



Магистърска програма по специалност „Интелигентни транспортни системи“ Катедра „Икономика на транспорта“, УНСС

Какво представляват интелигентните транспортни системи?

Интелигентните транспортни системи се основават на използването на телекомуникационни и информационни технологии за постигането на по-висока ефективност, по-висока сигурност, качество и мобилност на транспортните услуги при осъществяването на товарни и пътнически превози, успоредно с намаляването на вредното въздействие върху околната среда.

Магистърска програма по ИТС

Катедра „Икономика на транспорта“ при УНСС предлага на студентите възможност да се обучават в областта на интелигентните транспортни системи и да задълбочат своите знания и умения в една интердисциплинарна и модерна магистърска програма.

Магистърската програма по специалност „Интелигентни транспортни системи“ е разработена, за да отговори на търсенето на професионалисти в модерните високо-технологични транспортни и инженерингови предприятия.

Продължителност на обучението

Обучението за получаване на ОКС „Магистър“ по специалността е с продължителност два семестъра.

Кой може да кандидатства?

За тази магистърска програма могат да кандидатстват всички завършили ОКС „Бакалавър“ от различни научни направления.

Функционирането на транспортната система е изключително важно за осигуряване на индивидуалната мобилност, търговията и благосъстоянието, както и на икономическия растеж на всяка страна. Съществуват обаче значителни проблеми, които трябва да се преодолеят чрез широкото прилагане и използване на интелигентни транспортни системи.



Повече за обучението

Обучението в ОКС „Магистър“ по специалността „Интелигентни транспортни системи“ има за цел да осигури на студентите управленски и икономически знания и умения за работа с интелигентни транспортни системи, за планиране и анализ на превозите при използването на ИТС. Изучаваните дисциплини ще осигурят също така знания и умения за използване на платформи за оптимизиране управлението на транспортните процеси, както и за анализ и управление на превозната работа. Предвижда се интердисциплинарно обучение, което ще предостави на обучаемите знания и по отношение на моделирането на трафика, приложението на мобилни и безжични телекомуникационни приложения и управление на сигурността и безопасността на превозите.

Обучението завършва с подготовка на дипломна работа в тясно сътрудничество с бизнес организациите, предлагащи решения за ИТС.

Възможности за кариерно развитие

Магистърската програма по специалност „Интелигентни транспортни системи“ е предназначена за подготовката на специалисти за транспортния сектор и по-специално за длъжности, свързани с планиране и управление на транспортните процеси, развитие на продукти и услуги, както и такива, изискващи специфични знания относно приложението на ИТС. Студентите, завършили магистърската програма ще имат възможност за реализация и в научно-изследователската област.

Образователна степен:

Магистър по икономика

Как да кандидатствате?

Подайте заявление за кандидатстване в УНСС и посочете като първо желание специалност „Интелигентни транспортни системи“!

Онлайн подаване на заявки:

<https://ksp.unwe.bg/magistri/Default.aspx>

За повече информация:

<http://unwe.bg/bg/pages/1746/магистри-редовно-обучение.html>

Контакти:

Доц. д-р Христина Николова

Тел: +359 2 8195 284;

e-mail: hrnikolova@unwe.bg

Надежда Цинцарска

Тел: +359 2 8195 292;

e-mail: transport_unwe@abv.bg

Функционирането на транспортната система е изключително важно за осигуряване на индивидуалната мобилност, търговията и благосъстоянието, както и на икономическия растеж на всяка страна. Съществуват обаче значителни проблеми, които трябва да се преодолеят чрез широкото прилагане и използване на интелигентни транспортни системи.

ITS

Intelligent
Transportation
Systems



Съдържание на програмата

Начало на
обучението:

Месец септември,
всяка учебна година;

Форма на обучение:

Редовна

Квалификационна

степен:

Магистър по икономика

Продължителност:

1 година

Дипломни защити:

първа сесия - юли
втора сесия - септември
трета сесия - февруари

През първия семестър се изучават следните курсове:

- Интелигентни транспортни системи
- Оперативно управление на превозите
- Управление на сигурността и безопасността на превозите
- Географски информационни системи в транспорта
- Планиране и управление на трафика
- Транспортна политика
- Транспортни пазари

През втория семестър студентите избират между дисциплините от следните два модула:

Модул 1:

- Управление на проекти в транспорта
- Инвестиции в ИТС
- Комуникационни и информационни технологии в транспорта
- Транспорт и околна среда
- Устойчив транспорт

Модул 2:

- Изследване на операциите в транспорта
- Икономически анализ на ИТС
- Управление на транспортните мрежи
- Транспорт и регионално развитие
- Външни транспортни ефекти

Функционирането на транспортната система е изключително важно за осигуряване на индивидуалната мобилност, търговията и благосъстоянието, както и на икономическия растеж на всяка страна. Съществуват обаче значителни проблеми, които трябва да се преодолеят чрез широкото прилагане и използване на интелигентни транспортни системи.