

- 2) Buněčná biologie
 3) jeden předmět z nabídky:
- a) Parazitologie
 - b) Virologie
 - b) Fyziologie živočichů
 - b) Neurobiologie

6.16. Specializace Parazitologie

Požadované předměty:

Kód	Název	Výuka	Kr.	Dop. roč.
B150P14	Imunologie	ZS 2/2 Zk	5	2./3.
B160C34	Parazitologické laboratorní techniky	ZS 0/4 Z	4	3.
B160P25	Základy parazitologie	ZS 2/0 Zk	3	2./3.
B160C25	Cvičení ze základů parazitologie	ZS 0/2 Z	2	2./3.
B160C30	Protozoologické praktikum	LS 0/5 Z	5	3.
B160P26	Lékařská entomologie	LS 3/0 Zk	4	3.
B160C26	Praktikum z lékařské entomologie	LS 0/4 Z	4	3.
B160P37	Biologie parazitických protozoí	LS 3/0 Zk	4	3.
B160T27	Terénní parazitologie	LS 0/1[T] Z	2	3.

Doporučené předměty pro 3.ročník:

Kód	Název	Vyučující	Rozsah	Kr.	Sem.
B160C21	*** Molekulární taxonomie ^x	Hampl, V., Flegr, J.	0/1[D] Z	1	L
B160P21	*** Molekulární taxonomie ^x	Flegr, J.	2/0[D] Zk	2	L
B160P23	Histologie	Vágnerová, R.	2/2 Z, Zk	5	L

x) Přednáší se jen jedenkrát za dva roky, 2004/2005 nikoliv, ale lze absolvovat distančně (více v anotaci).

Povinné předměty pro 4.-5.ročník:

Kód	Název	Vyučující	Rozsah	Kr.	Sem.
B160P33	Biologie helmintů	Horák, P.	3/0 Zk	4	Z
B160P31	Buněčné a molekulární interakce mezi parazitem a hostitelem	Kulda, J., Horák, P.	3/0 Zk	5	Z
B160C28	Helmintologické praktikum	Mikeš, L.	0/5 Z	5	Z
B160S24	Odborný seminář ze zaměření	Svobodová, M.	0/2 Z	2	Z i L
B100DP4	Diplomová práce I		0/0 Z	30	L
B100DP5	Diplomová práce II		0/0 Z	50	L

Doporučené předměty pro 4.-5.ročník:

Kód	Název	Vyučující	Rozsah	Kr.	Sem.
B140C39	Praktikum z molekulární genetiky	Vopálenský, V., Zikánová, B., Mašek, T.	0/4[T] Z	5	Z
B140P36	Genové inženýrství	Vondrejs, V.	3/2 Z, Zk	6	Z
B160C38	Elektronová mikroskopie	Nebesářová, J., Hyliš, M.	0/2 Z	2	L
B160P14	Biologie vodních živočichů	Hořická, Z., Sacherová, V., Horecký, J.	4/0 Zk	5	L
B160C14	Biologie vodních živočichů — praktikum	Hořická, Z., Sacherová, V., Horecký, J.	0/10[D] Z	6	L
B170P20	Entomologie	Vilímová, J.	3/2 Z, Zk	7	L
B150P15	Molekulární imunologie	Hořejší, V.	2/0 Zk	3	L
B150P48	Fylogeneze imunity	Šíma, P.	2/0 Zk	3	L
B170P52	Akarologie	Smrž, J.	1/1 Z, Zk	2	L
B170P53	Obecná entomologie	Štys, P., Šobotník, J.	3/1 Z, Zk	5	L
B160P54	Lékařská mikrobiologie	Jindrák, V.	2/0 Zk	3	Z
B160C17	Praktikum z biochemie parazitů	Hrdý, I.	0/1[T] Z	2	L
B160P17	Biochemie parazitů	Hrdý, I.	2/0 Zk	2	L
B160C20	Patologie parazitárních nákaz	Koudela, B.	0/2 Z	2	Z
B160P20	Patologie parazitárních nákaz		2/0 Zk	2	Z
B160C21	*** Molekulární taxonomie ^x	Hampl, V., Flegr, J.	0/1[D] Z	1	L
B160P21	*** Molekulární taxonomie ^x	Flegr, J.	2/0[D] Zk	2	L
B160P35	*** Imunologie parazitárních nákaz ^y	Flegr, J., Kopecký, J., Volf, P.	2/0 Zk	3	Z
B160T39	Terénní kurs z parazitologie ryb	Tachezy, J.	0/3[D] Z	1	Z
B160P44	Computational Genomics	Van Ranst, M., Tachezy, J.	1/0[T] Zk	2	Z
B160P47	Epidemiologie parazitárních nákaz	Kodym, P.	2/0 Zk	3	Z
B160P49	*** Evoluční a ekologická parazitologie ^y	Flegr, J.	3/0 Zk	4	L
B170P67	Smyslová fyziologie a etologie hmyzu	Žďárek, J.	2/0 Zk	3	L

x) Přednáší se jen jedenkrát za dva roky, 2004/2005 nikoliv, ale lze absolvovat distančně (více v anotaci).

y) Přednáší se jen jedenkrát za dva roky, 2004/2005 nikoliv.

Předměty státní závěrečné zkoušky:

- 1) Parazitologie
- 2) jeden předmět z nabídky:
 - a) Obecná biologie
 - b) Zoologie
- 3) Volitelný předmět

6.17. Specializace Hydrobiologie

Zajišťuje Katedra ekologie.

Kód	Název	Vyučující	Rozsah	Kr.	Sem.
<i>Požadované předměty z prvních třech ročníků:</i>					
B160P07	Limnologie	Stuchlík, E.	2/2 Z, Zk	5	Z
B160P52	Limnologické metody	Stuchlík, E., Horecký, J.	2/0 2/0 Zk	5	Z+L
B160C52A	Limnologické metody — praktikum	Stuchlík, E., Horecký, J.	0/1 0/1[T] Z	6	Z+L
B120P05	Terestrické ekosystémy	Sklenář, P.	2/2 Z, Zk	5	L
B162P01	Vodní ekosystémy	Černý, M., Petrusek, A.	2/1 Z, Zk	4	L
B160P14	Biologie vodních živočichů	Hořická, Z., Sacherová, V., Horecký, J.	4/0 Zk	5	L
B160C14	Biologie vodních živočichů — praktikum	Hořická, Z., Sacherová, V., Horecký, J.	0/10[D] Z	6	L
S710P09	Základy biostatistiky	Zvára, K.	2/2 Z, Zk	5	L
B160T15	Terénní hydrobiologické praktikum I.	Černý, M., Petrusek, A., Rulík, M.	0/1[T] Z	4	L
<i>Doporučené předměty pro 3.ročník:</i>					
B120P35	Ekologie rostlin ^a	Sklenář, P.	2/0 Zk	3	L
B130P22	Ekofyziologie rostlin ^a	Pokorný, J.	2/0 Zk	3	L
B150C14	Kurz práce s radioizotopy	Půta, F., Blahůšková, A.	0/3 Z	3	L
G422P40	Paleobiologie	Kraft, P.	2/1 Z, Zk	3	Z
B170P50	Půdní biologie	Smrž, J.	2/2 Z, Zk	5	L
B170P29	Populační ekologie	Jarošík, V., Polechová, J.	3/2 Z, Zk	6	Z
B170P33	Vývoj přírody ČR	Ložek, V.	2/1 Z, Zk	4	Z
B170P01	Biogeografie	Horáček, I., Fuchs, R.	2/0 Zk	4	Z