

## СПЕЦИАЛНОСТ "ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ"



Специалност *АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА* подготвя високо-квалифицирани инженери и магистър инженери по автоматика, извършващи дейности, свързани с проектиране, настройка, внедряване, експлоатация и ремонт на системи за автоматично управление.

По време на обучението си студентите от ОКС „бакалавър” в катедра «Автоматика, информационна и управляваща техника» придобиват знания и умения в областите електроника, микропроцесорна и компютърна техника, технически средства и системи за автоматизираното проектиране, управление на работи и машини-автомати, комуникационни системи и мрежи, автоматизирано проектиране и др. Завършилите специалността в ОКС „бакалавър” могат да се реализират във всички отрасли на хранителната, вкусовата и биотехнологичната промишленост, както и в други направления на индустриална автоматизация.

Предоставена е възможност за продължаване в ОКС „магистър” по автоматика, информационна и управляваща техника, както и ОКС „магистър” по електро-енергийна ефективност.

Специалност **ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ** подготвя магистър-инженери, които могат да се реализират във всички сфери на индустрията. Специалността отговаря на потребностите в области на стопанството като индустрия, комуникации, транспорт, лека и хранителна промишленост, селско стопанство, както и в образованието, здравеопазването, екологията, държавната администрация и други в съответствие с динамиката на тяхното развитие и все повече

нарастващите изисквания за енергийна ефективност.

Магистър-инженерите по „Електро-енергийна ефективност” ще може да извършва проучвателна, проектантска, развойно-внедрителска, инженерингова, научно-изследователска, учебно-преподавателска и организационно-управленска дейност в различни отрасли на промишлеността. Предметната насоченост при подготовката и обучението обхваща: електротехника, електронна техника, автоматика, топлотехника.

Катедра «Автоматика, информационна и управляваща техника» разполага с необходимите научни и учебни аудитории и лаборатории, които са оборудвани със съвременна техника. Студентите разполагат със осигурен интернет достъп.

Учебните планове и програми на специалностите са съобразени със съвременните европейски изисквания. Завършилите получават легитимна дипломна даваща им право да упражняват професиите магистър-инженер по ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ.

В процеса на обучение се осъществява студентски обмен със сродни специалности от водещи европейски университети-партньори.

**Телефони за информация на**

**Отдел “Учебен”:**

032/ 643 637

032/ 603 730

**[www.uft-plovdiv.bg](http://www.uft-plovdiv.bg)**

**Катедра “АИУТ”:**

032/ 603 753