

Специалност: ТЕХНОЛОГИЧНО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО
Код по ЕСТК: МТЕ

Образователно-квалификационни степени: Магистър

Форми на обучение: Редовно обучение

Срок на обучение: 1 година за степен “магистър” след “бакалавър”

Завършване: С дипломен проект при всички форми и степени на обучение

Прием: С конкурс по документи, съгласно общите изисквания за прием в ТУ – София

Достъп до по-нататъшно обучение: Завършилите специалност “Технологично предприемачество” магистри могат да продължат обучението си в образователно научна степен „Доктор” в ТУ-София или в други университети в страната и чужбина по подходящи научни направления. Отлични студенти от специалността могат да се изпращат по програма „Еразъм+” за обучение и изготвяне на дипломна работа във водещи европейски университети.

Актуалност: Магистърската специалност по „Технологично предприемачество“ е разработена, за да отговори на нарастващите потребности на обществото, у нас и в света, от високо квалифицирани специалисти с иновативно мислене и предприемачески умения.

Обща характеристика на обучението: Специалността „Технологично предприемачество“ е основана на солидни теоретични, фундаментални знания в инженерните науки, подсилени с дисциплини, които подтикват инженерите към предприемаческа дейност. Фундаменталното обучение се изгражда на базата на широк спектър от теоретични и практически знания по иновационен мениджмънт, управление на жизнения цикъл на продукта, мениджмънт на маркетинга на високите технологии, проектиране на бизнес модели/ устойчиви бизнес модели, финансов мениджмънт, стратегическо управление на предприемаческата дейност, проектиране на високо-технологични продукти, интелектуална собственост, инженеринг за добавена стойност. Получените знания целят постигането на инженерни и технологични познания, интерпретиране и прилагане на концепции, принципи и технологии в областта на технологичното предприемачество. Специалната подготовка включва изучаването на избираеми дисциплини, свързани с иновативните технологии в предприемачеството. В тази насока, в процеса на обучението се придобиват знания и умения в областите разпознаване на възможности, предприемаческо мислене и предприемаческо поведение, мениджмънт на знанията, управление на проекти, етика и отговорност, рискови фондове и набиране на капитал, финансиране на стартиращи предприятия, социално предприемачество, развитие на отношенията с клиенти при стартиращите предприятия, бизнес стратегии за новосъздаващи се пазари, международен бизнес / международно предприемачество, 3D принтинг и бързо прототипиране, производствени технологии.

Образователни и професионални цели: Магистърската специалност по „Технологично предприемачество” има за цел подготовката на ново поколение специалисти, които са високо квалифицирани в областта на стартирането и управлението на иновативни и предприемачески технологични предприятия в различните сектори на икономиката. Тя създава връзката между технологичните познания и необходимите бизнес и предприемачески умения.

Реализация на завършилите специалисти: Завършилите специалността ще могат да работят като основатели на стартиращи високотехнологични предприятия, като служители и мениджъри във високотехнологични предприятия от предприемачески тип, както и като инвеститори на рисков капитал в предприемачески тип предприятия.