	<b>Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<b>Квалификационна характеристика на специалност</b>		Страница: 1 от 3

УТВЪРДИЛ:

РЕКТОР:.....  
(проф. д-р Иван Станков)

ДЕКАН:.....  
(доц. д-р инж. Кр. Георгиева)

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

за специалност

„ЕЛЕКТРОТЕХНИКА”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

5.2. „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА”

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
„МАГИСТЪР ”

за завършилите ОКС „Бакалавър” от нетехнически професионални направления  
И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ :  
„МАГИСТЪР - ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР”

Срок на обучение: 2 години


Форма на обучение: редовно и задочно

ЯМБОЛ, 2014 г.

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УПР на Тракийски университет гр. Стара Загора.

Този документ е НЕКОНТРОЛИРАН, когато е на хартиен носител и няма оригинални подписи или мокър печат „Контролирано копие” или е във вид на електронен файл и не е на посочения по-долу адрес.

За последната версия на документа проверете на адрес: [www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)

	<b>Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<b>Квалификационна характеристика на специалност</b>		Страница: 2 от 3

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА за специалност

### „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА”

**от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика”  
за образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР” / за завършилите ОКС  
„бакалавър” или „магистър” по специалности от области на ВО,  
различни от област 5. Технически науки”/**

**професионална квалификация: „МАГИСТЪР-ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР”**

#### 1. Обща характеристика.

Успешно завършилите получават диплома за висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър” и професионална квалификация „магистър-електроинженер”.

Продължителността на обучението е 4 семестъра при редовна и задочна форма на обучение.

#### 2. Изисквания към подготовката на специалистите

Да са завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” или „магистър”.

#### 3. Професионални знания.

Магистър-електроинженерът от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика” придобива високоспециализирани практически и теоретични знания в областта на:

- Научно-изследователската и внедрителска дейност;
- Проектиране и конструиране в областта на електротехниката;
- Приложението на компютърни технологии;
- Фирменото управление;
- Управлението на екипи;

Тези знания му позволяват да изразява теории, концепции, принципи и закономерности в областта на специалността, да проявява оригиналност в разработването и прилагането на нови идеи и решения в електротехниката, да демонстрира критично осъзнаване на знанията по специалността и връзките и с други изучавани области.

#### 4. Професионални умения.

Магистър-електроинженерът от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика” придобива следните умения:

- Да извършва научни изследвания и обработка на експериментални резултати;
- Да прилага творчески придобитите знания в науката и практиката;
- Да поставя и решава оптимално задачите и проблемите, които възникват при производство и експлоатация на електрически уредби и съоръжения;
- Да проектира електрически уредби и инсталации;
- Да извършва педагогическа дейност в средни и висши учебни заведения

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УПР на Тракийски университет гр. Стара Загора.

Този документ е НЕКОНТРОЛИРАН, когато е на хартиен носител и няма оригинални подписи или мокър печат „Контролирано копие” или е във вид на електронен файл и не е на посочения по-долу адрес.

За последната версия на документа проверете на адрес: [www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)