

3. План и предмети на студиската програма

3.1.1. План на студиската програма (предмети)

Ред. Број	Назив	Семестар		Кредити		Фонд часови
		IX				
1.	Статистичко процесирање на сигналите проф д-р В.Кафеџиски	IX		6		3+0+0+3
2.	DSP во домен на трансформација проф д-р С.Богданова	IX		6		3+0+2+1
3.	Банки на филтри и вејвлети доц. Д-р Д. Ташковски	IX		6		3+0+2+1
4.	DSP во реално време проф д-р Ј.Косев	IX		5		2+0+2+2
5.	Изборен предмет	IX		5		2+0+2+2
6.	Изборен предмет		X		4	2+0+0+2
7.	Изборен предмет		X		4	2+0+0+2
8.	Изборен предмет		X		4	2+0+0+2
9.	Магистерски труд		X		20	
	ВКУПНО			28	32	

предметите напишани со здебелени букви се задолжителни предмети.

Изборни предметни дисциплини (предмети)

Ред. Бој	Назив	Семестар	Кредити	Фонд часови	
1.	Процесирање и анализа на слика проф д-р Љ.Пановски	IX	5	2+0+2+2	
2.	Дигитално процесирање на аудио и говор	IX	5	2+0+2+2	
3.	Мултимедиски технологии доц. Д-р З. Ивановски	IX	5	2+0+2+2	
4.	Компресија на слика и видео доц. Д-р З. Ивановски		X	4	2+0+0+2
5.	Водено означување и стеганографија доц. Д-р Д. Ташковски		X	4	2+0+0+2
6.	Процесирање и анализа на биомедицински сигнали проф д-р Л.Олопоска		X	4	2+0+0+2
7.	Процесирање на биомедицински слики проф д-р Љ. Пановски		X	4	2+0+0+2
8.	Биометрика и видео набљудување проф д-р С. Богданова		X	4	2+0+0+2
9.	DSP-контролери проф д-р Ј. Косев		X	4	2+0+0+2
10.	Примена на невронски мрежи во процесирање на сигнали		X	4	2+0+0+2