

# 6.4a. Студијски програм АУДИО И ВИДЕО ТЕХНОЛОГИЈЕ за основне академске студије (ОАС)

## Распоред предмета по семестрима и годинама студија

РБ	Назив предмета	С	Часови активне наставе недељно			ОЧ	ЕСПБ
			П	В	ДОН		
<b>Прва година</b>							
1.	Линеарна алгебра	1	3	2	0	0	6
2.	Дискретна математика	1	3	2	0	0	6
3.	Физика	1	3	2	0	0	6
4.	Основи рачунарске технике	1	2	3	0	0	6
5.	Енглески језик 1	1	2	3	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 1. сем.</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
6.	Математичка анализа	2	3	2	0	0	6
7.	Програмирање	2	2	3	0	0	6
8.	Основи електротехнике	2	3	3	0	0	6
9.	Апликативни софтвер	2	2	3	0	0	6
10.	Основи информационих технологија	2	2	3	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 2. сем.</b>			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Укупно часова активне наставе у 1. години студија</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

<b>Трећа година</b>							
21.	Мерења у телеко-муникацијама	5	2	3	0	0	6
22.	Основе видео технологија	5	3	2	0	0	6
23.	Електроакустика	5	3	2	0	0	6
24.	Телекомуникације	5	3	2	0	0	6
25.	ВЕБ дизајн	5	2	3	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 5. сем.</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
26.	МИДИ системи	0	2	3	0	0	6
27.	Рачунарска графика	0	2	3	0	0	6
28.	Дигитална обрада слике	0	3	2	0	0	6
29.	Рачунарске мреже	0	2	3	0	0	6
30.	Дигиталне телеко- муникације	6	3	2	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 6. сем.</b>			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Укупно часова активне наставе у 3. години студија</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

РБ	Назив предмета	С	Часови активне наставе недељно			ОЧ	ЕСПБ
			П	В	ДОН		
<b>Друга година</b>							
11.	Вероватноћа и статистика	3	3	2	0	0	6
12.	Основи анимације	3	2	3	0	0	6
13.	Електроника	3	3	2	0	0	6
14.	Објектно програмирање	3	2	3	0	0	6
15.	Енглески језик 2.	3	2	3	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 3. сем.</b>			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
16.	Дигитална електроника	4	3	2	0	0	6
17.	Основе аудио технологија	4	2	3	0	0	6
18.	Метрологија	4	2	3	0	0	6
19.	Основе телевизије	4	3	2	0	0	6
20.	Дигитална обрада аудио и видео сигнала	4	3	2	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 4. сем.</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Укупно часова активне наставе у 2. години студија</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

<b>Четврта година</b>							
<b>Бирају се 5 предмета од понуђених 6</b>							
31.	Дигиталне мултимедије	7	3	2	0	0	6
32.	Дигитална телевизија	7	3	2	0	0	6
33.	Компјутерска анимација	7	3	2	0	0	6
34.	Технике визуелног програмирања	7	3	2	0	0	6
35.	Интернет програмирање	7	3	2	0	0	6
36.	Бежични комуникациони системи	7	3	2	0	0	6
<b>Укупно часова активне наставе у 7. сем.</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Бирају се 3 предмета од понуђана 4</b>							
37.	Основи менаџмента	8	3	2	0	0	6
38.	Комунологија	8	3	2	0	0	6
39.	TV системи и видео технологије	8	3	2	0	0	6
40.	Мултимедијални системи	8	3	2	0	0	6
41.	Сигурност у рачунарским мрежама	8	3	2	0	0	6
42.	Стручна пракса	8	0	0	0	5	3
43.	Завршни рад	8	0	0	0	5	3
<b>Укупно часова активне наставе у 8. сем.</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>Укупно часова активне наставе у 4. години студија</b>			<b>27</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>60</b>
<b>Укупно часова активне наставе на свим годинама студија</b>			<b>102</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>240</b>