

**Специалност: „АИТ“ ОКС „магистър – инженер“ – 1 година
Прием от 2020/2021г.**

ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS **T f АИТ №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
 - **f** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
 - **АИТ** – специалност “Автоматика и информационни технологии”;
 - **№** – 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	Автоматизирани производствени системи	30	0	30	60	120	180	1				MsAIT01	6
2	Езици и среди за програмиране в Интернет	30	0	30	60	90	150	1				MsAIT02	5
3	Промислени микроконтролери	30	0	30	60	90	150	1		1		MsAIT03	5
4	Мрежова и информационна сигурност	30	0	30	60	90	150	1				MsAIT04	5
5	Роботика	30	0	30	60	90	150		1		1	MsAIT05	5
6	Автоматизирани, информационни системи за управление на база данни	30	15	0	45	75	120		1		1	MsAIT06	4
Общо:		180	15	150	345	555	900	4	2	1	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Избираема дисциплина от списък И1	30	0	30	60	60	120	1			1	MsAIT07	4
8	Избираема дисциплина от списък И2	30	0	30	60	60	120	1		1		MsAIT08	4
9	Избираема дисциплина от списък И3	30	0	30	60	60	120	1				MsAIT09	4
10	Избираема дисциплина от списък И4	30	0	15	45	45	90	1				MsAIT10	3
11	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Защита на дипломна работа				MsAIT11	15
Общо:		120	0	105	225	675	900	4	0	1	1		30

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък И1 (MsAIT07 – ECTS 4)	Код
1.	Специални електрозадвижвания	MsAIT07.1
2.	Компютърна графика и дизайн в информационните технологии	MsAIT07.2

№	Списък И2 (MsAIT08 – ECTS 4)	Код
1.	Цифрова обработка на сигналите	MsAIT08.1
2.	Обектно – ориентирано и визуално програмиране	MsAIT08.2

№	Списък И3 (MsAIT09 – ECTS 4)	Код
1.	Диагностика и проектиране на роботизирани системи	MsAIT09.1
2.	Сигурност и защита в Интернет пространството	MsAIT09.2

№	Списък И4 (MsAIT10 – ECTS 3)	Код
1.	Модели и управление на технико-икономически системи	MsAIT10.1
2.	Правен режим на информационните престъпления	MsAIT10.2

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		
Семестър I													
1	Управление на екипи	15	15	0	30	30	60		1			FaMsAIT1	2
Семестър II													
2	Планиране на експеримента в инженерните изследвания	15	15	0	30	30	60		1			FaMsAIT2	2