

Okruhy otázek ke státní doktorské zkoušce na LDF MENDELU

State doctoral examination topics at FFWT MENDELU

D-AGI – Aplikovaná geoinformatika	D-AGI – Applied Geoinformatics
Geoinformační systémy Dálkový průzkum Země Tematická aplikace geoinformatiky (dle odborného zaměření studenta – lesnická, krajinářská, ekonomická, zemědělská)	Geographic Information Systems Remote Sensing Specific use of GIS (according to student's focus – in forestry, landscape management, economics or agriculture)
D-BOTA-FYTOLL – Fytologie lesa	D-BOTA-FOPHY – Forest Phytology
Dendrologie Ekofyziologie rostlin Fytogeografie	Dendrology Ecophysiology of Plants Phytogeography
D-KRAJ-EKOLL – Ekologie lesa	D-LAND-FECOL – Forest Ecology
Geobiocenologická typologie lesa a krajiny Lesnická pedologie Ekologie lesa	Geobiocoenological Forest and Landscape Typology Forest Soil Science Forest Ecology
D-EMNG-EMOPZ – Ekonomika a management obnovitelných přírodních zdrojů	D-EMNG-EMRNR – Economics and Management of Renewable Natural Resources
Ekonomie Management povinně volitelný předmět z následujících: Lesnická ekonomika, Ekonomika přírodních zdrojů a životního prostředí, Ekonomika dřevozpracujícího podniku	Economics Management choose one of following topics: Forestry Economics, Economics of the Environment and Natural Resources, Economy Business Woodworking
D-LI-HL – Hospodářská úprava lesa	D-FE-AAF – Forest Management
- pro specializaci <u>Hospodářská úprava lesa</u> : Biometrie Hospodářská úprava lesa Pěstování lesů - pro specializaci <u>Biometrie</u> : Biometrie Hospodářská úprava lesa Modelování a simulace	- for specialization <u>Forest Management</u> : Biometrics Forest Management Silviculture - for specialization <u>Biometrics</u> : Biometrics Forest Management Modelling and Simulations
D-KRAJ-ISLK – Inženýrské stavby lesnické a krajinářské	D-LAND-CFLE – Constructions for Forestry and Landscape Engineering
Inženýrské stavby lesnické a krajinářské Vliv staveb na krajinný ráz Péče o životní prostředí	Constructions for Forestry and LE Constructions Effect on Landscape Environmental Care
D-LI-MYSL – Myslivost	D-FE-GAMA – Game Management
Myslivost Zoologie Péče o životní prostředí	Game Management Zoology Environmental Care
D-LI-OCHRL – Ochrana lesa	D-FE-FPROT – Forest Protection
Lesnická zoologie s entomologií Lesnická fytopatologie Ochrana lesa	Forest Zoology and Entomology Forest Phytopatology Forest Protection

D-LI-PEST – Pěstění lesa	D-FE-FS – Silviculture
Pěstění lesů Zakládání lesů a šlechtění lesních dřevin Geobiocenologická typologie lesů	Silviculture Forest Establishment and Forest Tree Breeding Geobiocoenological Forest Typology
D-PTN – Procesy tvorby nábytku	D-PFD – Processes of Furniture Design
Nábytek a prostředí interiéru Technologické procesy výroby nábytku Tvorba a konstrukce nábytku	Furniture and Interior Environment Technological Processes of Furniture Production Design and Construction of Furniture
D-LI-TMLD – Technika a mechanizace lesnické výroby	D-FE-TMF – Technology nad Mechanization in Forestry
- pro specializaci <u>Technika v lesním hospodářství</u> : Technika a technologie v lesnictví Pěstování lesů Těžba a doprava dříví - pro specializaci <u>Těžba a doprava dříví a Účelové stavby lesnické</u> : Pěstování lesů Těžba a doprava dříví Lesní dopravní síť - pro specializaci <u>Ergonomie</u> : Ergonomie Těžba a doprava dříví Technika a technologie v lesnictví	- for specialization <u>Technique in Forestry</u> : Technique and Technology in Forestry Silviculture Wood Harvesting and Transport - for specializations <u>Wood Harvesting and Transport and Special Purpose Constructions in Forestry</u> : Silviculture Wood Harvesting and Transport Forest Transportation Network - for specialization <u>Ergonomics</u> : Ergonomics Wood Harvesting and Transport Technique and Technology in Forestry
D-DI-TZD – Technologie zpracování dřeva	D-WE-WBT – Wood Processing and Timber Technology
- pro specializaci <u>Vlastnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva</u> : Nauka o materiálu na bázi dřeva Strukturální a termodynamická analýza Procesy zpracování dřeva - pro specializaci <u>Zpracování dřeva a materiálů na bázi dřeva</u> : Nauka o materiálu na bázi dřeva Technologie zpracování dřeva Teorie dělení a obrábění dřeva	- for specialization <u>Wood and Wood-Based Materials Properties</u> : Wood-Based Materials Science Structural and Thermodynamical Analysis Wood Processing - for specialization <u>Wood and Wood-Based Materials Processing</u> : Wood-Based Materials Science Timber Technology Theory of Wood Processing Technology
D-KRAJ-TOK – Tvorba a ochrana krajiny	D-LAND-LM Landscape Management
Ekologie krajiny Krajinná biotechnika a funkce krajiny Komplexní péče o životní prostředí	Landscape Ecology Landscape Biotechnics and Landscape Functions Complex Environmental Care