

Код на дисциплините съгласно ECTS T AICE No

- T – тип на образователно-квалификационната степен: M - “магистри”;
- AICE - ”Автоматика, информационна и управляваща техника”;
- No – пореден номер на дисциплината;

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

No	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	Робастно и оптимално управление	30	0	30	60	60	120	x				MAICE01	4
2	Роботика	30	0	30	60	60	120	x				MAICE02	4
3	Биоинформатика	30	0	30	60	60	120	x				MAICE03	4
4	Избираема дисциплина** (списък 1)	30	0	30	60	60	120	x				MAICE04	4
5	Избираема дисциплина** (списък 2)	30	0	30	60	60	120		x		x	MAICE05	4
6	Избираема дисциплина** (списък 3)	30	0	15	45	45	90		x	x		MAICE06	3
	Дипломно проектиране	0	0	0	0	210	210					MAICE13	7
<b>Общо</b>		<b>180</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>345</b>	<b>555</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

## СЕМЕСТЪР II

7	Фрактално управление	30	0	30	60	60	120	x				MAICE07	4
8	Автоматизирани производствени системи	30	0	30	60	60	120	x				MAICE08	4
9	Интелигентни измервателни системи	30	0	30	60	60	120	x				MAICE09	4
10	Размито управление и невронни мрежи	30	0	30	60	60	120	x				MAICE10	4
11	Избираема дисциплина** (списък 4)	30	0	15	45	45	90		x	x		MAICE11	3
12	Избираема дисциплина** (списък 5)	30	0	15	45	45	90		x	x		MAICE12	3
13	Дипломно проектиране	0	0	0	0	240	240				Дипломна защита	MAICE13	8
<b>Общо</b>		<b>180</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>330</b>	<b>570</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>30</b>

Забележка:

\*Преддипломната практика и дипломното проектиране са включени в рамките на семестрите

Забележка:

\*\*Дисциплини MAICE04.1, MAICE05.1, MAICE06.1, MAICE11.1, MAICE12.1 формират модул „Автоматизирани производствени системи”

\*\*Дисциплини MAICE04.2, MAICE05.2, MAICE06.2, MAICE11.2, MAICE12.2 формират модул „Биоелектроинженерство”

\*\*Дисциплини MAICE04.3, MAICE05.3, MAICE06.3, MAICE11.3, MAICE12.3 формират модул „Индустриална управляваща техника”

\*\*Дисциплини MAICE04.4, MAICE05.4, MAICE06.4, MAICE11.4, MAICE12.4 формират модул „Информационно измервателна техника”

\*\*Дисциплини MAICE04.5, MAICE05.5, MAICE06.5, MAICE11.5, MAICE12.5 формират модул „Роботика”

\*\*Дисциплини MAICE04.6, MAICE05.5, MAICE06.6, MAICE11.6, MAICE12.6 формират модул „Системи за управление”