

УЧЕБНА ПРОГРАМА

◆ Задължителни курсове

Дисциплина	Лекции	Упражнения	Кредити
Природна огнищност на трансмисивните инфекции и паразитни болести	30	15	3
Таксономия и фаунистика	45	45	6
Зоомониторинг	45	45	6
Еволюция и филогения на животните	45	15	4
Териология	30	45	5
Зоопсихология	45	30	5
Приложна зоология	45	45	6
Ихтиология	30	30	4
Херпетология	45	45	6
Орнитоценология	45	30	5
Учебна практика по приложна зоология	-	60	2
Преддипломен практикум	-	90	15



◆ Избираеми курсове

Дисциплина	Лекции	Упражнения	Кредити
Екологична физиология на животните	30	30	4
Палеозоология на гръбначните животни	30	30	4
Медицинска териология	30	30	4
Методи за изследване на гръбначните животни	45	15	4

КОНТАКТИ

◆ Учебен отдел на Биологически факултет:
тел. 02/8668717; 02/8167250

◆ Ръководител на
Магистърската програма:
проф. д-р Пламен Г. Митов
тел. 02/8167241; 0879805134
e-mail: plamen_mitov@biofac.uni-sofia.bg

◆ Секретар:
доц. д-р Венцеслав Делов
тел. 02/8167320
e-mail: delov@biofac.uni-sofia.bg



Биологически факултет

Катедра “Зоология и антропология”

МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА

Зоология , модул –
ЗООЛОГИЯ НА
ГРЪБНАЧНИТЕ
ЖИВОТНИ



Магистърската програма по Зоология (Модул: Зоология на гръбначните животни)

цели да обогати и разшири познанията на студентите за: биологията, екологията, филогенията, таксономията, поведението и психиката на гръбначните животни, опазването и мониторинга на застрашените видове, отглеждането със стопански и промишлени цели, а също така – използването на гръбначните животни като зооиндикатори, сигнализиращи за негативни промени в екосистемите и околната среда.

Кандидатите трябва да притежават образователно-квалификационна степен “Бакалавър” от специалности от професионално направление **БИОЛОГИЧНИ НАУКИ**.

Продължителността на обучението е три семестъра – първите два включват предимно аудиторни и лабораторни занятия, а третият – изготвянето на дипломна работа под ръководството на квалифицирани преподаватели и учени. Цялата програма включва 1048 учебни часа разпределени между 12 задължителни и минимум две избираеми дисциплини, които се подбират сред 4 курса.

Оценката на знанията се базира на Европейската Система на Трансфер на Кредити (ECTS) и като цяло програмата носи 90 кредита.

Магистрите ще придобият следните компетенции:

- знания и практически умения, касаещи основните групи гръбначни животни – риби, земноводни, влечуги, птици, бозайници и тяхното биологично разнообразие;
- методите за научни изследвания в областта на ихтиологията, батрахологията и херпетологията, орнитологията и териологията;
- начините за опазване, управление и възстановяване на популациите на редките и застрашени видове животни;
- познания върху фосилната гръбначна фауна и състоянието и през минали геологични епохи на територията на България;
- Знания и практически опит за изучаване на поведението и психиката на гръбначните животни – от основните инстинктивни форми на поведение до проявите на мисловна дейност при висшите гръбначни.

Магистърската програма по Зоология с Модул “Зоология на гръбначните животни” осигурява висока квалификация и възможности за реализация на завършващите я студенти.



Студентите могат да получат реализация като:

- ✓ специалисти и докторанти в различни образователни и научни институти, занимаващи се с фундаментални изследвания;
- ✓ експерти във всички държавни учреждения, свързани с опазването на околната среда и водите;
- ✓ в управителните структури на национални и природни паркове, резервати защитени територии и управление на ресурси по НАТУРА 2000;
- ✓ експерти към политически организации, занимаващи се със зелена политика и околна среда;
- ✓ експерти и специалисти към всички национални и международни екологични, неправителствени организации и фондации, занимаващи се с опазване на биологичното разнообразие и околната среда;
- ✓ експерти и гидове към бизнес-организации и фирми, занимаващи се с екологичен туризъм;
- ✓ специалисти към ловни стопанства, дивечовъдни станции и гидове към фирми, занимаващи се с ловен туризъм;
- ✓ специалисти към фирми и дружества с идеална цел, занимаващи с търговия, отглеждане и разпространение на домашни любимци, декоративни и екзотични видове животни;
- ✓ специалисти в зоопаркове и вивариуми;
- ✓ специалисти в селскостопански поделения.