



ПРОГРАМА  
ОБРАЗОВАНИЕ  
2021-2027



Съфинансирано от  
Европейския съюз

## Екологични изследвания на бозайници

---

**Вид практическо обучение:** студентски практики

**Длъжност:** Стажант в областта на екологичните изследвания на бозайници

**Ключови думи за дейността:** бозайници, методи на проучвания, екология, биоразнообразие

**Ментори за тази позиция:** гл. ас. д-р Сирма Зидарова

**Професионално направление:** Биологични науки

**Брой студенти:** 1-5

**Адрес на провеждане на практическото обучение:** гр. София, област: София град, община Столична, бул. Цар Освободител 1

**Звено / Отдел / Дирекция:** Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“, секция „Екология на съобществата и консервационна биология“

**Описание на позицията:** Стажантите ще бъдат запознати с различните етапи на научните изследвания. Ще усвоят различни подходи за проучвания в областта на териологията и екологията като ще бъдат включвани в текущи научни задачи. Ще приложат основни методи на полеви изследвания на бозайници като ще имат възможност да участват в теренна работа. Предвижда се също така запознаване с някои аспекти на методологията на работа в лабораторни условия и анализа на данните от полевите проучвания. Акцентът по отношение на обектите на работа е насочен към хищници и дребни бозайници (гризачи и насекомоядни). По желание на стажанта той може да се включи в анализа на храната на сови. Предвижда се индивидуален подход към стажантите, съобразен с техните интереси в областта на териологията и екологията.

**Започване на работния ден:** 8,30 ч.

**Приключване на работния ден:** 17,00 ч.

### ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТУДЕНТИТЕ

**Необходими знания:** Общи познания и интереси в областта на биологията и екологията.

**Необходими умения:** базисна компютърна грамотност

**Необходими качества и други изисквания към студентите:** Мотивация за работа с видове бозайници, отговорност към поставените задачи

**Условия на работа:** Осигурено е работно място, достъп до необходимото оборудване за полева работа (бинокъл, фотокапани, живоловни капани, GPS и др.) и лабораторна работа (бинокуляр,

микроскоп и др.), компютър, научна литература. Работата ще се осъществи в работно време, съобразено с учебната програма на студентите.

**Задачи, които ще изпълнява студентът:** Съобразно интересите на стажантите, те ще бъдат включени във всички или в някои аспекти от следните задачи: 1/ Теренни изследвания на бозайници посредством метода на фотокапаните; 2/ Теренни изследвания на бозайници посредством трансектен метод 3/ Теренни изследвания на дребни бозайници посредством наблюдения или улов с живоловни капани (видовоспецифично); 4/ Първичен анализ на сурови данни за видове бозайници (записи от фотокапани, данни от улов и от следи от жизнена дейност по трансекти); 5/ Работа с бази данни.

**Знания и умения, които се очаква да развие в практическото обучение:** 1/ Знания в областта на териологията и екологията; 2/ Методически умения за теренна работа при проучвания на видове бозайници; 3/ Основни познания за планирането и етапите на провеждане на научно изследване. 4/ Базисни познания относно първичния анализ на сурови данни, лабораторна работа; 5/ Изграждане на умения за работа с научна информация и литература; 5. Придобиване на умения за работа в екип.

**Очаквани резултати от практическото обучение:** Повишаване квалификацията на стажантите в областта на териологията и екологията, практически опит в теренните и/или лабораторните методи на работа. При желание е възможно последващо разработване на дипломна работа (при възможност и научна публикация).

**Начин на подбор:** Интервю

**Срок за кандидатстване и подбор:** 01.04.2026 г. – 30.09.2026 г.

**Период на стартиране на практическо обучение:** 15.10.2026 г.-30.10.2026 г.