

## B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací (bakalářské a magisterské studijní programy)

Označení studijního plánu		Školkařství a šlechtění dřevin				
Povinné předměty						
Název předmětu	Rozsah h/h/d	způsob ověř.	počet kred.	Vyučující	dop. roč./sem.	profil. základ
Aplikovaná pedologie a půdní mikrobiologie	24p+24c+2dny	zkouška	6	<b>doc. Ing. Valerie Vranová, Ph.D.</b> – přednášející (60 %), cvičící (20 %) Ing. Aleš Kučera, Ph.D. – přednášející (40 %), cvičící (80 %)	1/1	
Genetika v příkladech	24p+24c+2dny	zkouška	6	<b>Ing. Roman Longauer, CSc.</b> , přednášející (80 %), cvičící (60 %) Ing. et Ing. Petra Veselá, Ph.D., přednášející (20 %), cvičící (40 %)	1/1	
Šlechtění lesních dřevin	24p+24c	zkouška	4	<b>Ing. Roman Longauer, CSc.</b> , přednášející (80 %), cvičící (40 %) Ing. Biljana Dordević, Ph.D., přednášející (10 %), cvičící (30 %) Ing. et Ing. Petra Veselá, Ph.D., přednášející (10 %), cvičící (30 %)	1/1	TZ
Právní normy ve školkařství	24p	z	3	<b>Ing. Kateřina Houšková, Ph.D.</b> , přednášející (80 %) doc. Dr. Ing. Petr Salaš – přednášející (10 %) Ing. Roman Longauer, CSc. – přednášející (10 %)	1/1	PZ
Rostlinolékařství a základy fytopatologie	24p+24c+2dny	zk.	5	<b>prof. Dr. Ing. Libor Jankovský.</b> přednášející (60 %) Ing. Miloš Trifkovič – cvičící (50 %) Ing. Dagmar Palovčíková – cvičící (50 %) Externisté – odborníci z praxe – přednášející (40 %) - UKZUZ	1/1	PZ
Dendrologie	24p+24c+2dny	zk	6	<b>Ing. Martin Šrámek, Ph.D.</b> přednášející (60 %), cvičící (40 %) Ing. Martin Šenfelder, Ph.D. – přednášející (40 %), cvičící (60 %)	1/1	
Odborný jazyk – angličtina	24c	z	3	<b>PhDr. Lenka Řitičková</b> – cvičící (100 %)	1/1	
Pěstování prostokořenného sadebního materiálu	24p+24c+2dny	zk.	6	<b>doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.</b> přednášející (60 %), Ing. Kateřina Houšková, Ph.D. přednášející (20 %), cvičící (20 %) Ing. Matuš Sendecký, Ph.D. – přednášející (20 %), cvičící (80 %)	1/2	PZ

Pěstování krytokořenného sadebního materiálu	24p+24c+2dny	zk.	6	<b>Ing. Kateřina Houšková, Ph.D.</b> přednášející (80 %), cvičící (20 %) <b>Ing. Matuš Sendecký, Ph.D.</b> – přednášející (20 %), cvičící (80 %)	1/2	PZ
Okrasné a ovocné školkařství	24p+24c+2dny	zk.	6	<b>doc. Dr. Ing. Petr Salaš</b> přednášející (50 %), cvičící (50 %) <b>Ing. Radoslav Vlk, Ph.D.</b> – přednášející (50 %), cvičící (50 %)	1/2	
Pěstování sadebního materiálu vegetativními způsoby	24p+24c+2dny	zk.	6	<b>Ing. Jiří Kadlec, Ph.D.</b> přednášející (70 %), cvičící (40 %) <b>Ing. Biljana Đorđević, Ph.D.</b> – přednášející (20 %), cvičící (20 %) <b>Ing. Roman Longauer, CSc.</b> – přednášející (10 %) <b>Ing. Matuš Sendecký, Ph.D.</b> – cvičící (40 %)	1/2	PZ
Ekofyziologie dřevin	24p+24c	zk.	4	<b>doc. Ing. Josef Urban, Ph.D.</b> přednášející (30 %), cvičící (40 %) <b>Ing. Roman Plichta, Ph.D.</b> – přednášející (10 %), cvičící (30 %) <b>prof. Ing. Roman Gebauer, Ph.D.</b> – přednášející (10 %), cvičící (20 %) <b>Ing. Zuzana Špinlerová, Ph.D.</b> – přednášející (10 %), cvičící (10 %) Externisté – přednášející (40 %)	1/2	
Ochranná opatření vůči škůdcům ve školkařství	24p+24c+1den	Zk.	5	<b>Ing. Petr Martinek, Ph.D.</b> přednášející (60 %), cvičící (30 %) <b>Mgr. Josef Kašák, Ph.D.</b> přednášející (40 %), cvičící (30 %) <b>Ing. Ondřej Košulič, Ph.D.</b> cvičící (40 %)	1/2	PZ
Volitelný předmět		z	3		1/2	V
Lesní semenářství a logistika školkařských provozů	24p+24c+2dny	zk	6	<b>Ing. Kateřina Houšková, Ph.D.</b> přednášející (80 %), cvičící (20 %) <b>Ing. Matuš Sendecký, Ph.D.</b> – přednášející (20 %), cvičící (80 %)	2/1	PZ
Výroba substrátů, výživa a hnojení	24p+24c+2dny	zk	6	<b>Ing. Aleš Kučera, Ph.D.</b> přednášející (60 %), cvičící (20 %) <b>doc. Ing. Valerie Vranová, Ph.D.</b> – přednášející (40 %), cvičící (80 %)	2/1	PZ
Manipulace se sadebním materiálem	24p+24c+2dny	zk.	5	<b>Ing. Jiří Kadlec, Ph.D.</b> přednášející (100 %), cvičící (60 %)	2/1	PZ

a technologie výsadby				Ing. Matuš Sendecký, Ph.D. – cvičící (40 %)		
Mechanizace a automatizace školkařských provozů	24p+24c+1den	zk.	5	<b>Ing. Václav Mergl, Ph.D.</b> přednášející, cvičící (100 %)	2/1	PZ
Školkařské praktikum I	48c+2dny	z	4	<b>doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.</b> cvičící (60 %) Ing. Matuš Sendecký, Ph.D. – cvičící (40 %)	2/1	PZ
Volitelný předmět		z	3		2/1	V
Ekonomika a projektové řízení v praxi	2/2	zk.	4	<b>Ing. David Březina, Ph.D.</b> – přednášející (40 %), cvičící (40 %), Ing. Jitka Meňházová, Ph.D. – přednášející (30 %), cvičící (30 %), Ing. Pavlína Pancová Šimková, Ph.D. přednášející (30 %), cvičící (30 %)	2/2	PZ
Školkařské praktikum II	48c+2dny	z	4	<b>doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.</b> cvičící (60 %) Ing. Matuš Sendecký, Ph.D. – cvičící (40 %)	2/2	PZ
Volitelný předmět		z	3		2/2	V
Praxe v oboru	30dnů	z	10	<b>doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.</b>	2/2	
Díplomová práce		z	10	<b>Mgr. Zuzana Paschová, Ph.D.</b>	2/2	
Státní závěrečná zkouška				<b>doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.</b>	2/2	
<b>Volitelné předměty</b>						
Podnikové účetnictví	12p+12c	z	3	<b>Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.</b> přednášející (100 %), cvičící (100 %)	2/1	V
Biotechnologie dřevin	24c	z	3	<b>Ing. Biljana Đorđević, Ph.D.</b> - cvičící (100 %)	2/1	V
Fytopatologická praktika	24c	z	3	<b>Ing. Dagmar Palovčíková</b> cvičící (80 %) Ing. Miloš Trifkovič – cvičící (20 %)	1/2	V
Dendroekologie a funkční anatomie	24c	z	3	<b>doc. Ing. Michal Rybníček, Ph.D.</b> cvičící (40 %) Ing. Tomáš Kolář, Ph.D. – cvičící (20 %) prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D. – cvičící (20 %) doc. Ing. Hanuš Vavrčík, Ph.D. – cvičící (20 %)	1/2	V
Modelování v GIS a projektová příprava	24c	z	3	<b>doc. Ing. Tomáš Mikita, Ph.D.</b> cvičící (100 %)	2/1	V
Rhizologie a mykorhizy	24p+12c	z	3	<b>Ing. Matuš Sendecký, Ph.D.</b> – přednášející (100 %), cvičící (100 %)	1/2	V
Vybrané kapitoly z biochemie	24p	z	3	<b>Mgr. Zuzana Paschová, Ph.D.</b> přednášející (100 %)	1/2	V
Vinohradnictví	24p	z	3	<b>prof. Ing. Pavel Pavloušek, Ph.D.</b> přednášející (100 %)	2/1	V
Školkařství tropických a subtropických dřevin	24p+2dny	z	3	<b>Ing. Ivo Ondrášek, Ph.D.</b> přednášející (100 %), cvičící (100 %)	2/1	V