

## **Pravidla pro bakalářské státní závěrečné zkoušky**

Katedra zoologie a ornitologická laboratoř, Přírodovědecká fakulta UP Olomouc

Tato pravidla jsou zveřejněna zde: <http://www.zoologie.upol.cz/vyuka.htm>

Smyslem státní závěrečné zkoušky a obhajoby je „výstupní kontrola kvality“. Pro klasifikaci státní závěrečné zkoušky tedy není rozhodující, jaké měl student známky v průběhu studia – studijní průměr se zohledňuje až v „Celkovém výsledku studia“ (čl. 29 Studijního a zkušebního řádu UP) 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 a živočichů
- 2) Ústní zkouška
- 3) Hodnocení komisí (neveřejná část)

#### **1) Praktické poznávání rostlin a živočichů**

Studenti poznávají rostliny (10 objektů) a živočichy (10 objektů, z toho 3 vodní bezobratlí, 4 suchozemští bezobratlí a 3 obratlovci) předložené v podobě čerstvých objektů (rostliny) a preparátů nebo fotografií (živočichové). Není-li uvedeno u objektu jinak, požaduje se úplný odborný („latinský“) název druhu (2 b.); za pouze český (správný a úplný) nebo za neúplnou „latinskou“ odpověď je 1 b., za chybnou 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 (Systém a evoluce nižších a vyšších rostlin, Systém a fylogeneze bezobratlých a strunatců) a průměruje se s ostatními dílčími známkami (a se stejnou vahou) do celkového hodnocení za předmět. Formulář z praktického poznávání je přiložen k protokolu.

#### **2) Ústní zkouška**

Komise zkouší čtyři předměty:

- Ekologie rostlin a živočichů (ZOO/SZZEZ)
- Fyziologie živočichů a rostlin (ZOO/SZZF)
- Systém a evoluce nižších a vyšších rostlin (ZOO/SZZSE)
- Systém a fylogeneze bezobratlých a strunatců (ZOO/SZZBS)

Každý z předmětů má dva okruhy; proto je na vylosovaném seznamu otázek vždy jedna otázka pro každý z osmi následujících okruhů (otázky pro všechny okruhy jsou zveřejněny na <http://www.zoologie.upol.cz/vyuka.htm>):

- Ekologie rostlin
- Ekologie živočichů
- Fyziologie živočichů
- Fyziologie rostlin

- Systém a evoluce nižších rostlin
- Systém a evoluce vyšších rostlin
- Systém a fylogeneze bezobratlých
- Systém a fylogeneze strunatců

Po vylosování má student 45 minut na přípravu písemných podkladů před zkoušením.

Každý z dílčích okruhů je hodnocen samostatně. Nesplnění okruhu (např. F z dílčího okruhu „nižší rostliny“) znamená nesplnění a nutnost opakování celého předmětu (např. „Systém a evoluce nižších a vyšších rostlin“).

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, dbá na logické pořadí probírané látky atd.
- kterýkoli člen komise může během ústního zkoušení položit jakoukoli otázku v rámci látky daného předmětu
- délka zkoušení je 10 minut pro každý dílčí okruh (včetně praktického poznávání, pro obě části – botanickou a zoologickou – zvlášť)

### **3) Hodnocení komisí**

Hodnocení studenta pro každý předmět státní zkoušky provádí komise domluvou za “zavřenými dveřmi”.

V Olomouci, 31.1.2018

Vladimír Remeš

Katedra zoologie a ornitologická laboratoř Přf UP Olomouc