

Курс: Политики и бизнес модели в сферата на зелените технологии и ресурсната ефективност

Продължителност: 15 академични часа, без кредити

Целева група: докторанти и учени-изследователи на БАН

Форма: присъствена

1. Анотация на курса

Курсът има за цел да запознае участниците с основните концепции, инструменти и политики, свързани с развитието и прилагането на устойчиви и зелени бизнес модели. Обучението разглежда зелените технологии и ресурсната ефективност като ключови двигатели на икономическа трансформация, иновации и устойчиво развитие в контекста на Европейския зелен пакт и глобалните цели за устойчиво развитие.

В рамките на курса се анализира еволюцията на бизнес моделите и тяхната роля в предприемачеството, като се поставя акцент върху подходи за бързо валидиране на идеи и създаване на стойност за клиента. Специално внимание се отделя на правната и политическата рамка на зелените технологии, принципите на кръговата икономика, климатичната неутралност и политиките за устойчиво развитие на европейско ниво.

Курсът разглежда устойчивите и зелени бизнес модели, ESG критериите и социалната отговорност като инструменти за финансиране, инвеститорско доверие и положително обществено въздействие. След завършване на курса участниците ще могат да анализират и разработват устойчиви бизнес модели за зелени технологии и научни идеи, съобразени с регулаторната среда, пазарните изисквания и принципите на устойчивото развитие.

2. Програма и съдържание по часове

Общ хорариум: 15 академични часа **Лекционна част:** 8 академични часа

Практическа част: 7 академични часа

Модул 1. Въведение в бизнес моделите и създаването на стойност

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Разглеждат се същността и еволюцията на бизнес моделите, ролята им в предприемачеството, както и подходите Lean Startup, Business Model Canvas и Value Proposition Design за бързо валидиране на идеи и разработване на минимално жизнеспособни решения. Практическо упражнение: първоначално формулиране на бизнес модел и стойностно предложение за зелена или научна идея.

Модул 2. Правна рамка и политики за зелени технологии и ресурсна ефективност

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Анализират се Европейският зелен пакт, принципите на кръговата икономика, климатичната неутралност и основните политики за устойчиво развитие, както и тяхното влияние върху бизнеса и иновациите. Практическо упражнение: анализ на конкретна европейска политика и нейното отражение върху бизнес модел в сферата на зелените технологии.

Модул 3. Устойчивост и зелени бизнес модели

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Разглеждат се зелени и кръгови бизнес модели, както и примери за успешни и неуспешни зелени стартиращи компании и корпоративни иновации. Практическо упражнение: анализ на казус на зелен бизнес модел.

Модул 4. ESG критерии, социална отговорност и устойчиво въздействие

3 акад. часа (2 лекционни / 1 практически)

Анализират се ESG критериите като инструмент за финансиране, инвеститорско доверие и управление на устойчивостта, както и социалното предприемачество и моделите с положително въздействие. Практическо упражнение: идентифициране на ключови ESG метрики за стартираща компания или научна идея.

Модул 5. Интегриращо практическо упражнение: разработване на зелен бизнес модел

3 акад. часа (практически)

Групова работа по разработване на Business Model Canvas за научна идея в сферата на зелените технологии и ресурсната ефективност, включително представяне и дискусия.