

Výuka didaktiky biologie a pedagogická praxe v predgraduální přípravě učitelů biologie na PřF OU v Ostravě

Strukturované studium Učitelství biologie (SŠ a ZŠ)

Bc. studium + NMgr. studium

Bc. studium

Studijní program:

Biologie

Studijní obor:

Biologie (dvouoborové)

NMgr. - SŠ

Studijní program: Biologie

Studijní obor:

- **Učitelství biologie pro střední školy (dvouoborové)**
- **Učitelství biologie pro střední školy (jednooborové)**

NMgr. - ZŠ

Studijní program:

Učitelství pro základní školy

Studijní obor:

**Učitelství biologie pro základní
školy (dvouoborové)**

Bc. studium- Biologie (dvouoborové)

Struktura kreditů

Kategorie předmětů	počet kreditů	%
společný základ dvouoborového studia	40	22
z toho: ▪ povinné předměty – tzv.průpravné předměty ▪ povinně volitelné předměty (pedagogicko-psychologické) ▪ výběrové předměty	6 10 24	3 5 14
1. obor (P + Pv předměty, bez oborové didaktiky)	70	39
2. obor (P + PV předměty, bez oborové didaktiky)	70	39
Celkem	180	100



NMgr. Učitelství biologie pro SŠ (dvouoborové, jednooborové) Struktura kreditů

Kategorie předmětů	Počet kreditů
Společný základ – povinné předměty	12
Společný základ – povinně volitelné předměty	8
1. obor: povinné + povinně volitelné předměty (v tom 16 kreditů na oborové didaktiky a praxe)	44
2. obor: povinné + povinně volitelné předměty (v tom 16 kreditů na oborové didaktiky a praxe)	44
Výběrové předměty	12
Celkem	120

NMgr. Učitelství biologie pro ZŠ

Struktura kreditů

Kategorie předmětů	Počet kreditů
Společný základ – povinné předměty	12
Společný základ – povinně volitelné předměty	8
1. obor: povinné + povinně volitelné předměty (v tom 16 kreditů na didaktiky a praxe)	40
2. obor: povinné + povinně volitelné předměty (v tom 16 kreditů na didaktiky a praxe)	40
Výběrové předměty	20
Celkem	120



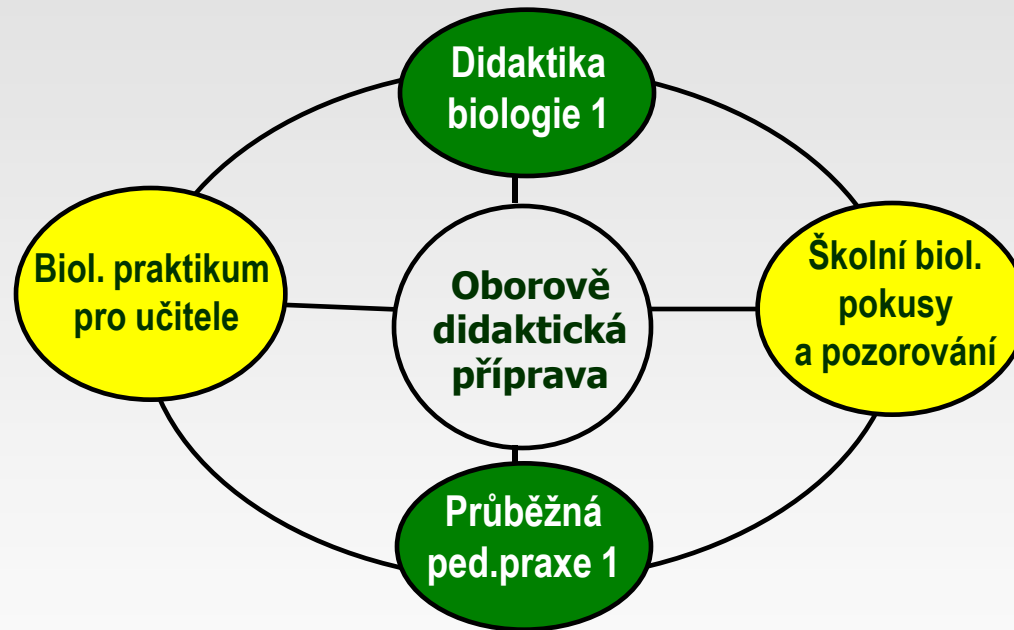
Studijní plán oborově didaktické přípravy Učitelství biologie pro SŠ

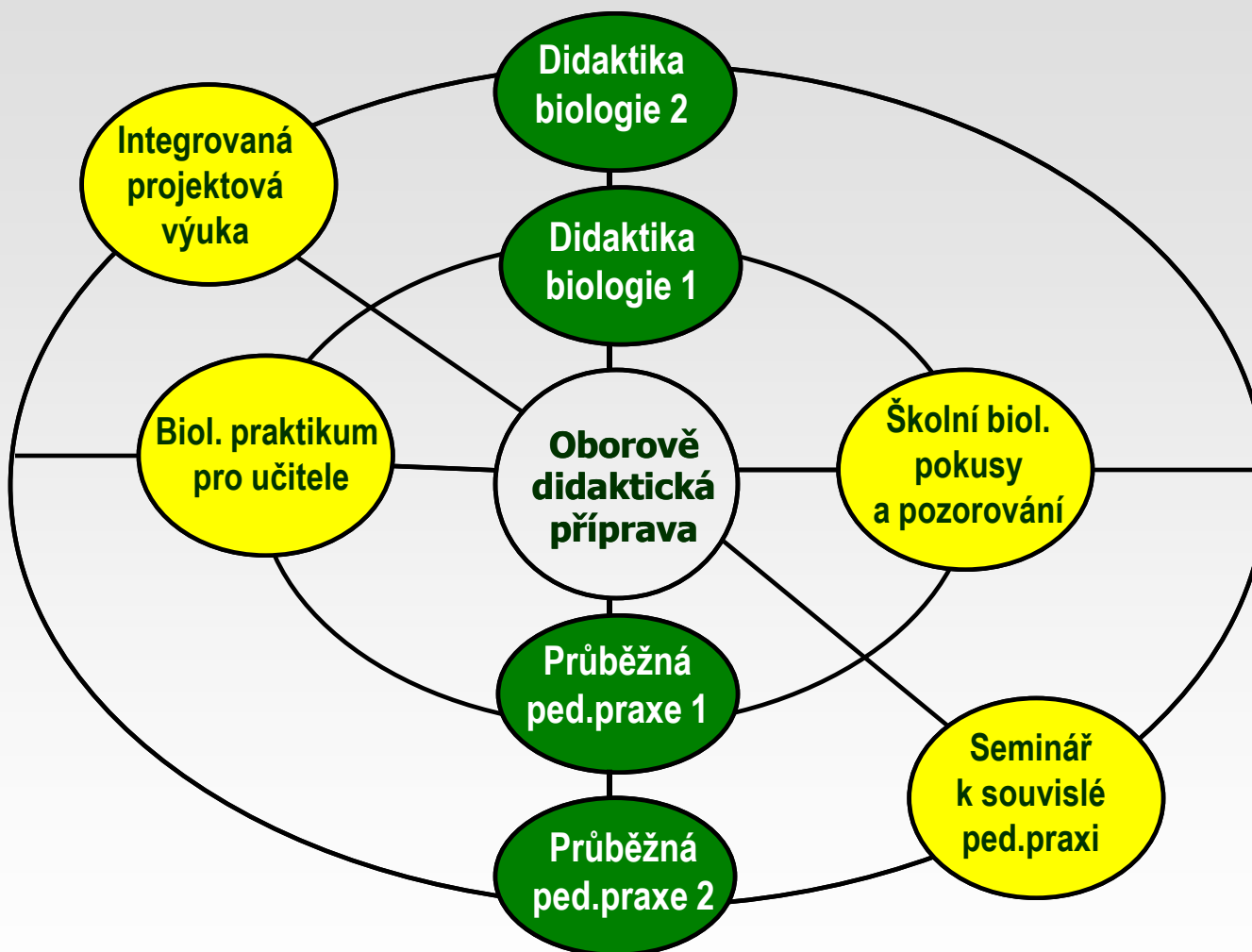
Studijní předměty	Rozsah výuky př+cv+sem.	Ukončení Z/Zk	Semestr Z/L	Rok 1./2.
A–Povinné předměty				
Didaktika biologie 1	2+2+0	Zápočet	L	1.
Didaktika biologie 2	1+2+1	Zkouška	Z	2.
Průběžná pedagogická praxe 1	0+2+0	Zápočet	L	1.
Průběžná pedagogická 2	0+2+0	Zápočet	Z	2.
Souvislá pedagogická praxe	4 týdny	Zápočet	L	2.
B–Povinně volitelné předměty				
Biologické praktikum pro učitele	0+2+0	Zápočet	Z	1.
Školní biologické experimenty a pozorování	0+2+0	Zápočet	L	1.
Integrovaná projektová výuka v přírodovědném vzdělávání	16/36d	Zápočet	Z	2.
Seminář k souvislé pedagogické praxi z biologie pro SŠ	9p/17d	Zápočet	Z	2.

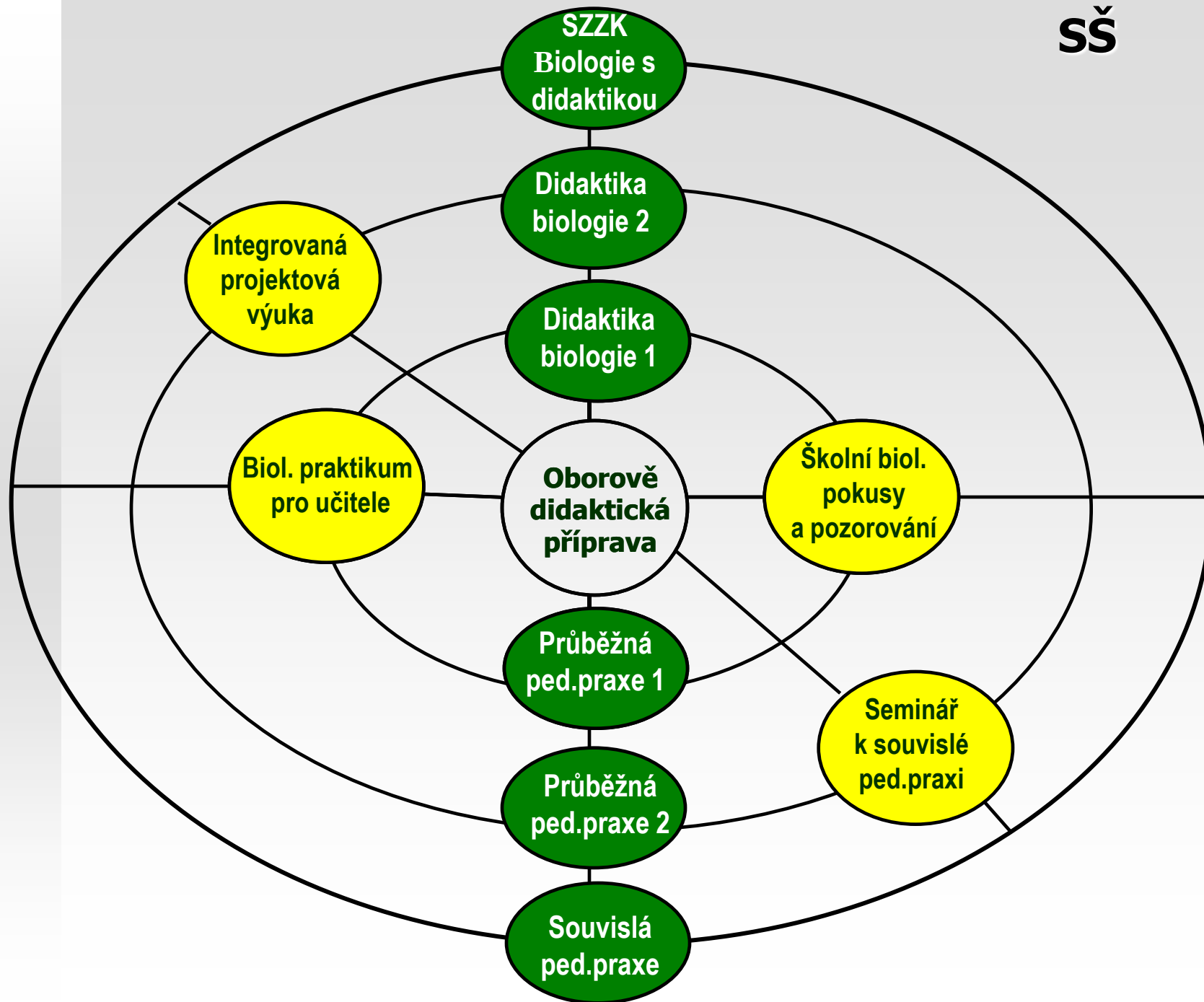
Studijní plán oborově didaktické přípravy Učitelství biologie pro ZŠ

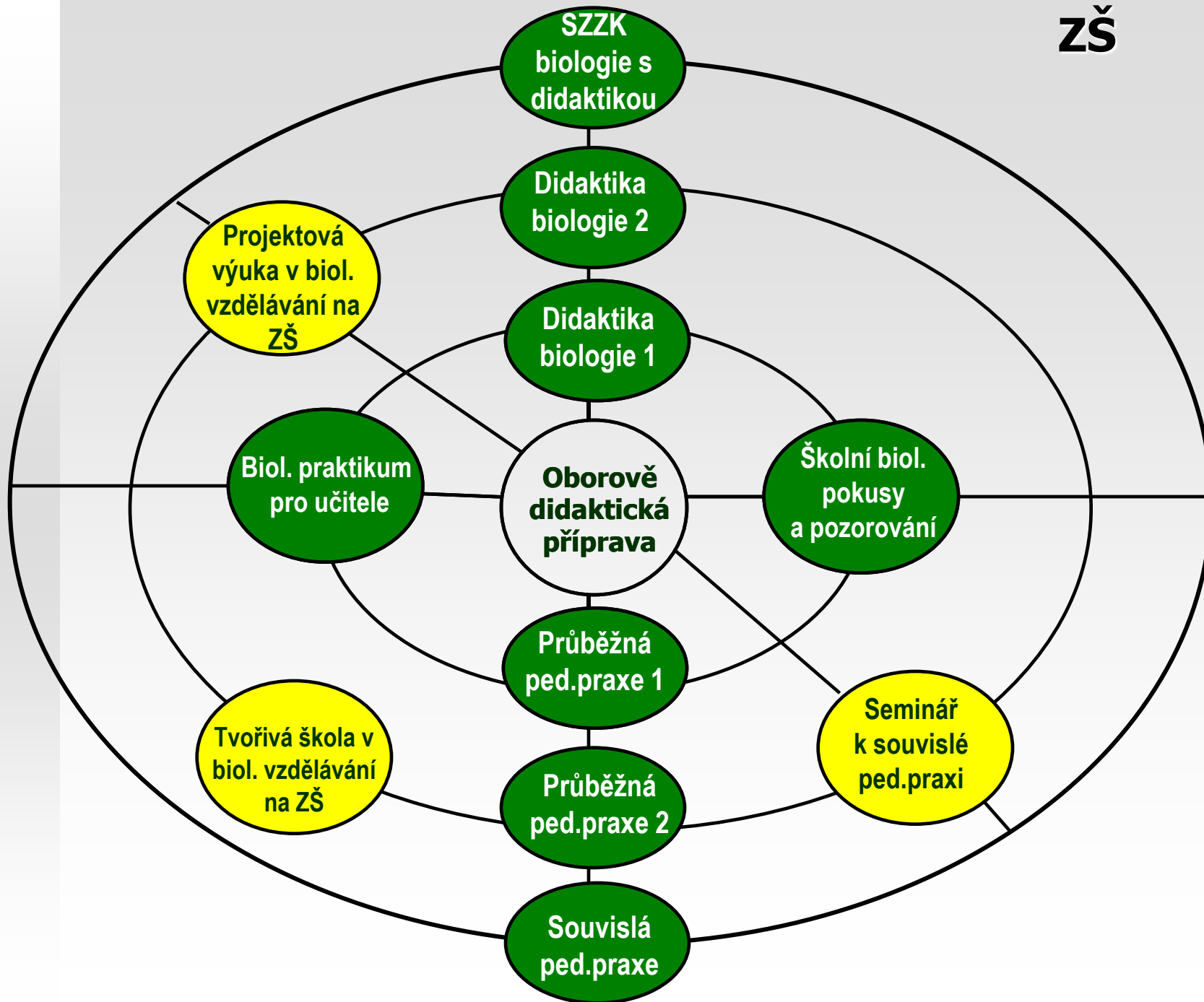
Studijní předměty	Rozsah výuky př+cv+sem.	Ukončení Z/Zk	Semestr Z/L	Rok 1./2.
A–Povinné předměty				
Didaktika biologie 1	2+2+0	Zápočet	L	1.
Didaktika biologie 2	1+2+2	Zkouška	Z	2.
Průběžná pedagogická praxe 1	0+2+0	Zápočet	L	1.
Průběžná pedagogická praxe 2	0+2+0	Zápočet	Z	2.
Souvislá pedagogická praxe	4 týdny	Zápočet	Z	2.
Biologické praktikum pro učitele	0+2+0	Zápočet	Z	1.
Školní biologické experimenty a pozorování	0+2+0	Zápočet	L	1.
B–Povinně volitelné předměty				
Projektová výuka v biologickém vzdělávání na ZŠ	16/36d	Zápočet	Z	2.
Seminář k souvislé pedagogické praxi z biologie pro ZŠ	9p/17d	Zápočet	Z	2.
„Tvořivá škola“ v biologickém vzdělávání na ZŠ	12p/27d	Zápočet	L	1

Návaznost studijních disciplin v oborově didaktické přípravě učitelů biologie pro SŠ









Rámcový obsah učiva didaktiky biologie







Děkuji za pozornost.