



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д.т.н. инж. Г. Михов/

Дата:



Срок на обучение:  
Форма на обучение:

1 година  
редовна

## УЧЕБЕН ПЛАН за допълващо обучение

за образователно-квалификационна степен “магистър”  
специалност “АВТОТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА”  
за **професионални бакалаври**, завършили специалности от  
професионално направление **5.1. Машинно инженерство**  
област на висше образование **5. Технически науки**

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	11	-	-	-	-	11	52

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т F АТЕ №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: С – допълващо обучение за магистри;
- F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
- АТЕ – специалност “Автотехническа експертиза”
- С АТЕ – дисциплини за специалност „Автотехническа експертиза”
- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;

Изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Математика	2	1	0	3	4	7		1			CsATE01	4
2	Техническа механика	2	2	0	4	5	9	1				CsATE02	5
3	ТММ	2	0	2	4	5	9	1			1	CsATE03	5
4	Машинни елементи	2	2	1	5	5	10	1		1		CsATE04	7
5	Материалознание	2	0	1	3	5	8	1				CsATE05	5
6	Приложен софтуер	2	0	1	3	4	7		1			CsATE06	4
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Автотранспортна техника	2	0	2	4	4	8	1			1	CsATE07	5
8	Надеждност и техническа диагностика на автомобилната техника	2	0	2	4	8	12	1				CsATE08	7
9	Двигатели с вътрешно горене	2	0	2	4	4	8	1				CsATE09	5
10	Поддържане и ремонт на АТ	2	0	2	4	4	8	1				CsATE10	5
11	Безопасност на движението	2	0	1	3	4	7		1			CsATE11	4
12	Екология на АТ	2	0	1	3	4	7		1			CsATE12	4
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. **Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра**
2. **Аудиторна заетост по учебен план – общо: 660 часа, от тях:**
  - 2.1 Лекции – 360 часа;
  - 2.2 Семинарни упражнения – 75 часа;
  - 2.3 Лабораторни упражнения – 225 часа.
3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя**
  - 3.1 Задължителни – 12 броя
4. **Контрол**
  - 4.1 Изпити - 8 броя
  - 4.2. Текущи оценки - 4 броя
  - 4.3. Курсови проекти - 1 броя
  - 4.4. Курсови работи - 2 броя
5. **Кредити по ЕСНТК: 60 броя.**



Декан на ИПФ: .....  
/проф. д-р инж. М. Йорданов/

Приет от ФС на ИПФ на ..... 13.10. 2016 ..... г. с Протокол № 12

Приет от АС на ТУ – София на ..... 30.11. 2016 ..... г. с Протокол № 11.....