

Технологично предприемачество и иновации в ИТ

Ръководител: проф. д-р Десислава Петрова-Антонова

Зам.-ръководител: гл. ас. д-р Сия Цолова

Катедра „Софтуерни технологии“



Светът без предприемач няма да бъде такъв, какъвто го познаваме сега.

Мотивация

Предприемачите са носители на знание, впрегнато в конкретно решение и използвано за изграждане на нова компания.



Иновации, които повишават качеството на живот във всичките му аспекти.

Ползата

Магистърската програма предоставя на студентите възможност за активно участие в иновативните бизнес процеси и стартиране на предприемачески компании.

Knowledge
is
Power

Все повече университети и бизнес училища насочват образователните си програми към предприемачеството и иновациите.

Хората и знанието

Магистърската е създадена през 2007 г. в сътрудничество с Университета в Бъркли, САЩ, с помощта на глобалната ИТ компания Intel, както и в условията на коопериране с клъстер от преподаватели по предприемачество в Европа и Азия.

Мисия на програмата

Предприемачи, които мислят творчески и иновативно и които се развиват успешно в съвременната динамична и турбулентна среда



Предприемачи, които съвместно добавят стойност за всички участници в процесите.

Активно участие в иновативните бизнес процеси и стартиране на предприемачески компании

MISSION

Цел на програмата

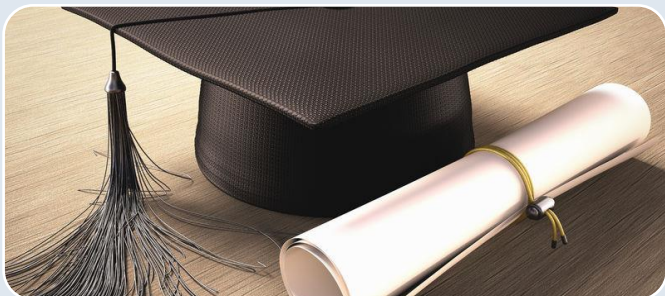
Да подготви студентите за успешна реализация, както в нови стартиращи компании, така и в утвърдени иновативни компании.



Да осигури условия за практическо иновативно обучение и участие в национални и световни състезания.



За кого е предназначена магистърската програма?



Дипломирани бакалаври или магистри по специалности в областта на природни науки, математика и информатика, и технически науки



Предприемачи, които се нуждаят от допълнителни компетенции и ресурси



Работещи инженери и специалисти, които искат да започнат собствен бизнес

Процес на обучение

Plan

Do

Присъствени сесии, самоподготовка, игрови елементи и работа с реални казуси и проекти.

Act

Check

Адаптиран итеративен метод, използван в бизнеса за управление и непрекъснато подобряване на процесите и продуктите: стратегическо планиране, изпълнение, измерване на резултатите и усъвършенстване на процесите.

Програмата във факти

Срок на обучение: 3 семестъра

Форма на обучение: редовна

Минимален брой ECTS кредити: 90

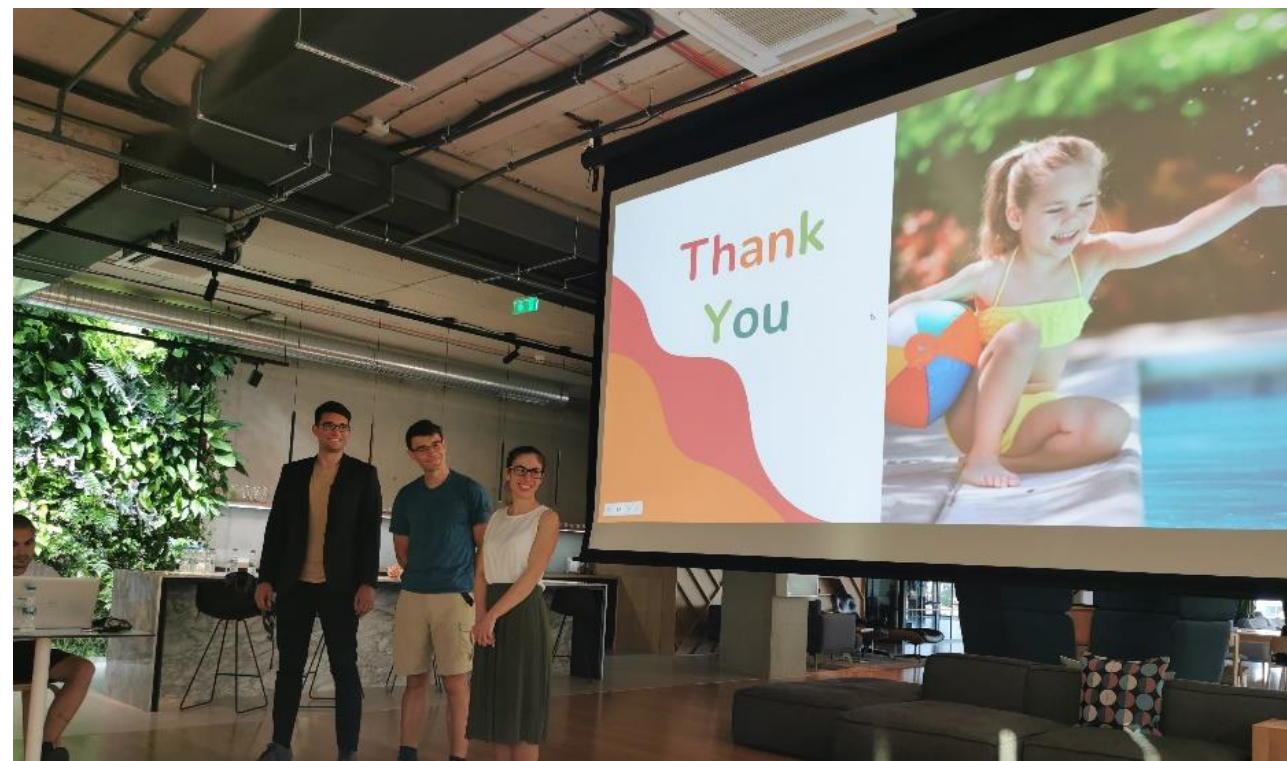
Място на провеждане: Resonator Co-Innovation Hub; This Way Coworking Space; София ТехПарк, Сграда Инкубатор, зала JA Старт-ъп Хамбар;





JA Старт-ъп Хамбар







Учебни дисциплини

I семестър

Технологично предприемачество

Иновации и иновационен мениджмънт

Стратегическо управление

Прототипиране на технологични иновации

Организационно поведение и лидерство

Живот като предприемач - 1

Управление на бизнес процеси

Основи на електронното управление

Методи за подпомагане на креативното мислене при иновационния процес

Модели на софтуерни системи

Архитектури на софтуерни системи

Интернет технологии и уеб програмиране

Учебни дисциплини

II семестър

Технологично предприемачество и иновации в ИТ

Финансов мениджмънт и рисков капитал

Предприемачество “Учебна компания – ДАБ”

Управление на взаимоотношенията с клиенти

Живот като предприемач – 2

Правни аспекти в технологичното предприемачество

Технологичен трансфер и комерсиализиране на технологии

Маркетинг мениджмънт

Икономическият начин на мислене

Софтуерни системи, базирани на услуги

Реализация на студентите



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 успешните 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

ЕКИП



Проф. д-р Десислава Петрова-Антонова, ФМИ, Катедра Софтуерни технологии



Доц. д-р Петко Русков, ФМИ, Катедра Софтуерни технологии



Гл. ас. д-р Сия Цолова, ФМИ, Катедра Софтуерни технологии



Ас. Георги Къдрев, ФМИ, Катедра Софтуерни технологии, Kelvin Health, Imagga



ас. Александра Цветкова, ФМИ, LIBRe Foundation



Ас. д-р Боян Янков, ФМИ, Уебмоушън ООД



Тодор Саракчиев, докторант във ФМИ, Катедра Софтуерни технологии, СИЕНСИС АД



Доц. д-р Стоян Танев, University of Toronto, Canada



Марк Харис, Директор „Висше образование и изследвания“ за Европа, Близкия Изток и Африка в Intel



Милена Стойчева, Изпълнителен директор на Джуниър Ачийвмънт България



Проф. д-р Георги Димитров, Адвокатско дружество „Димитров, Петров и Ко.“



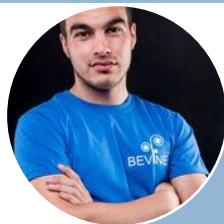
ас. Владимир Михов, ФМИ, VMware



ас. Георги Пенков, ФМИ, Катедра Компютърна информатика



ас. Михаел Киров, ФМИ, Digital Lights



ас. Благой Анастасов, ФМИ, Bevine Ltd



ас. Николай Сапунджиев, ФМИ, Bevine Ltd



Доц. д-р Боян Жеков, УНИБИТ, Катедра Компютърни науки

Резултати



Tech for Big Players Award, South Summit 2015

Резултати:

Поне един успешен реален стартъп на екипи от всеки випуск на Магистърската програма до момента.

JA Europe Challenge in Oslo



Контакт

Ръководител: проф. д-р Десислава Петрова-Антонова

бул. „Цариградско шосе“ 125, Блок 2, каб. 305

E-mail: d.petrova@fmi.uni-sofia.bg

Координатор: гл. ас. д-р Сия Цолова

бул. „Цариградско шосе“ 125, Блок 2, каб. 309

E-mail: siyat@fmi.uni-sofia.bg, s.valentinova@gmail.com

Уеб сайт на ФМИ: <https://fmi.uni-sofia.bg/bg/masters-programmes>

Уеб сайт на катедра СТ: <https://dse.fmi.uni-sofia.bg/teaching-bg.htm#master>

Уеб сайт на магистърската програма: <http://www.teiit-bg.com/>

Повече информация за МП ТПИИТ:

<http://www.teiit-bg.com>





ВЪПРОСИ?