

Tabulka vyučovaných předmětů

Označení studijního plánu	SP Lesnictví					
Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah	způsob ověř.	počet kred.		dop. roč./sem.	
Úvod do studia	16h	Záp.	1		I/1	
Bioklimatologie	26p+26c	Zk.	4		I/1	
Chemie aplikovaná	26p+13c	Záp.	4		I/1	
Lesnická botanika obecná	26p+26c	Zk.	4		I/1	
Lesnická geologie	26p+26c+16hc	Zk.	4		I/1	
Lesnická zoologie	24p+24c	Zk.	4		I/1	
Matematika	26p+26c	Záp.	3		I/1	
Právní normy v lesním hospodářství	26p+0c	Záp.	3		I/1	
PV1						
Lesnická botanika speciální	24p+24c+24hc	Zk.	5		I/2	
Lesnická pedologie	24p+24c+3 dny hc	Zk.	4		I/2	
Statistika	24p+24c	Zk.	4		I/2	
Základy techniky	12p+24c	Záp.	3		I/2	
Základy vyšší matematiky	24p+24c	Zk.	4		I/2	
Výrobní praxe	40	Záp.	2		I/2	
PV2						
PV3					I/2	
Dendrologie s ekologií lesních dřevin	22p+22c	Zk.	4		II/3	
Dendrometrie	22p+22c+40hc	Zk.	5		II/3	
Geoinformační systémy	22p+22c	Zk.	5		II/3	
Lesnická fytopatologie a rostlinolékařství	22p+22c+24hc	Zk.	5		II/3	
Myslivost	33p+22c+24hc	Zk.	5		II/3	
PV4						

PV5						
Geodézie a pozemková evidence	20p+20c+32hc	Zk.	5		II/4	
Geobiocenologie a lesnická typologie	30p+20c+24hc	Zk.	5		II/4	
Lesnická entomologie	20p+20c+16hc	Záp.	3		II/4	
Základy zpracování dřeva	10p+10c	Záp.	2		II/4	
Provozní praxe	160	Záp.	3		II/4	
PV6					II/4	
PV7					II/4	
PV8					II/4	
Funkce lesů	22p+22c+16hc	Zk.	4		III/5	
Hospodářská informatika	0p+22c	Záp.	3		III/5	
Lesnické stavby	22p+22c+16hc	Zk.	4		III/5	
Technika a technologie v lesnictví	22p+22c	Záp.	4		III/5	
Zakládání lesa	22p+22c+32hc	Zk.	5		III/5	
Základy lesnické ekonomiky	22p+22c	Zk.	4		III/5	
Základy ochrany lesa	22p+22c+16hc	Zk.	5		III/5	
Souhrnná práce „Hodnocení stavu lesního ekosystému“	0p+0c	Záp.	3		III/5	
Hospodářská úprava lesa	16p+24c+40hc	Zk.	5		III/6	
Pěstění lesů	16p+16c+24hc	Zk.	5		III/6	
Základní procesy těžby a dopravy dříví	16p+16c+24hc	Zk.	5		III/6	
PV9					III/6	
Bakalářská práce	0p+0c	Záp.	7		III/6	

Volitelné předměty – Specializace Lesnictví tropů a subtropů

Volitelné předměty rozšiřující všeobecný základ

Zaměření Geologie a pedologie						
Aplikovaná pedologie	0p+22c+16hc	Záp.	3		I/2–III/5	
Geochemie prostředí	0p+22c	Záp.	3		II.–III.	
Ochrana půdy v lesním hospodářství	0p+22c	Záp.	3		I/2–III/5	
Využití a ochrana rašelin	22p+0c	Záp.	3		I/2–III/5	
Zaměření Ekologie lesa						
Biogeografie pro lesnictví	22p+11c	Záp.	3		II.–III.	
Biogeografie tropů a subtropů	22p+11c	Záp.	3		II.–III.	
Dendrochronologie	11p+22c	Záp.	3		II.–III.	
Disturbance a dynamika přirozených lesů	0p+22c	Záp.	3		II.–III.	
Měření v biologii dřevin	0+0+40hc	Záp.	3		II.–III.	
Mapování biotopů a krajiny	0p+0c+40hc	Záp.	3		II.	
Ekologie obecná	0p+22c	Záp.	2		I.–II.	
Užitkové rostliny tropů a subtropů	11p+22c+8hc	Záp.	3		II.	
Zaměření Ochrana lesa						
Ekologie živočichů	22p+0c	Záp.	3		II.–III.	
Fytopatologická praktika	0p+22c	Záp.	3		III.	
Ornitologie	0+22c	Záp.	3		II.–III.	
Zaměření Myslivost						
Management populací zvěře	0p+20c	Záp.	3		II.–III.	
Myslivecká legislativa	0p+20c	Záp.	3		II.–III.	
Myslivecká praktika	0p+20c	Záp.	3		II.–III.	
Technika pro lov zvěře a střelectví	0p+20c	Záp.	3		II.–III.	
Zaměření Správa a podnikání v lesním hospodářství						
Obchod se dřívím	0p+22c	Záp.	3		II.	
Oceňování lesa	0p+22c	Záp.	3		III.	

Zaměření Technika a stavby v lesním hospodářství						
Alternativní zdroje energie	11p+22c	Záp.	3		III.	
Harvestorové technologie lesní těžby	0p+22c	Záp.	3		III.	
Hydraulické systémy lesních strojů	0p+22c	Záp.	3		III.	
Práce s motorovou pilou	0p+22c	Záp.	3		I.–III.	
Vodohospodářské stavby	22p+0c	Záp.	3		II.	
Zaměření Školkařství a pěstění lesů						
Lesní semenářství a logistika školkařských provozů		Záp.	3		I/2–III/6	
Pěstování krytokořenného sadebního materiálu	22p+0c	Záp.	3		I/2–III/6	
Pěstování prostokořenného sadebního materiálu	22p+0c	Záp.	3		I/2–III/6	
Pěstování sadebního materiálu vegetativními způsoby	22p+0c	Záp.	3		I/2–III/6	
Pěstování speciálního sadebního materiálu	22p+0c	Záp.	3		I/2–III/6	
Probírkové praktikum	0p+22c	Záp.	3			
Zaměření Ochrana přírody a krajiny						
Ochrana životního prostředí a environmentální legislativa	22p+0c	Záp.	3			
Péče o lesní chráněná území	11p+11c	Záp.	3		II.–III.	
Výchova k ochraně přírody a krajiny	11p+11c	Záp.	3		II.–III.	
Zaměření Ostatní volitelné předměty						
Ergonomie člověka	11p+22c	Záp.	3		II.–III.	
Geoinformatika pro závěrečné práce	0p+22c	Záp.	3		II.–III.	
Lesní pedagogika	0p+20c	Záp.	3		III.	

Mikroskopické techniky rostlinných pletiv	0p+22c	Záp.	3		II.-III.	
Přidružená lesní výroba	22p+0c	Záp.	3		II.-III.	
Sociální komunikace a rétorika	0p+22c	Záp.	3		II/2	
Statistika pro závěrečné práce	0p+22c	Záp.	3		III.	