



Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18

Договор: BG051PO001-3.3.06 - 0052

Име на проект: Формиране на нова генерация от изследователи в областта на математиката, информатиката и компютърните науки чрез подкрепа на творческия и иновативен потенциал на докторанти, постдокторанти и млади учени във ФМИ на СУ

Бенефициент: Факултет по математика и информатика, Софийски университет

Индивидуална учебна програма/план за представителите на целевата група¹

Име: „Технологично предприемачество в ИТ ”

Ръководител на дейност: доц. д-р Петко Русков

1. Цели на учебната програма/план

Целта на учебната дисциплина "Технологично Предприемачество в ИТ" е да представи и развие компетенциите на докторантите в областта на технологичното предприемачество, да затвърдят уменията им за стартиране на собствен бизнес и предприемаческо поведение.

Дисциплината е адаптирана по програма на университета Berkeley в сътрудничество с фирмата Интел. В нея се изучават основните моменти при създаване, организиране и управление на собствена фирма. Докторантите придобиват и развиват компетенции и възможности за стартиране и ресурсното осигуряване на технологична компания.

В процеса на обучението докторантите ще доразвият и практическия си опит от създаването и работа на една ИТ компания, ще произведат и реализират конкретен продукт или услуга на основата на избрания от тях предмет на дейност. Те ще разработат и защитят конкретен Бизнес-план. Преподавателите и консултантите ще ги поощряват да участват в национални и международни състезания в областта на иновациите и технологичното предприемачество.

2. Теоретична подготовка – 11 теми, 30 часа

№	Тема съдържание :	Брой часове/занятия
1	Използване и развитие на технологиите за иновативен предприемачески проект. Възможности за социално предприемачество и комерсиализиране на технологичната иновация.	2
2	Нуждата от бизнес план и потребители на бизнес план. Въведение в основните раздели на бизнес плана.	3
3	Разработване на разширен бизнес план за предприемаческа дейност.	3

¹ Учебната програма/план е индикативна и може да бъде променяна според целите на проекта



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
"РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ"



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

4.	Развине на стратегиите за пазарите, продукта и фирмата	2
5	Развитие на бизнес модела на собствената фирма.	4
6	Организационна и правна рамка. Интелектуална собственост.	2
7	Разработване, представяне и публична защита на бизнес план. Коачинг и менторинг на стартираща фирма	3
8	Основи на управлението на стартиращата собствена фирма. Първоначална организационна структура на собствената фирма.	3
9	Разработване на проект за конкретна дейност. Разработване на първоначален макет на продукта или услугата.	3
10	Усъвършенстване на управлението на стартиращата собствена фирма.	2
11	Използване и развитие на технологиите за иновативен предприемачески проект. Комерсиализиране на иновацията	3

3. Практическа подготовка/изследвания 6 теми, 30 часа

№	Тема съдържание :	Брой часове/занятия
1	Разработване на разширен бизнес план за предприемаческа дейност.	8
2	Разработване на бизнес модела на собствената фирма.	8
3	Разработване, представяне и публична защита на бизнес план. Коачинг и менторинг на стартираща фирма	6
4	Разработване на първоначален макет на продукта или услугата.	2
5	Усъвършенстване на управлението на стартиращата собствена фирма.	2
6	Разработване на проект за конкретна дейност и развитие на технологиите за иновативен предприемачески проект. Комерсиализиране на иновацията	4

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

Обучението в дисциплината „Технологично предприемачество в ИТ“ е насочено към овладяване на задълбочени знания, умения и отношения. Дисциплината ще развие в студентите следните компетенции:

1. **Задълбочени знания** за теориите и процесите, които са свързани със стартиране и развитие на собствена предприемаческа фирма и реализиране на бизнес идеи чрез разработване, представяне и защита на цялостен бизнес план и с изграждането на творчески и иновативни компетентности.
2. **Уменията**, които се придобиват и развиват от опита при разработване курсови проекти на реални приложения, насочени към стартиране на собствена предприемаческа ИТ фирма и реализиране на бизнес идеи чрез разработване, представяне и защита на собствен бизнес план.



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
"РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ"



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

3. *Отношения* към стартиране и развиване на собствена иновативна и предприемаческа фирма и стартиране на бизнес идеи чрез разработване, представяне и защита на бизнес плана пред компетентно жури и рискови капиталисти.

Съгласувал:

Изготвил: доц. д-р Петко Русков