

| Označení studijního plánu | Lesní inženýrství, specializace Lesní inženýrství | | | | |
|--|---|--------------|-------------|----------------|--|
| Povinné předměty | | | | | |
| Název předmětu | rozsah | způsob ověř. | počet kred. | dop. roč./sem. | |
| Genetika a šlechtění lesních dřevin | 28p+28c | Zk. | 5 | I/1 | |
| Hydrologie a protierozní ochrana půdy | 24p+24c+16HC | Zk. | 5 | I/1 | |
| Technické kreslení a konstruktivní geometrie | 28p+28c | Záp. | 4 | I/1 | |
| Technická a stavební mechanika | 28p+28c | Zk. | 4 | I/1 | |
| Technika a technologie těžby dříví | 24p+24c+24HC | Zk. | 5 | I/1 | |
| Polyfunkční pěstění lesů | 24p+24c+24HC | Zk. | 5 | I/1 | |
| Ekofyziologie lesních dřevin | 28p+28c | Zk. | 5 | I/2 | |
| Zpřístupňovací stavby pro plnění funkce lesa | 12p+24c+16HC | Zk. | 5 | I/2 | |
| Školkařství a zalesňování | 24p+24c+24HC | Zk. | 5 | I/2 | |
| Ochrana lesa | 24p+24c+24HC | Zk. | 5 | I/2 | |
| Pěstění účelových lesů | 24p+24c+16HC | Zk. | 5 | I/2 | |
| Lesnická ekonomika | 28p+28c | Zk. | 4 | I/2 | |
| Vodohospodářské stavby pro plnění funkcí lesa | 24p+24c+16HC | Zk. | 5 | II/3 | |
| Technika a technologie dopravy dříví | 24p+24c+16HC | Zk. | 5 | II/3 | |
| Hospodářská úprava strukturně bohatých lesů | 24p+24c+24HC | Zk. | 6 | II/3 | |
| Ochrana přírody a její legislativní úprava | 24p+24c+16HC | Zk. | 5 | II/3 | |
| Lesnická politika | 28p+28c | Zk. | 4 | II/3 | |
| Nauka o růstu lesa | 24p+24c | Zk. | 4 | II/4 | |
| Řízení LH | 24p+24c | Zk. | 4 | II/4 | |
| Oceňování lesa a funkcí lesa | 12p+24c | Záp. | 3 | II/4 | |
| Odborná praxe provozní | 20d | Záp. | 5 | II/4 | |
| Diplomová práce | | Záp. | 10 | II/4 | |
| Státní závěrečná zkouška | | SZZ | 0 | II/4 | |
| Volitelné předměty | | | | | |
| Skupina 1: Ekologie dřevin a lesních porostů | | | | | |
| Adaptace lesnictví na environmentální změny | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Agrolesnictví | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Funkce lesa v ŽP | 14p+14c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Mikroklima lesních porostů | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Obecná genetika | 14p+14c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Ochrana půdy v lesním hospodářství | 14p+14c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Rhizologie lesních dřevin | 28c | Záp. | 3 | I-II/1, 3 | |
| Skupina 2: Podpůrné předměty pro zpracování diplomových prací | | | | | |

| | | | | | |
|---|---------|------|---|----------|--|
| Analýza biologických dat I - obecné a zobecněné lineární modely | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Analýza biologických dat II - lineární modely s autokorelacemi | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Aplikace DPZ a GIS v LH | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Geoinformatika pro závěrečné práce | 28c | Záp. | 3 | II/3 | |
| Statistika pro závěrečné práce | 28c | Záp. | 3 | II/3, 4 | |
| Statistické analýzy v ekologii | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Skupina 3: Ekonomie, historie LH | | | | | |
| Ekonomická efektivnost v lesním hospodářství | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Historie lesnictví a dřevozpracujícího průmyslu | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Public relations v lesnictví | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Skupina 4: Rozšiřující problematika tropů a subtropů | | | | | |
| Ekoturistika v tropických a subtropických zemích | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Ohrožení a degradace půd v tropech a subtropech | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Ovocnářství tropů a subtropů | 14p+14c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Pastevectví a pastvinářství | 14p+14c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Socioekonomie venkova TaS zemí | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Technické vlastnosti tropických dřev | 28c | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |
| Vegetační ekologie tropů | 28p | Záp. | 3 | I-II/3-4 | |