	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа Оперативен документ	Уч. № на документа 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа <b>Квалификационна характеристика на специалност</b>		Страница: 1 от 4

УТВЪРДИЛ:

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

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

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

за специалност

**„МУЛТИМЕДИЙНИ И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И УСЛУГИ”**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ**

**5.2. „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА”**


**ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН**  
**„МАГИСТЪР ”**

**ЗА ОКС „МАГИСТЪР” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР” ИЛИ „МАГИСТЪР” ОТ**  
**ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ :**  
**„МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР”**

**Срок на обучение: 2 години**

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</b> <b>Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документ: Оперативен документ	№ на документ: 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011 Редактиран:
	<i>Квалификационна характеристика на специалност</i>		Страница: 2 от 3

**КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**на специалност "МУЛТИМЕДИЙНИ И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**  
**И УСЛУГИ"**  
**за образователно-квалификационна степен "МАГИСТЪР"**

**Област на висше образование:** Технически науки

**Професионално направление:** Електротехника, електроника и автоматика

**Образователно-квалификационна степен:** Магистър

**Професионална квалификация:** Инженер

**1 .Квалификация - инженер мултимедийни и компютърни системи и услуги**

Основната цел на обучението по специалност "Мултимедийни и компютърни системи и услуги" е да подготви специалисти по мултимедийни и компютърни системи и услуги. Тази специалност отговаря на потребностите в множество браншове и съответства на динамиката на тяхното развитие.

**2.Обща и специална подготовка.**

Магистърът по "Мултимедийни и компютърни системи и услуги" получава знания по:

Микроконтролерни и компютърни системи за измерване и управление, компютърни мрежи и системи, информационни системи, обектно ориентирано програмиране, промишлени контролери, управление на технологични процеси и системи.

Знания по висша математика, алгоритми и структури от данни, обектно ориентирано програмиране, микропроцесорна техника, електротехника, електроника, системно администриране, графичен дизайн, компютърни мрежи др.

Специализирани знания по мултимедийни информационни системи, мултимедийни услуги в мобилните мрежи, уеб програмиране и други.

**3. Общи и специални умения.**