

Pravidla pro bakalářské státní závěrečné zkoušky

Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta UP Olomouc

Pravidla jsou zveřejněna na webu Katedry zoologie (Výuka a studium -> Studijní plány)

Smyslem státní závěrečné zkoušky a obhajoby je zhodnotit znalosti ve vybraných oblastech biologie a posoudit samostatnou tvůrčí práci (bakalářská diplomová práce). Pro klasifikaci státní závěrečné zkoušky tedy není rozhodující, jaké měl student známky v průběhu studia – studijní průměr se zohledňuje až v „Celkovém výsledku studia“ a tedy ne duplicitně v „Celkovém výsledku státní závěrečné zkoušky“ (který se sám započítává do „Celkového výsledku studia“).

Státní zkouška sestává z následujících kroků:

- 1) Praktické poznávání rostlin nebo živočichů
- 2) Ústní zkouška
- 3) Hodnocení komisí (neveřejná část)

1) Praktické poznávání rostlin nebo živočichů

Dle výběru předmětu (viz níže) mají studenti určit rostliny (10 objektů) nebo živočichy (10 objektů; z toho 3 vodní bezobratlí, 4 suchozemští bezobratlí a 3 obratlovci) předložené zpravidla v podobě čerstvých objektů (rostliny) a preparátů nebo fotografií (živočichové; někdy jsou i rostliny předloženy v podobě fotografií). Není-li uvedeno u objektu jinak, požaduje se úplný odborný („latinský“) název druhu (2 b.); za pouze český (správný a úplný) nebo za neúplný odborný název je 1 b., za chybnou odpověď pak 0 b. Pokud není u objektu výslovně uvedeno jinak, zařazení do systému není třeba a není bodováno. Praktické poznávání je hodnoceno následovně:

19 – 20 b. = A

17 – 18 b. = B

15 – 16 b. = C

13 – 14 b. = D

11 – 12 b. = E

0 – 10 b. = F

Výsledek praktického poznávání se zapisuje do protokolu jako třetí botanická resp. zoologická otázka a přihlíží se k němu při celkovém hodnocení za daný předmět. Pokud student při poznávačce nevyhoví (dostane hodnocení F), může ještě daný předmět absolovat, avšak pouze za předpokladu prokázání výjimečných teoretických znalostí hodnocených známkou A nebo B (stanovení známky za celý předmět je však v kompetenci komise). Při slabších teoretických znalostech (známka C a horší) je hodnocen celý předmět známkou F. Formulář z praktického poznávání je přiložen k protokolu o státní zkoušce.

2) Ústní zkouška

Každý student je zkoušen ze 3 předmětů, kdy každý předmět má 2 okruhy. Komise pro každý předmět sestává ze 2–3 pedagogů. Předměty pro bakalářskou státní závěrečnou zkoušku jsou tyto:

- Ekologie, etologie a evoluce (ZOO/SZZEE): okruhy 1) Ekologie, 2) Etologie a evoluce
- Fyziologie (ZOO/SZZFY): okruhy 1) Fyziologie rostlin, 2) Fyziologie živočichů

- Systém a biologie rostlin (ZOO/SZZBO): okruhy 1) Sinice, řasy a houbové organizmy, 2) Mechorosty a cévnaté rostliny
- Systém a biologie živočichů (ZOO/SZZZO): okruhy 1) Bezobratlí, 2) Strunatci

Studenti si volí jeden z předmětů Systém a biologie rostlin a Systém a biologie živočichů. Dle tohoto výběru také skládají poznávačku (viz výše)

Studenti si losují dvě otázky pro každý předmět (jednu z každého ze dvou okruhů). Otázky pro všechny předměty a okruhy jsou zveřejněny na webové stránce Katedry zoologie (Výuka a studium -> Studijní plány).

Po vylosování mají studenti alespoň 45 minut na přípravu písemných podkladů před zkoušením. Doporučujeme vytvořit si pouze osnovu pro každý okruh, aby se nestalo, že si student připraví detailně jeden nebo dva okruhy, zatímco na ostatní přijde ke zkoušce nepřipraven.

Náležitosti projevu - několik tipů pro připomenutí:

- Student mluví samostatně, jasně a jednoznačně, podle svých připravených podkladů (viz výše).
- Není povinností členů komise studenta pobízet, napovídat apod.
- Student mluví v souvislých větách a dbá na logické pořadí probírané látky.
- Kterýkoli člen komise může během ústního zkoušení položit jakoukoli otázku v rámci látky daného předmětu.
- Délka zkoušení je asi 10 minut pro každý dílčí okruh, tedy 20 minut na jeden předmět.

3) Hodnocení komisi

Hodnocení každého předmětu státní zkoušky provádí komise domluvou za “zavřenými dveřmi”. Hodnocení je buďto A-E (student vyhověl) nebo F, kdy je nutné daný předmět opakovat.

Celkové hodnocení státní zkoušky se vypočítá jako aritmetický průměr známek za tři předměty a známky za obhajobu (celkem tedy ze čtyř dílčích známek). Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky je tedy A-E. Celkový výsledek studia je potom "absolvoval/a s vyznamenáním" nebo "absolvoval/a".

Absolvování s vyznamenáním přísluší pokud:

- Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky byl A.
- Student/ka žádnou část státní zkoušky neopakoval/a.
- Vážený studijní průměr za celou dobu studia byl do 1,50 včetně.

V Olomouci, 17.6.2025

Vladimír Remeš
Karel Weidinger

Předsedové státních závěrečných zkoušek bakalářského studijního programu Biologie a ekologie
Katedra zoologie PřF UP Olomouc