

УЧЕБЕН ПЛАН

специалност "Авиационна техника и технологии", ОКС "магистър"

Код на дисциплините съгласно ECTS Т р АЕ №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";

- р - допълнителен символ за филиал Пловдив, в който се води специалността;

- АЕ – специалност Авиационна техника и технологии;

- № – пореден номер на дисциплината;

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

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дити
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	МрАЕ01	Методи за инженерни изследвания	30	0	30	60	60	120		1			4
2	МрАЕ02	Аеромеханика	45	0	15	60	90	150		1			5
3	МрАЕ03	Системен инженеринг в авиацията	45	0	15	60	90	150	1				5
4	МрАЕ04	Избираема дисциплина от списък 1	45	0	15	60	90	150	1			1	5
5	МрАЕ05	Избираема дисциплина от списък 2	45	0	15	60	90	150		1			5
6	МрАЕ06	Избираема дисциплина от списък 3	30	0	30	60	60	120	1				4
7	МрАЕ07	Курсов проект по избрана дисциплина				0	60	60			1		2
ОБЩО			240	0	120	360	540	900	3	3	1	1	30
СЕМЕСТЪР II													
8	МрАЕ08	Надеждност на авиационната техника	45	0	15	60	60	120	1				4
9	МрАЕ09	Летища	30	0	15	45	45	90		1			3
10	МрАЕ10	Авиационни технологии	45	0	15	60	60	120		1			4
11	МрАЕ11	Избираема дисциплина от списък 4	45	0	15	60	60	120	1			1	4
12	МрАЕ12	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Дипломна защита				15
ОБЩО			165	0	60	225	675	900	2	2	0	1	30

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Авиационни силови установки	МрАЕ04.1
2	Строителна механика на авиационните конструкции	МрАЕ04.2
Списък 2 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Бордни информационни и изчислителни системи	МрАЕ05.1
2	Проектиране на летателни апарати	МрАЕ05.2
Списък 3 Задължително избираема дисциплина		ECTS = 4
1	Организация и производство на полети в гражданската авиация	МрАЕ06.1
2	Човешки фактор в авиацията	МрАЕ06.2
Списък 4 Свободно избираема дисциплина		ECTS = 4
1	Якост и аероластичност на летателни апарати	МрАЕ11.1
2	Бордни системи за автоматично управление	МрАЕ11.2

СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	ФаМрАЕ01	Въздушно законодателство	30	30	0	60	60	120		1			4
СЕМЕСТЪР II													
1	ФаМрАЕ02	Аерокосмически технологии	30	30	0	60	60	120		1			4

Забележка:

- Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.
- Графикът на факултативните дисциплини се обявява от факултетната канцелария