



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор: *Марин Христов*

/проф. д-р инж. Марин Христов/

Дата: *18.04.2015*



Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър-инженер

Срок на обучение:

1,5 години

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

специалност

“АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА”

професионално направление **5.1. Машинно инженерство**

област на висше образование: **5. Технически науки**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици						
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	9		-	13	52
II	-	-	3	15	-	18

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т FAT№

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: М - “магистри”;
 - F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
 - АТ – специалност “Автотранспортна техника”;
 - № – 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	Аудито бю	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Динамика и трептене на ДВГ	2	2	2	6	7	13	1		1		MsAT01	8
2	Системи за управление на ДВГ	2	0	2	4	4	8		1			MsAT02	5
3	Автоматични трансмисии в автомобилната техника	2	0	2	4	4	8	1				MsAT03	5
4	Окачване и комфорт на автомобилната техника	2	0	1	3	4	7	1				MsAT04	4
5	Хидро и пневмозадвижване	2	0	1	3	4	7	1				MsAT05	4
6	Задължително избираема дисциплина /списък И1/	2	0	1	3	4	7		1			MsAT06	4
Общо		12	2	9	23	27	50	4	2	1	0		30

СЕМЕСТЪР II

7	CAD системи в автомобилостроенето	2	0	1	3	4	7	1				MsAT07	4
8	Съвременни системи за управление и безопасност на автомобила	2	0	2	4	4	8	1				MsAT08	5
9	Методи за диагностика на автотранспортната техника	2	0	2	4	4	8	1				MsAT09	5
10	Технически експертен анализ на ПТП	2	1	2	5	6	11	1		1		MsAT10	7
11	Комбинирани, алтернативни и хибридни задвижвания	2	0	2	4	5	9		1			MsAT11	5
12	Задължително избираема дисциплина /списък И2/	2	0	1	3	4	7		1			MsAT12	4
Общо		12	1	10	23	27	50	4	2	1	0		30

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

СЕМЕСТЪР III

13	Дипломно проектиране	15 седмици						Дипломна защита				MsAT13	15
	Общо	15 седмици											15

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1,5 година, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – общо 690 часа, от тях:
 - 2.1. Лекции – 360 часа;
 - 2.2. Семинарни упражнения – 45 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 285 часа.
3. Общ брой на учебните дисциплини: 12 броя
 - 3.1. Задължителни – 10 броя
 - 3.2. Избираеми – 2 броя
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 8 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 4 броя
 - 4.3. Курсови проекти – 2 броя
 - 4.4. Курсови работи – 0 броя.
5. Практическа подготовка – 3 седмици, от които:
 - 5.1. Преддипломна практика – 3 седмици в началото на III семестър (120 часа).
6. Кредити по ЕСНТК: 75 броя.



Приет на ФС на ИПФ на 07.07.2011 г. с Протокол № 10

Утвърден на АС на ТУ – София на 28.09.2011 г. с Протокол № 8

СПИСЪК НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък И1 (MsAT 06 – ЕСНТК 4)	Списък И2 (MsAT 12 – ЕСНТК 4)
MsAT 6.1 Специализирана автомобилна техника	MsAT 12.1 Колесни и верижни трактори
MsAT 6.2 Пътнически автомобилни превози	MsAT 12.2 Комбинирани товарни превози

Забележка:

Модул „Специализирана автотранспортна техника” се състои от дисциплини **MsAT 6.1** и **MsAT 12.1**.

Модул „Технология и организация на превозите” се състои от дисциплини **MsAT 6.2** и **MsAT 12.2**.



Декан на ИПФ:

САМБЕН

/доц. д-р инж. К. Атанасов/

Приет на ФС на ИПФ на 07.07.2011 г. с Протокол № 10

Утвърден на АС на ТУ – София на 28.09.2011 г. с Протокол № 8