

**Tabulka vyučovaných předmětů**

Označení studijního plánu	SPLesnictví					
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	
<b>Povinně volitelné předměty – specializace Lesnictví</b>						
PV1 Světový jazyk I-anglický	0p+26c	Záp.	1		I/1	
PV1 Světový jazyk I –	0p+26c	Záp.	1		I/1	

německý						
PV1 Světový jazyk I – ruský	0p+26c	Záp.	1		I/1	
PV2 Světový jazyk II – anglický	0p+24c	Zk.	2		I/2	
PV2 Světový jazyk II- německý	0p+24c	Zk.	2		I/2	
PV2 Světový jazyk II- ruský	0p+24c	Zk.	2		I/2	
PV3 Lesnická xylogologie	24p+24c	Zk.	4		I/2	
PV4 Ekologie lesa	22p+22c+24hc	Zk.	4		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- anglický	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- německý	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- ruský	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV6 Dendrologie temperátní zóny	20p+20c+16hc	Zk.	4		II/4	
PV7 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v lesnictví	20p+20c	Záp.	3		II/4	
PV8 Odborný jazyk II – anglický	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV8 Odborný jazyk II- německý	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV8 Odborný jazyk II – ruský	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV9 Základy lesnické politiky	16p+16c	Záp.	3		III/6	

**Povinně volitelné předměty – specializace Lesnictví tropů a subtropů**

PV1 Světový jazyk I- anglický	0p+26c	Záp.	1		I/1	
PV1 Světový jazyk I – německý	0p+26c	Záp.	1		I/1	
PV1 Světový jazyk I – ruský	0p+26c	Záp.	1		I/1	
PV2 Světový jazyk II – anglický	0p+24c	Zk.	2		I/2	

PV2 Světový jazyk II- německý	0p+24c	Zk.	2		I/2	
PV2 Světový jazyk II- ruský	0p+24c	Zk.	2		I/2	
PV3 Užitečná dřeva tropů a subtropů	24p+24c	Zk.	4		I/2	
PV4 Ekologie krajiny	22p+22c+24hc	Zk.	4		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- anglický	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- německý	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV5 Odborný jazyk I- ruský	0p+22c	Záp.	1		II/3	
PV6 Dendrologie tropů a subtropů	20p+20c+16hc	Zk.	4		II/4	
PV7 BOZP a zdravotní prevence v tropech a subtropech	20p+20c	Záp.	3		II/4	
PV8 Odborný jazyk II – anglický	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV8 Odborný jazyk II- německý	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV8 Odborný jazyk II – ruský	0p+20c	Zk.	2		II/4	
PV9 Základy lesnické politiky a rozvojové pomoci	16p+16c	Záp.	3		III/6	
<b>Volitelné předměty</b>						
<b>Volitelné předměty rozšiřující všeobecný základ</b>						
<b>Zaměření Geologie a pedologie</b>						
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	
<b>Zaměření Ekologie lesa</b>						
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.	
<b>Zaměření Ochrana lesa</b>						
Ekologie živočichů	22p+0c	Záp.	3		II.-III.	
Fytopatologická praktika	0p+22c	Záp.	3		III.	
Ornitologie	0+22c	Záp.	3		II.-III.	
<b>Zaměření Myslivost</b>						
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.	
<b>Zaměření Správa a podnikání v lesním hospodářství</b>						
Obchod se dřívím	0p+22c	Záp.	3		II.	
Oceňování lesa	0p+22c	Záp.	3		III.	
<b>Zaměření Technika a stavby v lesním hospodářství</b>						
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.	
<b>Zaměření Školkařství a pěstění lesů</b>						

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			
<b>Zaměření Ochrana přírody a krajiny</b>						
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.	
<b>Zaměření Ostatní volitelné předměty</b>						
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.	