

**Označení studijního plánu**
**ARBORISTIKA**

Název předmětu	rozsah	způsob ověř.	počet kreditů	dop. roč./sem.
Anatomie a fyziologie dřevin	2/2	zk.	5	I/1
Matematika	2/2	zk.	5	I/1
Bioklimatologie	2/2	zk.	5	I/1
Geologie a pedologie	2/2/3	zk.	5	I/1
Územní rozvoj	2/0	záp.	3	I/1
Světový jazyk	0/2	záp.	1	I/1
Chemie aplikovaná	2/2	záp.	4	I/1
Geodézie a pozemková evidence	2/2	zk.	5	I/2
Světový jazyk	0/2	zk.	2	I/2
Ekofyziologie dřevin	2/2	zk.	5	I/2
Výrobní praxe ARB	0/0	záp.	2	I/2
Stavatelství pro arboristiku	2/2	zk.	4	I/2
Škůdci dřevin	2/2	zk.	5	I/2
Dendrometrie a statistika	2/2	zk.	4	I/2
Dendrologie	2/2/2	zk.	5	II/3
Choroby dřevin	2/2/3	zk.	5	II/3
Pěstování sadebního materiálu	2/2	zk.	5	II/3
Základy ekonomiky	2/2	zk.	4	II/3
Technika pro arboristy	2/2/2	zk.	5	II/3
Světový jazyk	0/2	záp.	1	II/3
Světový jazyk	0/2	zk.	2	II/4
Dendrologie 2	2/2	záp.	3	II/4
Provozní praxe B	0/0	záp.	4	II/4
Stromolezení	2/0/3	zk.	4	II/4
Péče o zdravotní stav dřevin rostoucích mimo les	2/2	zk.	5	II/4
Technologické postupy v arboristice	2/2/2	zk.	5	II/4
Podnikání v arboristice	2/2	zk.	4	II/4
Geoinformační systémy	2/2	zk.	5	III/5
Základy biomechaniky stromu	2/2/1	zk.	5	III/5
Biotechnika krajinné zeleně	2/2	záp.	4	III/5
Dendrologie 3	2/2/2	zk.	4	III/5
Extenzivní ovocnictví	2/2	zk.	4	III/5
Posuzování a oceňování stromů	2/2/1	zk.	4	III/5
Základy ZAKA	2/0	zk.	3	III/5
Bakalářská práce	0/0	záp.	10	III/6
Legislativa ochrany přírody a krajiny	2/1	zk.	3	III/6
Správní činnost a organizace práce v arboristice	2/0	záp.	4	III/6
Zakládání a údržba zeleně	2/2	zk.	4	III/6
Státní bakalářská zkouška	0/0	Bzk.	0	III/6
<b>Volitelné předměty</b>				
Dendrochronologie	2/2	záp.		I-II
Lesnická botanika speciální	2/2	zk.		I-II
Lesnická xylogologie	2/2	zk.		I-II
Technická a stavební mechanika	2/2	zk.		I-II
Seminář fyzika a mechanika	2/0	zk.		I-II
Státní a veřejná správa	2/1	záp.		I-II
Základy lesnictví	2/0	záp.		I-II
Lesní pedagogika	0/2	záp.		I-III
Myslivost	3/2/3	zk.		I-III

Práce s motorovou pilou pro arboristy	0/2	záp.		I-III
Půdy a antropogenní vlivy	2/0	záp.		I-III
CAD systémy	0/2	záp.		II-III
GIS pro závěrečné práce	0/2	záp.		II-III
Management	2/2	zk.		II-III
Péče o senescentní stromy	2/0/1	záp.		II-III
Speciální metody dendrometrie	0/2	záp.		II-III
Stromolezení – praktika	0/2	záp.		II-III
CAD pro závěrečné práce	0/2	záp.		III
Fytopatologická praktika	0/2	záp.		III
Praktické přístupy k péči o mimolesní zeleň	0/0/5	záp.		III
Praktika pro arboristy	0/2	zk.		III
Statistika pro závěrečné práce	2/0	záp.		III
Znalecké dokazování	2/0	záp.		III