

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК

FTME№ – фундаментални дисциплини за специалността

ТАЕ№

- **T** – тип на образователно-квалификационна степен: **B** – “бакалаври”, **M** – “магистри”;
- **AE** – “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

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**

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