



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Договор: № BG051PO001-4.3.04-003/03.12.2012

Име на проект: Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) - възможност за улесняване на ученето през целия живот

Бенефициент: Бургаски свободен университет

Индивидуална учебна програма

Наименование на курса на обучение: *Стратегическо поведение и теория на игрите*

Общ хорариум: 30 часа

Ръководител на дейност доц. д-р Евгения Николова, доц. д-р Мария Нейчева

Анотация

Този курс е въведение към стратегическото мислене прилагано в управленски ситуации. Чрез едновременно използване на езика и инструментите на теорията на игрите, икономика и управление в курса се разработва рамка, за да се подпомогне анализът на реални бизнес ситуации.

1. Цели на учебната програма/план

Основна цел на програмата е да задълбочи познанията и компетенциите за взимане на управленски решения, като акцентира върху приложението на теорията на игрите при определяне на стратегическото поведение на фирмата. Като подцели се идентифицират:

- придобиване и/или разширяване на теоретични знания относно пазарните структури и стратегическото поведение в условията на пазарна сила
- развиване на умения за прилагане инструментариума на теория на игрите за целите на стратегическото управление
- задълбочаване на компетенции, адекватни към спецификата на процеса на взимане на решения в съвременната бизнес организация
- по-гъвкава и пълна адаптация към пазара на труда чрез засилване на връзката между учебния процес и нуждите на реалната икономика
- разширяване на компетенциите за използване на информационно-компютърни технологии в бизнес практиката

Предпоставки

Важна предпоставка за развитието на конкурентна, жизнеспособна и иновативна икономика в съответствие с целите, определени от "Европа 2020", е наличието на квалифицирана работна ръка. В условията на динамични пазарни процеси и в резултат рискова и бързо променяща се бизнессреда, съпътствани от нарастваща интеграция на европейските икономики, са необходими



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот”



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

- развиване на общи умения за вземане на управленски решения, прилагане на теория на игрите за разработване на стратегии на фирмено поведение, използване на компютърни технологии за систематизиране и обработка на информация;
- изграждане на специфични умения за стратегическо планиране, оценка, анализ и прогнозиране на икономически и пазарни условия, стратегическо управление при риск, адаптиране на формализирани методи и управленски информационни системи и прилагането им в практиката.

2. Теоретична подготовка

Тема 2.1. Пазарна структура и стратегическо поведение

Продължителност 2 часа

Тема 2.2. Форми и модели на ценова дискриминация

Продължителност 3 часа

Тема 2.3. Модели при липса на взаимодействие между пазарните субекти

Продължителност 2 часа

Тема 2.4. Управленски решения при взаимодействие между пазарните субекти

Продължителност 2 часа

Тема 2.5. Модели на игри в разгърната форма, стратегии, игри в нормална форма

Продължителност 2 часа

Тема 2.6. Равновесие по Наш, теорема за съществуване на равновесие в крайни игри със свършена информация

Продължителност 3 часа

Тема 2.7. Игра между двама играчи с нулева сума, смесени стратегии, максимна и минимаксна стратегия

Продължителност 2 часа

Тема 2.8. Игри срещу природата

Продължителност 3 часа

3. Практическа подготовка/изследвания

Тема 3.1. Смесени стратегии и непредсказуемост

Продължителност 2 часа

Тема 3.2. Дилема на затворника.

Продължителност 2 часа



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот”



Европейски съюз

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение
в системата на висшето образование”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Тема 3.3. Приложение на дилемата на затворника: конкуренция срещу взаимодействие, ценова и неценова конкуренция, измама

Продължителност 2 час

Тема 3.4. Доминантна стратегия, повтарящи се игри и стратегия на ответната реакция

Продължителност 2 часа

Тема 3.5. Стратегически ход: заплаха, обвързване, бариери за навлизане

Продължителност 2 часа

Тема 3.6. Аукцион

Продължителност 1 час

4. Очаквани резултати (целите да са съобразени с целите на ОП РЧР)

Очакваните академични резултати се отнасят до усвояването на методи и модели за вземане на стратегически решения. Ще се усвоят знания относно: приложение на теория на игрите при формиране на стратегическо поведение на фирмата; планиране в условия на неопределеност; анализ на стратегическо поведение на пазарните субекти. Теоретичните знания и практическите умения взаимно се допълват (развиват хоризонтални умения) с познания от сферите на стратегическото управление, анализа и оценката на риска, вероятностите и статистика, изследването на операции, бизнеспланиране и др.

Съгласувал:

Длъжност, степен, име и фамилия

Изготвил: доц. д-р Е. Николова, доц. д-р М. Нейчева



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот”