

## УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ECTS T f ATE №

- T – тип на образователно-квалификационната степен: M – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
  - f – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
  - ATE – специалност “Автотехническа експертиза”;
  - № – пореден номер на дисциплината;
- лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ);  
изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Механика	30	15	15	60	90	150	1			1	MsATE21	5
2	Съпротивление на материалите	30	30	0	60	90	150	1			1	MsATE22	5
3	Теория на механизмите и машините	30	0	30	60	90	150	1				MsATE23	5
4	Машинни елементи	30	15	15	60	90	150	1				MsATE24	5
5	Материалознание	30	0	30	60	90	150		1			MsATE25	5
6	Приложен софтуер	30	0	30	60	90	150		1			MsATE26	5
<b>Общо:</b>		<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Двигатели с вътрешно горене	30	0	30	60	90	150	1				MsATE27	5
8	Теория и конструкция на автомобила	30	0	30	60	90	150	1				MsATE28	5
9	Електро обзавеждане на автотранспортната техника	30	0	30	60	90	150		1			MsATE29	5
10	Техническо обслужване и ремонт на автотранспортната техника	30	0	30	60	90	150	1				MsATE30	5
11	Безопасност на движението	30	15	15	60	90	150	1				MsATE31	5
12	CAD системи в автомобилостроенето	30	0	30	60	90	150		1			MsATE32	5
<b>Общо:</b>		<b>180</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР III

13	Математическо моделиране на инженерни изследвания	30	30	0	60	90	150	1				MsATE01	5
14	Избрани глави от механиката	30	30	0	60	90	150	1				MsATE02	5
15	Технически експертен анализ I	30	15	30	75	75	150		1*			MsATE03	5
16	Техническо състояние на автомобила в причинно следствена връзка с пътнотранспортни произшествия	30	0	30	60	120	180	1			1	MsATE04	6
17	Динамика на автотранспортната техника	30	30		60	60	120	1				MsATE05	4
18	Реторика	15	0	15	30	60	90		1			MsATE06	3
19	Транспортен травматизъм	15	0	15	30	30	60		1			MsATE07	2
<b>Общо:</b>		<b>180</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>375</b>	<b>525</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

#### СЕМЕСТЪР IV

20	Технически експертен анализ II	30	15	15	60	60	120		1*	1		MsATE08	4
21	Избираема дисциплина от списък И1	30	15	30	75	75	150	1				MsATE09	5
22	Активна и пасивна безопасност на автотранспортната техника	30	0	30	60	60	120	1				MsATE10	4
23	Специализирано законодателство в областта на разследване на пътнотранспортни произшествия	15	0	15	30	30	60	1				MsATE11	2
24	ДИПЛОМНО ПРОЕКТИРАНЕ	0	0	0	0	450	450	Защита на дипломна работа			MsATE12	15	
<b>Общо:</b>		<b>105</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>675</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>30</b>

\*една текуща оценка, провеждана по части в два семестъра на двусеместриална дисциплина

#### СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък И1 – MsAT09, ECTS 5	Код
1.	Безопасност на движението	MsATE09.1
2.	Окачване и комфорт	MsATE09.2

#### СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		
<b>Семестър I</b>													
1	Управление на екипи	15	15	0	30	30	60		1			FaMsATE1	2
<b>Семестър II</b>													
2	Планиране на експеримента в инженерните изследвания	15	15	0	30	30	60		1			FaMsATE2	2