

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО

 Специалност: **АВТОМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

Учебен план за образователно-квалификационна степен “МАГИСТЪР”

К о д на д и с ц и п л и н а т а	Дисциплини	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ							ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ							Кре дит и общ о
		С е м е с т ъ р	Аудиторна заетост					Извън аудиторна заетост	С е м е с т ъ р	Аудиторна заетост				Извън аудиторна заетост		
			Хорариум				Об що (кре дит и)			Хорариум					О б щ о (к ре д и т и)	
			Ф о р м а н а к о н т р о л	Л е к ц и (ч а с о в е)	У п р а ж н е н и я (ч а с о в е)	О б щ о (ч а с о в е)				Ф о р м а н а к о н т р о л	Л е к ц и (ч а с о в е)	У п р а ж н е н и я (ч а с о в е)	О б щ о (ч а с о в е)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Програмиране на С++ и Java	I	И	20	40	60	2.5	2.5	I	И	10	20	30	1.2	3.8	5
	Оптимални, робастни и адаптивни системи	I	И	30	15	45	1.8	2.2	I	И	15	10	25	1	3	4
	Интелигентни системи за управление	I	И	30	10	40	1.6	2.4	I	И	15	10	25	1	3	4
	Цифрова обработка на сигнали	I	И	25	10	35	1.4	1.6	I	И	15	10	25	1	2	3
	Информационно моделиране и мениджмънт на данни	I	ТО	20	20	40	1.6	2.4	I	ТО	10	10	20	0.8	3.2	4
	КНИР	I	-	0	35	35	1	2	I	-	0	10	10	1	2	3
	Общо за семестъра					255	-						135	-		23
	Управление на базата на модели	II	И	30	10	40	1.6	2.4	II	И	15	10	25	1	3	4
	Големи системи	II	И	30	10	40	1.6	2.4	II	И	15	10	25	1	3	4

Разпознаване на образи	II	ТО	25	10	35	1.4	1.6	II	ТО	15	10	25	1	2	3
Информационни и управляващи системи	II	И	20	20	40	1.6	2.4	II	И	10	10	20	0.8	3.2	4
ИНТЕРНЕТ технологии за управление	II	И	25	15	40	1.6	2.4	II	И	15	10	25	1	3	4
КНИР	II	-	0	45	45	1	2	II	-	0	10	10	1	2	3
Общо за семестъра					240	-						130	-		22
Дипломна работа – 20 седмици	IV	ДЗ						IV	ДЗ						15