

Курс: Управление на международни научни проекти и консорциуми

Продължителност: 15 академични часа, без кредити

Целева група: докторанти и учени-изследователи на БАН

Форма: присъствена

1. Анотация на курса

Курсът „Управление на международни научни проекти и консорциуми“ е насочен към изграждане на практически знания и умения за планиране, управление и координация на международни научни проекти и мултидисциплинарни консорциуми. Обучението разглежда управлението на научни проекти като интегриран процес, който обединява научна логика, организационни умения, финансова дисциплина и ефективна комуникация между партньори от различни държави и институционални среди.

В рамките на курса се анализират процесите на формулиране на проектни идеи, дефиниране на цели, хипотези и очаквани резултати, както и изграждането на структуриран и убедителен проектен план. Специален акцент се поставя върху създаването и управлението на международни консорциуми, подбора на партньори и координацията на дейности в мултикултурна и мултидисциплинарна среда.

Курсът разглежда основните инструменти и принципи за управление на международни научни проекти, включително разпределение на ресурси, управление на бюджета, графика и рисковете, както и проследяване на напредъка чрез технически и финансови отчети. След завършване на курса участниците ще могат да участват активно в международни проектни екипи и да допринасят ефективно за управлението и успешното изпълнение на научни консорциуми.

2. Програма и съдържание по часове

Общ хорариум: 15 академични часа **Лекционна част:** 10 академични часа

Практическа част: 5 академични часа

Модул 1. Формулиране на проектни идеи и проектно планиране

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Разглеждат се формулирането на цели, изследователски хипотези и очаквани резултати, както и логическата структура на проектното предложение. Практическо упражнение: анализ на проектна идея и формулиране на цели и очаквани резултати.

Модул 2. Създаване на консорциуми и международни партньорства

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Анализират се стратегии за подбор на партньори, изграждане на доверие и ефективни международни екипи, както и роли и отговорности в консорциума.

Практическо упражнение: разработване на концепция за консорциум и разпределение на роли между партньорите.

Модул 3. Управление на международни научни проекти и екипи.

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Разглеждат се основни принципи и инструменти за управление на проекти, координация на дейности и работа с мултидисциплинарни екипи. Практическо упражнение: избор и аргументация на подходящи инструменти за проектен мениджмънт и сътрудничество.

Модул 4. Работа в международни консорциуми: примери и добри практики

2 акад. часа (1 лекционни / 1 практически)

Анализират се реални примери и изследване на реални казуси от международни научни проекти, включително типични предизвикателства и решения. Практическо упражнение: групов анализ на казус от международен научен проект. **Модул 5.**

Бюджет, график и управление на риска

4 акад. часа (3 лекционни / 1 практически)

Разглеждат се основни принципи за бюджетиране, планиране на дейности, управление на рискове и проследяване на напредъка чрез технически и финансови отчети. Практическо упражнение: идентифициране на рискове и разработване на базов план за управление на риска.