

☑ Магистърска програма: Технологично предприемачество и иновации в информационните технологии

Срок на обучение: 3 семестъра

Форма на обучение: редовна

Минимален брой ECTS кредити: 90

Ръководител: доц. д-р Петко Русков

тел.: +359 882 286 244

e-mail: petkor@fmi.uni-sofia.bg

Важният показател за икономически растеж през 80-те години беше качеството на продуктите и услугите, а през 90-те години – ре-инженерингът на бизнес процесите. Определено през последните години основното предимство се получава от иновациите и предприемачеството. Предприемачеството, основано на мобилността на интелектуалния капитал, финансовия капитал и технологиите, е един от основните фактори за постигане на конкурентно предимство.

Магистърската програма по Технологично предприемачество и иновации в информационните технологии предоставя на студентите необходимите компетенции за ефективно и ефикасно активно участие в иновативните бизнес процеси и предприемачески компании. Тя следва иновативните модели за обучение в областта на технологичното предприемачество и е предназначена за желаещи да се обучават в областта на иновациите, предприемачеството и създаване на нови компании: дипломирани бакалаври в научни и инженерни области; предприемачи, които се нуждаят от допълнителни компетенции и ресурси; работещи инженери и специалисти, които искат да започнат собствен бизнес.

Визия: Да се създаде критична маса от технологично иновативно и предприемачески образовано общество в България.

Мисия: Да се обучават предприемачи, които мислят творчески и иновативно и които се развиват успешно в съвременната динамична и турболентна среда; предприемачи, които съвместно добавят стойност за всички участници в процесите.

Цели: да подготви студентите за успешна реализация, както в нови стартиращи компании, така и в утвърдени иновативни компании; да се осигурят условия за практическо иновативно обучение и участие в национални и световни състезания.

Стратегии: Обхванати са стратегическите цели и стратегии, както за човешкия и финансов капитал, така и за процесите и заинтересованите групи от участници. Екипът на програмата изпълнява етапите от жизнения цикъл на водещите предприемачески магистърски програми в света – стратегическо планиране, изпълнение, измерване на резултатите и усъвършенстване на процесите.

Обучението по програмата разширява компетенциите на студентите в областта на общото добро управление, иновации и предприемачество. То комбинира висококачествени, интензивни процеси за обучение в клас и практическа работа, с реално участие в световно разпознати състезания по предприемачество. Този иновативен подход прави възможно комерсиализиране на научните изследвания и създаване на стартиращи фирми.

Завършилите обучението по учебната програма ще придобият следните основни компетенции: разпознаване на нуждите на потребителите и възможностите за технологични иновации и предприемачество; добавяне на стойност в областта на технологиите, пазарите и мениджмънта; прилагане на ключови фактори за успешни иновации; развиване на ориентиран към добавяне на стойност бизнес или социална дейност (предприемаческо мислене, знание, тактичност); разработване и представяне на бизнес план; фокусиране към клиентските процеси и предлагане на нови динамични и адекватни конкурентни услуги; комерсиализиране на научните изследвания и иновативните технологии; планиране, разработване и изпълнение на иновативни стратегии.

Магистърската програма е създадена в сътрудничество с Университета в Бъркли, САЩ, с помощта на глобалната ИТ компания Intel, както и в условията на коопериране с клъстера от преподаватели по предприемачество в Европа и Азия. В програмата са привлечени водещи български и чуждестранни преподаватели и експерти в различни области от бизнеса. Основното предимство на програмата се състои в съчетаване на таланта на преподавателите, менторите, експертите и студентите; голямото

разнообразие от налични ресурси и иновативните методи на обучение и управление.

В програмата се кандидатства съгласно условия за прием в Университета - дипломирани бакалаври или магистри по специалности в областта на природни науки, математика и информатика и технически науки. Могат да се приемат и кандидатите, завършили други специалности, като в зависимост от специалността им, за да се дипломират, трябва да положат изпити за допълнителни курсове за придобиване на необходимите базови знания по информатика. Приемът в програмата се осъществява с изпит по конспект, който е еднакъв за всички специалности от направлението. Кандидатстващите за места по държавна поръчка и платено обучение е необходимо да се явят на изпит, като по изключение прием се допуска и само по успех от дипломата за висше образование, ако останат незаети места.

УЧЕБЕН ПЛАН

Дисциплина	ECTS-кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
I семестър			
Технологично предприемачество	7.5	60	2+1+1
Иновации и иновационен мениджмънт	7.5	60	2+1+1
Стратегическо управление	5	60	2+1+1
Организационно поведение и лидерство	5	60	2+1+1
Живот като предприемач - 1	5	60	1+1+2
Управление на бизнес процеси	5	60	2+1+1
Основи на електронното управление	5	60	2+1+1
Методи за подпомагане на креативното мислене при иновационния процес	5	60	2+1+1
II семестър			
Технологично предприемачество и иновации в ИТ	7.5	60	2+1+1
Финансов мениджмънт и рисков капитал	7.5	60	2+1+1
Предприемачество "Учебна компания – ДАБ"	5	60	2+1+1
Управление на взаимоотношенията с клиенти	5	60	2+1+1
Живот като предприемач - 2	5	60	1+1+2
Правни аспекти в технологичното предприемачество	5	60	2+1+1
Технологичен трансфер и комерсиализиране на технологии	7.5	60	2+1+1
Маркетинг мениджмънт	5	60	2+1+1
Икономическият начин на мислене	5	60	2+2+0
III семестър			
Разработване на преддипломен курсов проект	15	60	2+1+1
Преддипломен курсов проект	15	150	
Стаж	15	150	
Защита на дипломна работа	15	150	