



ПРОГРАМА  
ОБРАЗОВАНИЕ  
2021-2027



Съфинансирано от  
Европейския съюз

## Проучване поведението и размножаването на редки и застрашени бозайници в лабораторни и естествени условия

---

**Ментор за тази позиция:** доц. д-р Йордан Кошев

**Брой студенти:** 2

**Адрес на провеждане на практическото обучение:** гр. София, бул. Цар Освободител 1

**Звено / Отдел / Дирекция:** Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология

**Описание на позицията:** Стажантът ще участва в международен проект (LIFE20 NAT/BG/001162 LIFE FOR FALCONS), който включва размножаване на закрито и освобождаване в дивата природа на редкия добруджански (или черногръд) хомяк/хамстер (*Mesocricetus newtoni*), ендемичен бозайник за България и Румъния. Подобни дейности се извършват за първи път за този вид. Поведението на уловените животни през последните две години се записва с камери, което позволява детайлно проучване на критични точки от жизнения цикъл, като размножаване и хибернация. В следващия етап на проекта, хомяците ще бъдат освободени в естествената им среда и ще им бъдат поставени предаватели, които ще позволят да се проследи тяхното движение и оцеляване.

**Започване на работния ден** 10:00

**Приключване на работния ден** 18:00

### ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТУДЕНТИТЕ

**Необходими умения:** Кандидатът е нужно да владее английски език и базисни софтуерни продукти като Word, Excel. Основни познания по ГИС, статистика и програмиране с R са предимство, но не са задължителни.

**Необходими качества и други изисквания към студентите:** Необходимо е кандидатите да имат желание за работа, да проявяват упоритост и изобретателност в търсенето на решения за възникнали проблеми. Да бъдат комуникативни.

**Условия на работа** Обучаващата организация осигурява на стажантите работно място и покрива разходите им при посещения на терен. Кандидатите трябва да имат собствен компютър. Работното време е гъвкаво и може да бъде адаптирано според нуждите и възможностите на кандидатите.

**Други условия:**

**Задачи, които ще изпълнява студентът:**

- Обработка на видео материал от поведението на Добруджански хомяк в плен.

- Първичен анализ и обобщение на получените данни
- Участие в посещения на терен за улов на нови индивиди, освобождаване на отгледаните в плен и проучване на тяхното поведение
- Участие в подготовката на научна публикация по темата

**Знания и умения, които се очаква да развие в практическото обучение:**

- Знания за биологията и екологията на бозайници
- Знания и умения за отглеждане и размножаване в плен на редки видове
- Умения за обработка, анализ и обобщение на видео данни, основни статистически умения, основни умения за подготовка на научна публикация

**Начин на подбор:** CV, Интервю