



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор :

/проф. д-р. инж. Марин Христов /

Дата:

Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Магистър

Авиационен инженер

Срок на обучение:

Форма на обучение:

1,5 години

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалността **“Авиационна техника и технологии”**

Професионално направление **5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Брой седмици						Всичко
				Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции		
I	30	11			2				9	52
II					2	14				16

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК

FTME№ – фундаментални дисциплини за специалността

ТАЕ№

- Т – тип на образователно-квалификационна степен: **В** – “бакалаври”, **М** – “магистри”;
- АЕ – “Авиационна техника и технологии” (“Aeronautical Engineering”);
- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

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

СЕМЕСТЪР I

1	Методи за инженерни изследвания	1	0	2	3	4	7		1			МАЕ01	3
2	Аеромеханика	3	0	1	4	4	8		1			МАЕ02	5
3	Системи за електроснабдяване на летателните апарати	3	0	1	4	4	8	1				МАЕ03	5
4	Организация и производство на полети в гражданската авиация	2	0	2	4	5	9	1			1	МАЕ04	5
5	Задължително избираема дисциплина от списък № 1*	3	0	1	4	4	8	1				МАЕ05	6
6	Задължително избираема дисциплина от списък № 2*	3	0	1	4	6	10	1		1		МАЕ06	6
	Общо	15	0	8	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Бордни системи за автоматично управление	3	0	1	4	5	9	1				МАЕ07	5
8	Бордни информационни и изчислителни системи	3	0	1	4	4	8		1			МАЕ08	5
9	Надеждност, контрол и диагностика на авиационната техника	3	0	1	4	5	9	1			1	МАЕ09	6
10	Летища	2	0	1	3	3	6		1			МАЕ10	3
11	Авиационни технологии	3	0	1	4	5	9	1				МАЕ11	6
12	Задължително избираема дисциплина от списък № 3*	3	0	1	4	5	9	1		1		МАЕ12	5
	Общо	17	0	6	23	27	50	4	2	1	1		30

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

СЕМЕСТЪР III

Дипломен проект 14 седмици	Дипломна защита	15
-------------------------------	-----------------	----

- * Дисциплини 05.1, 06.1 и 12.1 осигуряват обучение на студентите по специализация: **“ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИТЕ СРЕДСТВА” СЪС СЪОТВЕТНА ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ICAO**
- * Дисциплини 05.2, 06.2 и 12.2 осигуряват обучение на студентите по специализация: **“ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕКТРОННО-ПРИБОРНАТА АВИАЦИОННА ТЕХНИКА” СЪС СЪОТВЕТНА ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ICAO**

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

- 1.Срок на обучение – 1,5 години, 3 семестъра
- 2.Аудиторна заетост по учебен план
Общо – 690 часа. От тях:
Лекции – 480 часа
Семинарни упр. – 0 часа
Лабораторни упр. – 210 часа
- 3.Общ брой на учебните дисциплини 12
3.1 Задължителни – 9 бр.
3.2 Избираеми – 3 бр.
- 4.Контрол
4.1 Изпити 8 бр.
4.2 Текущи оценки 4 бр.
4.3 Курсови проекти 2 бр.
4.4 Курсови работи 2 бр.
5. Практическа подготовка 4 седмици

Дата: 19.05.2009 г.

Декан на ТФ.....
(доц. д-р Т. Евтимов)

Приет от ФС на ТФ на 19.05.2009 г. с Протокол № 67
Утвърден на АС на ТУ – София на 27.05.2009 г. с Протокол № 6

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Код на дисциплините
---	------------	---------------------

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ – СПИСЪК № 1 (ЕСНТК = 6)

1	Строителна механика на авиационните конструкции	МАЕ05.1
2	Автоматизация на управление на въздушното движение	МАЕ05.2

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ – СПИСЪК № 2 (ЕСНТК = 6)

1	Авиационни двигатели	МАЕ06.1
2	Авиационна електронна техника I	МАЕ06.2

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ – СПИСЪК № 3 (ЕСНТК = 5)

1	Летателни апарати	МАЕ12.1
2	Авиационна електронна техника II	МАЕ12.2

Дата: 19.05.2009 г.

Декан на ТФ.....
(доц. д-р Т. Евтимов)

Приет от ФС на ТФ на 19.05.2009 г.с Протокол № 67