

## Předměty přijímací zkoušky pro přijímací řízení v akademickém roce 2023/2024

<i>DSP vyučované v českém jazyce</i>	<i>DSP vyučované v anglickém jazyce</i>	<b>Předměty přijímací zkoušky</b>
<b>Fytologie lesa</b> P0511D160001	<b>Forest Phytology</b> P0511D160002	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anglický jazyk</li> <li>○ Anatomie a fyziologie dřevin</li> <li>○ Dendrologie</li> </ul>
<b>Materiálové inženýrství dřeva</b> P0722D160001	<b>Wood Material Engineering</b> P0722D160002	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stavba a vlastnosti dřeva</li> <li>○ Materiály na bázi dřeva</li> <li>○ Modifikace materiálových vlastností</li> <li>○ Kompozitní materiály</li> </ul>
<b>Procesy tvorby nábytku</b> 0722D160003	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Technologie výroby nábytku</li> <li>○ Materiály používané ve výrobě nábytku a jejich vlastnosti</li> <li>○ Zásady navrhování nábytku</li> </ul>
<b>Lesnická fytopatologie a mykologie</b> P0511D030019	<b>Forest Phytopathology and Mycology</b> P0511D030020	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lesnická fytopatologie</li> <li>○ Mykologie</li> </ul>
<b>Technika a technologie lesnických procesů</b> P0821D70001	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ergonomie a organizace práce</li> <li>○ Technika a technologie v lesnictví</li> </ul>
<b>Hospodářská úprava lesa</b> P0821D160007	<b>Forest Management</b> P0821D160006	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hospodářská úprava lesů</li> <li>○ Modelování stavů a vývoje lesa</li> <li>○ Geoinformační technologie v lesnictví</li> </ul>
<b>Ochrana lesa a myslivost</b> P0821D160008	-	<p><i>pro specializaci Ochrana lesa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zoologie</li> <li>○ Lesnická fytopatologie</li> <li>○ Ochrana lesa</li> </ul> <p><i>pro specializaci Myslivost:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zoologie</li> <li>○ Myslivost</li> <li>○ Péče o životní prostředí</li> </ul>
<b>Tvorba a ochrana krajiny, inženýrské stavby v krajině</b>	<b>Landscape Management and Engineering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ekologie krajiny</li> <li>○ Péče o životní prostředí a funkce krajinné vegetace</li> <li>○ Voda v krajině</li> <li>○ Základy krajinného stavitelství</li> </ul>
<b>Ekologie lesa</b>	<b>Forest Ecology</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Struktura a funkce lesních ekosystémů - globální, regionální a lokální měřítko</li> <li>○ Ekosystémové služby lesních ekosystémů v kontextu globální klimatické změny</li> <li>○ Ekologie lesa jako základ pro strategie trvale udržitelného lesnictví a tvorbu multifunkčních lesů</li> </ul>
<b>Pěstování lesa</b>	<b>Silviculture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pěstění lesa</li> <li>○ Zakládání lesa a šlechtění lesních dřevin</li> <li>○ Geobiocenologická typologie lesů</li> </ul>