

Studijní program:	<i>B7507 Specializace v pedagogice</i>
Studijní obor:	Biologie se zaměřením na vzdělávání
Standardní doba studia, forma studia:	3 roky (6 semestrů); prezenční studium
Akademický rok přijímacího řízení:	2009/2010
Jednoodborové studium / dvouoborové studium (možnost oborových kombinací):	Dvouoborové studium (volná možnost oborových kombinací)
Profil uchazeče: (Požadavky na předchozí studium, osobnostní profil, předpoklady ke studiu a způsob jejich prokázání.)	Ukončené středoškolské vzdělání s maturitou, absolvování přijímací zkoušky ověřující úroveň znalostí z biologie.
Profil absolventa a jeho uplatnění: (Uplatnění v praxi nebo možnost dalšího studia.)	Absolvent získá znalosti především ze systematiky rostlin a živočichů; obecné botaniky a zoologie; fyziologie a ekologie rostlin a živočichů; molekulární a buněčné biologie. Ve všech těchto oblastech projde teoretickou i praktickou výukou. Rozšiřující znalosti získá v oblasti chemie, biofyziky, informačních a komunikačních technologií, anglickém jazyku se zaměřením na biologii. V rámci povinně volitelných předmětů jsou znalosti rozšířeny např. o užitkovou botaniku, dendrologii, entomologii, parazitologii, základy biomonitoringu atd. Absolvent bakalářského studijního programu se uplatní jako odborný pracovník ve vzdělávacích zařízeních (např. školách jako asistent pedagoga, včetně zřizování a spravování sbírek přírodnin apod.), v centrech a střediscích ekologické výchovy, v institucích zájmové činnosti s biologickým a ekologickým zaměřením atd., v orgánech a pracovištích veřejné správy, zabývajících se problematikou životního prostředí a ochrany přírody (např. územní odbory Ministerstva životního prostředí, odbory životního prostředí při krajských a městských úřadech, inspekce životního prostředí, agentury ochrany přírody a krajiny, správy národních parků a CHKO), v přírodovědných sekcích muzeí, v biologických ústavech a na vysokých školách, v botanických a zoologických zahradách.
Možnost změny studijního oboru v průběhu studia:	Není.
Možnost studia v navazujícím studijním oboru na PdF UHK, popř. na jiných fakultách:	Na Pedagogické fakultě UHK: Navazující magisterské studijní obory: Učitelství pro střední školy – biologie; Učitelství pro 2. stupeň ZŠ – biologie.
Rozsah a obsah přijímací zkoušky: (Celkové zaměření zkoušky, výchozí úroveň, způsob organizace, celkové hodnocení)	Přijímací zkoušku z biologie absolvují všichni uchazeči, bez ohledu na prospěch na střední škole. Přijímací zkouška z biologie se sestává z části písemné a ústní (ústní pohovor).
Maximální možné celkové hodnocení:	Maximální bodové ohodnocení celé zkoušky je 200 bodů, z toho v písemné části 180 bodů, v ústní části 20 bodů. Úspěšnost přijímací zkoušky se posuzuje součtem obou částí (tj. písemné a ústní).
Minimální celková hranice úspěšnosti:	100 bodů.

Talentová část:	Není.
Písemná část: (Obsah, zvláštní požadavky, způsob hodnocení, hranice úspěšnosti = podmínky pro postup k dalším částem zkoušky.)	Písemná zkouška zjišťuje formou testu (tj. různě formulovaných otázek) úroveň vědomostí z biologie v rozsahu celého učiva biologie na gymnáziu a přírodopisu na základní škole (dle příslušných učebnic, opatřených informací o schválení MŠMT). Otázkám je přidělen různý počet bodů podle obtížnosti.
Ústní část: (Obsah, zvláštní požadavky, způsob hodnocení, hranice úspěšnosti = podmínky pro postup k dalším částem zkoušky.)	Ústní část přijímací zkoušky je realizována formou pohovoru, při kterém jsou posuzovány předpoklady uchazeče ke studiu biologie, slovní projev a zájmová zaměřenost (konkrétně doložena, např. diplomy ze soutěží s přírodovědným zaměřením, ukázkou části vlastní sbírky přírodnin, publikovaných nebo jinak zveřejněných materiálů apod.). V rámci pohovoru je uchazeč seznámen s výsledky všech částí své přijímací zkoušky.
Možnost prominutí přijímací zkoušky nebo její části:	Není.
Možnost konání přijímací zkoušky nebo její části v náhradním termínu:	Není.
Doporučená literatura:	Učebnice biologie a přírodopisu schválené MŠMT ČR k zařazení do seznamu učebnic pro gymnázia a základní školy.
Další informace poskytnete:	Doc. RNDr. Jan Vítek, tel.: 493 331 180, 493 331 183 e-mail: jan.vitek@uhk.cz Katedra biologie PdF