

Специалност: ИНЖЕНЕРНА ЛОГИСТИКА
Код по ECTS: EL

Образователно-квалификационни степени: Бакалавър

Форми на обучение: Редовно обучение

Срок на обучение: 4 години

Завършване: С дипломен проект

Прием: С конкурсен изпит съгласно общите изисквания за прием в ТУ-София

Достъп до по-нататъшно обучение: Студентите, завършили успешно специалност “Инженерна логистика”, имат възможност да кандидатстват в магистратура у нас или в чужбина в подходящите направления.

Актуалност: През последните години се забелязва рязко увеличаване на търсенето на специалистите, завършили специалност “Инженерна логистика”. Това е резултат от увеличените нужди на икономиката в България от специалисти в областта на логистиката свързани с глобализацията на световната икономика и развитието на интернет търговията.

Обща характеристика на обучението: По време на обучението си студентите от специалност “Инженерна логистика” получават знания и изграждат умения, отговарящи на изискванията на съвременната логистика както на национално ниво, така и в конкурентните условия на европейския и световен пазар. Универсалната широкопрофилна подготовка дава възможност на инженерите завършили специалност “Инженерна логистика” за по-голяма гъвкавост и адаптация към бързо променящите се условия и изисквания на пазара на труда.

Изучаваните дисциплини осигуряват общ теоретичен фундамент, включващ общоинженерни и общоспециални дисциплини, удовлетворяващи както общите изисквания на инженерната подготовка, така и специфичните знания в областта на логистиката, по проектиране, производство, експлоатация, администриране и мениджмънт.

Образователни и професионални цели: Дипломираният инженер по специалността “Инженерна логистика” придобива компетентности в:

- производствената, логистичната, транспортната и строителната техника;
- структурата, елементите и възлите на машини и системи от машини;
- логистичните процеси, методите за тяхното оразмеряване, изграждането на логистични системи и управление;
- логистичните информационни системи на идентификационно, оперативно, диспозитивно и административно ниво;
- икономическото оценяване и стопанското управление на логистичните дейности, както и за правните рамки, в които те се реализират;
- основите на Европейското техническо законодателство и стандартизация в областта на логистиката, организацията и управлението на проекти, както и методите и изискванията за разработване на техническа документация.

Реализация на завършилите специалисти: Инженерът със специалност “Инженерна логистика” е подготвен да работи в:

- във всички отрасли на икономиката свързани с движението на стоки и материали, включително в областта на мениджмънта, маркетинга и инженеринга у нас и в чужбина;
- образователни и научно изследователски организации;
- държавната администрация и местното самоуправление.