL06Z	Dendrologie - TC									2	1	z		doc. Slávik
LHL27Z	Dendrometrie - TC									2	1	z		Ing. Šálek
LLL04Z	Fytoecologie a typologie - TC									1	1	z		Mgr. Černý
LOL13Z	Ochrana lesů II. - TC									2	1	z		doc. Šrůtka
	Celkem	8	8	3	17	5	4	10	11	7	25	9	5	

* nepovoleno pro absolventy oboru lesnictví, pro ostatní povinné

* započítává se do minima 60 kreditů/ak. rok

Lesní inženýrství (LES)

Navazující magisterský studijní obor, prezenční forma, KKO: 4107T003

Studijní plán na akademický rok 2015/16

Ročník: 1

Volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	1. semestr: zimní						2. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LTL04Z	Ergonomie a hygiena práce							2	0		2	z		doc. Dvořák
LHL14Z	Inventarizace a monitoring lesních ekosystémů							2	1		3	z		doc. Marušák
LOL36Z	Monitoring a management chráněných druhů							2	1		3	z		Ing. Horák
LPL02Z	Obnova antropogenně poškozených lesů							2	1		3	z		prof. Vacek
LOL07Z	Ochrana rostlin							2	1		3	z		doc. Šrůtka
ZBL10Z	Revitalizace toků							2	2		3	z		Ing. Křovák
LPL11Z	Speciální a intenzivní kultury							2	1		2	z		prof. Kupka
RTX11Z	Sportovní kurz letní									5	1	z		KTV
ZVL05Z	Transport znečištění v povodí							1	2		3	z		prof. Pech
LLX04Z	Určování obtížných skupin bylinných druhů							0	2		3	z		Mgr. Černý
AEL04E	Včelařství							2	0		4	z	zk	Ing. Titěra
LDL41Z	Základy evoluční biologie							2	1		3	z		RNDr. Čepl
Terénní cvičení														
LLX05Z	Určování obtížných skupin bylinných druhů - TC									3	1	z		Mgr. Černý
LPL05Z	Obnova antropogenně poškozených lesů - TC									1	1	z		prof. Vacek
	Celkem	0	0	0	0	0	0	19	12	9	35	14	1	

Lesní inženýrství (LES)

Navazující magisterský studijní obor, prezenční forma, KKO: 4107T003

Studijní plán na akademický rok 2015/16

Ročník: 2

Povinné předměty

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LXL18Z	Diplomová práce				1	z								vedoucí DP
LRL03Y	Lesnická politika	2	0		4	z	zk							Mgr. Ing. Hrib
LRL11E	Oceňování lesů	2	2		4	z	zk							prof. Šišák
LOL19E	Ochrana lesa III.	2	2		5	z	zk							prof. Holuša
ZEL07E	Ochrana přírody	2	1		3	z	zk							Ing. Zasadil
LRL09E	Podnikání v LH	2	1		3	z	zk							RNDr. Riedl
EUL02Z	Účetnictví	2	1		2	z								doc. Valder
LKL03E	Zpracování dřeva	2	2		4	z	zk							Ing. Reisner
LRL34Z	Administrativní technika							0	2		2	z		doc. Kupčák
LXL21Z	Diplomová práce										15	z		vedoucí DP
LRL03E	Nástroje pro podporu rozhodování v LH							2	2		4	z	zk	RNDr. Riedl
EJL03E	Právní úprava podnikání							2	1		3	z	zk	JUDr. Mráčková
LTL19Z	Víceoperační technologie							2	1		3	z		doc. Dvořák
LXLN1Z	Státní závěrečná zkouška													
Terénní cvičení														
LRL51Z	Oceňování lesů - TC			2	1	z								prof. Šišák
LKL03Z	Zpracování dřeva - TC			3	1	z								Ing. Reisner
	Celkem	14	9	5	28	9	6	6	6	0	27	5	2	
Z volitelných předmětů nutno zvolit min. kreditů:														5

Ročník: 2

Volitelné předměty

Kód předmětu	Předmět	3. semestr: zimní						4. semestr: letní						Garant předmětu
		př.	cv.	TC	KR	z	zk	př.	cv.	TC	KR	z	zk	
LL08Z	Aplikovaná geobiocenologie	2	2		4	z								Mgr. Černý
LPL12Z	Dynamika a management přírodě blízkých lesů	2	0		4	z								prof. Vacek
LTL14Z	Komplexní péče o lesní dopravní síť	2	2		4	z								Ing. Tománek
LPL27Z	Městské lesnictví a lesní pedagogika	2	2		4	z								prof. Podrázský
LHL15Z	Modelování lesních ekosystémů	2	1		3	z								doc. Marušák
LZL52Z	Nauka o dřevě **	2	2		4	z								doc. Zeidler
ZBL09Z	Protierozní ochrana půdy	2	2		3	z								prof. Janeček
RTX10Z	Sportovní kurz zimní			5	1	z								KTV
LPL13Z	Úprava lesních stanovišť	2	2		4	z								prof. Podrázský
ARL05Z	Základy zemědělství	2	2		3	z								prof. Hamouz
ZBL06Z	Zemědělské a lesnické meliorace	2	2		4	z								doc. Kuklík
LPL1AZ	Odborná lesnická španělština 1*	0	2		2	z								Ing. Bílek
LPL1AE	Odborná lesnická španělština*							0	2		3	z	zk	Ing. Bílek
LLL1AZ	Odborná lesnická angličtina 1*	0	2		2	z								Ing. Janeček
LLL1AE	Odborná lesnická angličtina*							0	2		3	z	zk	Ing. Janeček
LTX01Z	Cyklistické komunikace							1	2		3	z		Ing. Tománek
ZUL02Z	Krajinná ekologie							2	0		2	z		doc. Skaloš
LLL09Z	Městské lesnictví II.							2	2		4	z		doc. Slávik (Ing. Bažant)
Terénní cvičení														
LTL28Z	Komplexní péče o lesní dopravní síť - TC			2	1	z								Ing. Tománek
	Celkem	20	21	7	43	14	0	5	8	0	15	5	2	

* Jedná se o jeden dvousemestrový předmět. Nelze vykonat "z"/"zk" v LS bez splnění "z" v ZS. Nelze zapsat kteroukoliv část předmětu samostatně.

** Předmět si nemůže zvolit student, který ho absolvoval během předchozího studia (např. v bakalářském oboru Lesnictví nebo Dřevařství)

Státní závěrečná zkouška (SZZ)

SZZ se skládá z **obhajoby diplomové práce** a zkoušky z 5 předmětů SZZ:

1. Ekonomika lesního hospodářství

2. Hospodářská úprava lesů

3. Ochrana lesů

4. Lesní těžba a stavby

5. Pěstování lesů

Každý předmět SZZ sdružuje více ročníkových předmětů. Okruhy otázek budou vždy před konáním SZZ zveřejněny.