



Presentation of proposal equipment for DBBT specialist studies Multimedia technologies

**Prezentacija predložene opreme za DBBT specijalističke
studije–Multimedijalne tehnologije**

- dr Bojan Prlinčević, dr Uroš Jakšić
- Madrid, Technical University of Madrid, 28–29.09.2016



**Higher technical
professional school in
Zvečan**



- ▶ Higher Technical Professional School in Zvečan under DBBT project opens specialist study program Multimedia technologies.
- ▶ List of proposed courses (lectures) for specialist professional studies – “Multimedia technologies”:
- ▶ Висока техничка школа струковних студија Звечан у оквиру DBBT пројекта отвара специјалистички студијски програм Мултимедијалне технологије.
- ▶ Списак предвиђених предмета за специјалистичке струковне студије “Мултимедијалне технологије”:



	Semester 1	
1.1	Multimedia systems	(C)
1.2	Measuring in telecommunications	(C)
1.3.1	Computer animation	(E)
1.3.2	WEB programming	(E)
1.4	Electric lighting design	(C)
1.5	Human-computer interaction	(C)

	Семестар 1	
1.1	Мултимедијални системи	(O)
1.2	Мерења у телекомуникацијама	(O)
1.3.1	Компјутерска анимација	(И)
1.3.2	WEB програмирање	(И)
1.4.1	Дизајн електричног осветљења	(O)
1.4.2	Интеракција човек рачунар	(O)



► List of proposed courses:

Semester 2	
2.1	Image and sound digital processing (C)
2.2.1	Audio and video production (C)
2.2.2	Internet and wireless sensor networks (E)
2.3.1	Entrepreneurship and innovations (E)
2.3.2	Research marketing (E)
2.4	Professional practice (E)
2.5	Final thesis (C)

► Листа предложених предмета :

Семестар 2	
2.1	Дигитална обрада слике и звука (O)
2.2.1	Аудио и Видео продукција (O)
2.2.2	Интернет бежичне сензорске мреже (И)
2.3.1	Предузетништво и иновације (И)
2.3.2	Маркетинг истраживање (И)
2.4	Стручна пракса (O)
2.5	Завршни рад (O)



- ▶ In accordance with the proposal courses we plans to open and innovate exsisted laboratories for practical training of students:
 - ▶ Laboratory of sound processing
 - ▶ Laboratory for image and video processing, and
 - ▶ Measurement laboratory
- ▶ У складу са предвиђеним предметима планирано је отварање и иновација постојећих лабораторија за практичну обуку студената:
 - ▶ Лабораторија за обраду звука
 - ▶ Лабораторија за обраду слике и видеа, и
 - ▶ Мерна лабораторија (иновирање).



- ▶ Proposal equipment for Laboratories:
- ▶ Предвиђена опрема за лабораторије:



1	DeckLink 4K Extreme kartica	1
2	UltraScope	1
3	ATEM Production Studio 4K	1
4	HD Smart TV	2
5	Mini Converter SDI to HDMI 4K	1
6	Mini Converter SDI to Audio (4K) (embeder)	1
7	Fotoapararat	1
8	Camcorder	1
9	Halogena st. rasveta	1
10	LED st. rasveta	1
11	Visico Muslin pozadina zelena boja sa prof nosačem	1
12	St. polu-otvorene slušalice	3
13	AUDIO MIKSER	1



:

14	KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE SA MIKROFONOM	1
15	AUDIO MONITORING	1
16	ZVUČNA KARTICA	1
17	VGA TO HDMI ADAPTER	1
18	VIDEO HDMI DISTRIBUCIJA	1
19	CD PLEJER	1
20	TELEVIZOR KONTROLNI (sa zidnim nosačem)	1
21	KOMUNIKACIJSKE SLUŠALICE	2
22	AUDIO DISTRIBUCIJA	1
23	ST. MIKROFON sa stalkom i oblogom	2
24	Zvučnici:	1
25	AUDIO/VIDEO/DATA KABLOVI I KONEKTORI	



▶ :

26	USB sistem za akviziciju podataka	1
27	Kondicioner signala-voltage	4
28	Kondicioner signala-current	4
29	Specter analyzer and measurer of EM fields	1
30	Lightening measurer with PC connection	1
31	Osciloskop	1
32	Desk-top computers	3(4)
33	Monitori za desk top	3(4)
34	Lap-top computers	3
35	Softver	
36	Literatura	
37		



Thank you for your attention !

Хвала на пажњи !



Higher technical
professional school in
Zvečan