

**DBBT**

**Digital Broadcasting &  
Broadband Technologies**



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**Prof. dr Mile Petrović**

# **Progress Report**

**Faculty of Technical Sciences – University of Pristina**

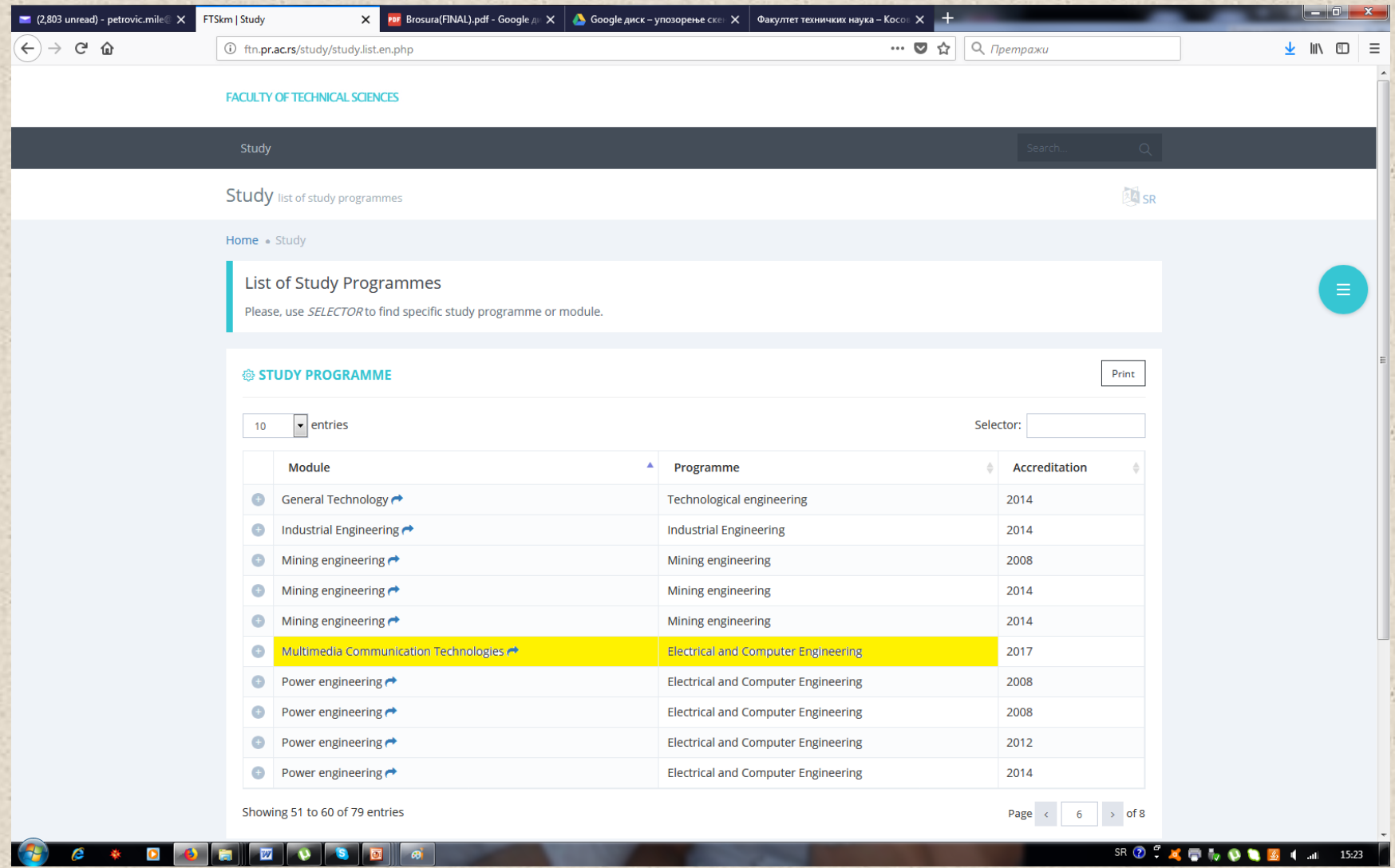
**Banja Luka, 12-13 April 2018.**

## Next activities:

- Tender for purchase of software
- Tender for purchase of measuring equipment
- Tender for purchase lighting
- Training the staff for use of equipment

- Design of teaching material was created:
  - PP presentations,
  - Practicums,
  - Books,
  - Link: <http://ftn.pr.ac.rs/study>
  
- Next steps:
  - Administrative procedures for review.
  - Printing materials.
  - Tender for purchase of literature.

<http://ftn.pr.ac.rs/study/study.list.php>



FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES

Study

Study list of study programmes

Home • Study

### List of Study Programmes

Please, use *SELECTOR* to find specific study programme or module.

**STUDY PROGRAMME** Print

10 entries Selector:

Module	Programme	Accreditation
General Technology	Technological engineering	2014
Industrial Engineering	Industrial Engineering	2014
Mining engineering	Mining engineering	2008
Mining engineering	Mining engineering	2014
Mining engineering	Mining engineering	2014
Multimedia Communication Technologies	Electrical and Computer Engineering	2017
Power engineering	Electrical and Computer Engineering	2008
Power engineering	Electrical and Computer Engineering	2008
Power engineering	Electrical and Computer Engineering	2012
Power engineering	Electrical and Computer Engineering	2014

Showing 51 to 60 of 79 entries Page 6 of 8

<http://ftn.pr.ac.rs/study/study.list.en.php>

Студије листа студијских програма

Почетна • Студије

**Листа студијских програма**  
Користите *СЕЛЕКТОР* како би сте лакше дошли до одговарајућег (жељеног) студијског модула/програма.

⚙️ **СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ** Штампа

10  редова Селектор:

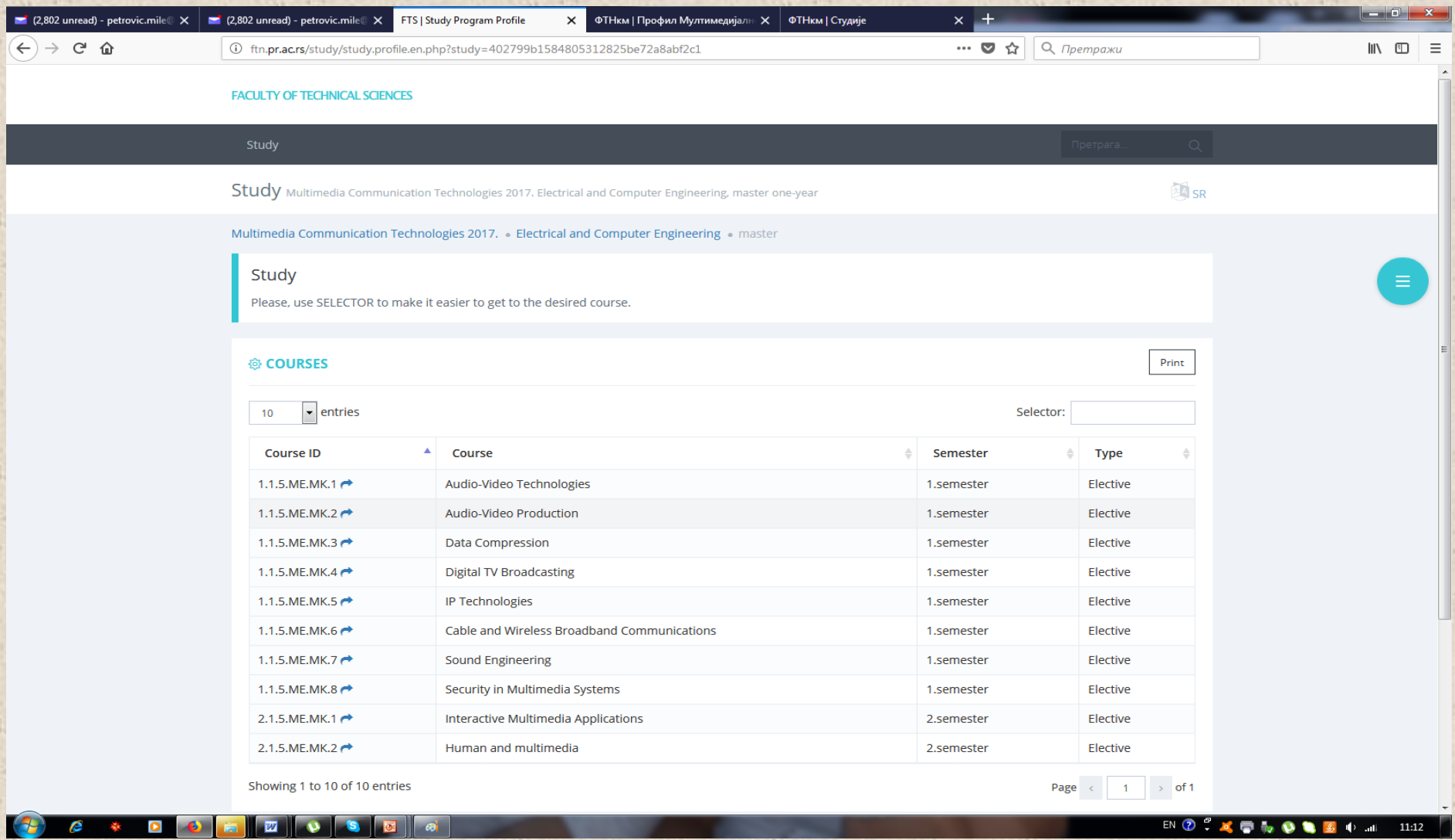
	Модул	Програм	Акредитација
+	Конструкције	Грађевинско инжењерство	2014.
+	Конструкције	Грађевинско инжењерство	2014.
+	Конструкције и механизација	Машинско инжењерство	2008.
+	Мултимедијалне комуникационе технологије	Електротехничко и рачунарско инжењерство	2017.
+	Одрживост и отпорност грађене средине	Одрживост и отпорност грађене средине	2017.
+	Општа технологија	Технолошко инжењерство	2014.
+	Општа технологија	Технолошко инжењерство	2014.
+	Опште машинство	Машинско инжењерство	2014.
+	Опште рударство	Рударство	2004.
+	Опште рударство	Рударство	2004.

Приказ од 41 до 50 од 80 редова Page  of 8

ФТНКМ SUBSCRIBE EMAIL FOLLOW US ON КОНТАКТ

Факултет техничких наука Тел.: +381 28 420 321

<http://ftn.pr.ac.rs/study/study.list.en.php>



FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES

Study

Study Multimedia Communication Technologies 2017. Electrical and Computer Engineering, master one-year

Multimedia Communication Technologies 2017. • Electrical and Computer Engineering • master

Study

Please, use SELECTOR to make it easier to get to the desired course.

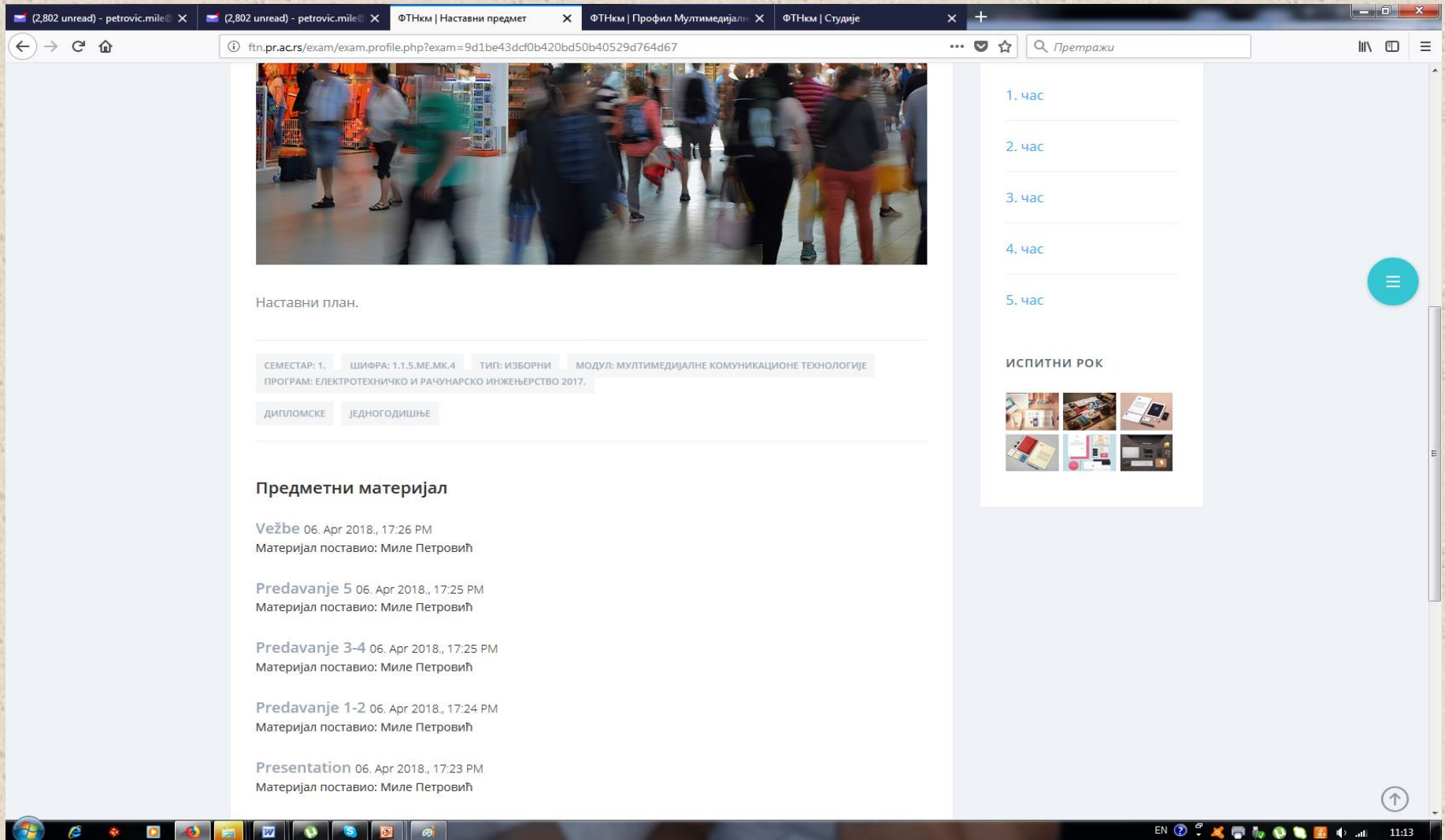
**COURSES** Print

10 entries Selector:

Course ID	Course	Semester	Type
1.1.5.ME.MK.1	Audio-Video Technologies	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.2	Audio-Video Production	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.3	Data Compression	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.4	Digital TV Broadcasting	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.5	IP Technologies	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.6	Cable and Wireless Broadband Communications	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.7	Sound Engineering	1.semester	Elective
1.1.5.ME.MK.8	Security in Multimedia Systems	1.semester	Elective
2.1.5.ME.MK.1	Interactive Multimedia Applications	2.semester	Elective
2.1.5.ME.MK.2	Human and multimedia	2.semester	Elective

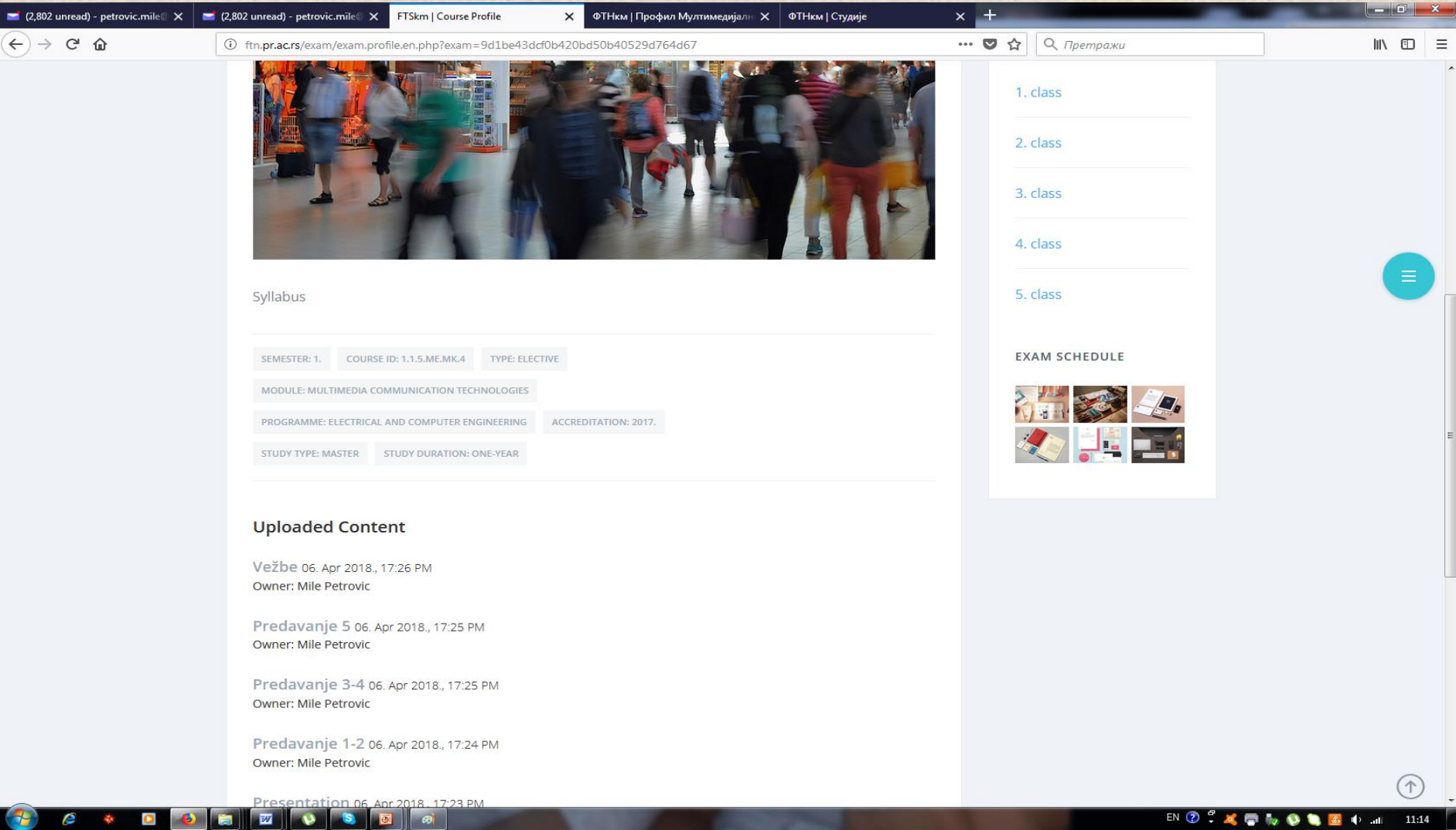
Showing 1 to 10 of 10 entries Page 1 of 1

<http://ftn.pr.ac.rs/exam/exam.profile.php?exam=9d1be43dcf0b420bd50b40529d764d67>



The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled 'ФТНкм | Профил Мултимедијалне...'. The address bar shows the URL: [ftn.pr.ac.rs/exam/exam.profile.php?exam=9d1be43dcf0b420bd50b40529d764d67](http://ftn.pr.ac.rs/exam/exam.profile.php?exam=9d1be43dcf0b420bd50b40529d764d67). The page content includes a blurred image of a busy indoor space, likely a library or study area. Below the image, the text 'Наставни план.' is visible. A metadata section lists: СЕМЕСТАР: 1., ШИФРА: 1.1.5.МЕ.МК.4, ТИП: ИЗБОРНИ, МОДУЛ: МУЛТИМЕДИЈАЛНЕ КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, ПРОГРАМ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 2017. Below this, there are buttons for 'ДИПЛОМСКЕ' and 'ЈЕДНОГОДИШЊЕ'. The 'Предметни материјал' section lists several items: 'Vežbe 06. Apr 2018., 17:26 PM' (Material provided by: Миле Петровић), 'Predavanje 5 06. Apr 2018., 17:25 PM' (Material provided by: Миле Петровић), 'Predavanje 3-4 06. Apr 2018., 17:25 PM' (Material provided by: Миле Петровић), 'Predavanje 1-2 06. Apr 2018., 17:24 PM' (Material provided by: Миле Петровић), and 'Presentation 06. Apr 2018., 17:23 PM' (Material provided by: Миле Петровић). On the right side of the page, there is a vertical list of '1. час', '2. час', '3. час', '4. час', and '5. час'. Below this is a section titled 'ИСПИТНИ РОК' with a grid of six small images representing course materials. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock at 11:13.


<http://ftn.pr.ac.rs/exam/exam.profile.en.php?exam=9d1be43dcf0b420bd50b40529d764d67>



Browser tabs: (2,802 unread) - petrovic.mile, (2,802 unread) - petrovic.mile, FTSkm | Course Profile, ФТНкм | Профил Мултимедијалн, ФТНкм | Студије

Address bar: ftn.pr.ac.rs/exam/exam.profile.en.php?exam=9d1be43dcf0b420bd50b40529d764d67

Search: Претражи



Syllabus

SEMESTER: 1    COURSE ID: 1.1.5.ME.MK.4    TYPE: ELECTIVE

MODULE: MULTIMEDIA COMMUNICATION TECHNOLOGIES

PROGRAMME: ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING    ACCREDITATION: 2017

STUDY TYPE: MASTER    STUDY DURATION: ONE-YEAR

**Uploaded Content**

- Vežbe 06. Apr 2018., 17:26 PM  
Owner: Mile Petrovic
- Predavanje 5 06. Apr 2018., 17:25 PM  
Owner: Mile Petrovic
- Predavanje 3-4 06. Apr 2018., 17:25 PM  
Owner: Mile Petrovic
- Predavanje 1-2 06. Apr 2018., 17:24 PM  
Owner: Mile Petrovic
- Presentation 06. Apr 2018., 17:23 PM

class

1. class


2. class

3. class

4. class

5. class

**EXAM SCHEDULE**






## Contents of the Curriculum Book.

- Structure of the study program.
- The purpose of the study program.
- The objectives of the study program.
- Competencies of graduated students.
- Organizational and material resources.
- Quality control.
- Curriculum:
  - Scheduling of subjects by semesters or years of study.
  - Specification of professional practice.
  - Specification of Master work.
  - List of courses in the study program by subject type.

- **Detailed description of Subject:**
  - **Course title.**
  - **Status: mandatory or elective.**
  - **The number of ECTS.**
  - **Content of courses.**
  - **Learning outcomes for courses.**
  - **Relevant literature for courses.**
  - **Teaching methodologies for course: theory, exercises, laboratory exercises, workshop, field work, experimental work, research work.**
  - **Details of the software / equipment necessary for the implementation of courses.**
  - **The Number of the classes in week for Lectures, Exercises and Laboratory exercises.**
  - **Pre-Exam points: class participation, colloquia, seminars, projects, practical work, etc.**
  - **Exam points. Pre-Exam + Exam = 100 points.**

- **Teaching staff. Teachers' science competencies:**
  - **Name and Surname.**
  - **Title / Position.**
  - **Field of Academic Expertise.**
  - **Academic career (Election to the position, Doctorate, Diploma, Year, Institution, Scientific Field)**
  - **The list of subjects that the teacher holds.**
  - **The most important works (minimum 10 not more than 20).**
  - **Summary data of scientific activities of teachers**
  - **The total number of citations.**
  - **Total number of works.**
  - **Involvement in projects.**
  - **Professional training.**
  - **Other relevant information that you consider**

## • Accreditation

  
**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
Број: 612-00-00877/2017-06  
15.12.2017. године  
Београд

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  
**КОСОВСКА МИТРОВИЦА**

ПРИМЉЕНО	21. 12. 2017.
ОРГ. ЈЕДИНИЦА	1321/2
ПРОЈЕКТ	


**У В Е Р Е Њ Е**  
**О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**  
**МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ – ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА** са седиштем у КНЕЗА МИЛОША ББ, КОСОВСКА МИТРОВИЦА, ПИБ: 101981837, Матични број: 09339116, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-1-25, 101/12-1-26, 13/14), за акредитацију студијског програма **мастер академске студије – ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 58 (педесетосам) студената у седишту Установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15).

Достављено:  
- високошколској установи  
- архиви КАПК

**ПРЕДСЕДНИК**  
Проф. др Темал Долинанин



- Number of students: 10
- Start of classes: 15 October 2017.
- Students' practice:
  - JP ETV Srbije,
  - TV Mreza: TV Most Zvecan, RTV Puls Silovo, RTV Mir Leposavic
  - Radio Television of Serbia.
  
- Study visit to Ljubljana: 2 students from UPKM.

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА



UNIVERSITY OF PRISTINA  
FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES  
KOSOVSKA MITROVICA

ул. Кнеза Милоша бр. 7, 38220 Косовска Митровица  
тел: (381-28) 425-320, факс: 425-322, e-mail: office@ftn.pr.ac.rs

Бр. 027/1  
Дана 06.03.2018. год.

Списак студената уписаних у први семестар Мастер академских студија (60 ЕСПБ), студијски програм: Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул: Мултимедијалне комуникационе технологије, школске 2017/18. год.

1. Гвоздовић Душица 9/13/17
2. Симијонових Душан 36/13/17
3. Ђорђевић Млађан 6/13/17
4. Жорић Никола 47/13/17
5. Јаначковић Филип 15/13/17
6. Дробњаковић Родољуб 3/13/17
7. Терентић Бобана 31/12/17
8. Богдановић Душан 1/13/17
9. Томић Дејан 42/14/17
10. Зафировић Душка 46/13/17



Дејан  
Проф. др Небојша Арсић

## 5.1. Info Day at Faculty of Technical Sciences.





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

University of Pristina  
Faculty of Technical Sciences  
Kosovska Mitrovica



ERASMUS+ CAPACITY BUILDING IN  
THE FIELD OF HIGHER EDUCATION PROJECT:

Implementation of the study program -  
Digital Broadcasting and Broadband  
Technologies (Master studies)



**DBBT**  
Digital Broadcasting &  
Broadband Technologies

**INFO DAN**  
FTN Kosovska Mitrovica  
01 Septembar 2017.

Multimedijalne komunikacione tehnologije  
- master studije -

školska 2017/18.



[www.ftn.pr.ac.rs](http://www.ftn.pr.ac.rs)

[office@ftn.pr.ac.rs](mailto:office@ftn.pr.ac.rs)

## 5.1. Info Day at Faculty of Technical Sciences.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



University of Pristina  
Faculty of Technical Sciences  
Kosovska Mitrovica

### INFO DAN

FTN Kosovska Mitrovica  
01 Septembar 2017.

# DBBT

Digital Broadcasting &  
Broadband Technologies

Multimedijalne komunikacione tehnologije  
- master studije -

školska 2017/18.

#### PRVI SEMESTAR

(bira se 5 od 7 predmeta)

1. Audio i video tehnologije
2. Audio i video produkcija
3. Kompresija podataka
4. Digitalno TV emitovanje
5. IP tehnologije
6. Kablovske i bežične širokopojasne telekomunikacije
7. Elektroakustika

#### DRUGI SEMESTAR

(bira se 2 od 3 predmeta)

1. Bezbednost u multimedijalnim sistemima
2. Interaktivne multimedijalne aplikacije
3. Čovek i multimedija
4. Istraživački projekat (obavezni)
5. Stručna praksa (obavezni)
6. Master rad (obavezni)

- Promotional campaign:
- radio,
- television,
- newspapers,
- social networks,

ФТН Електротехника и Рачунарство

Почетна страница

Објаве

Фотографије

Информације

Заједница

Направите страницу

ПОВУЦИТЕ ПРАВИ ПОТЕЗ  
УПИШИТЕ СТУДИЈЕ НА ФТН-у

Свиђа ми се Прати Подели

Позовите одмах Порука

Објаве

Корисник **ФТН Електротехника и Рачунарство** је поделио страницу.  
29. август у 16:37

Позивамо вас да "лајкујете" страницу DBBT Erasmus+ пројекта. Страница DBBT Erasmus+ пројект служи за ширење резултата и спровођење активности предвиђених ЕРАЗМУС+ пројектом Implementation of the study program – Digital Broadcasting and Broadband Technologies (Master studies). У оквиру пројекта реализује се нови смер Мултимедијалне комуникационе

Факултет и универзитет

Заједница Прикажи све

Позовите пријатеље да означе да им се свиђа ова страница

894 особе кажу да им се ово свиђа

891 људи прати ово

Корисник **Петар Милић** каже да му се ово свиђа

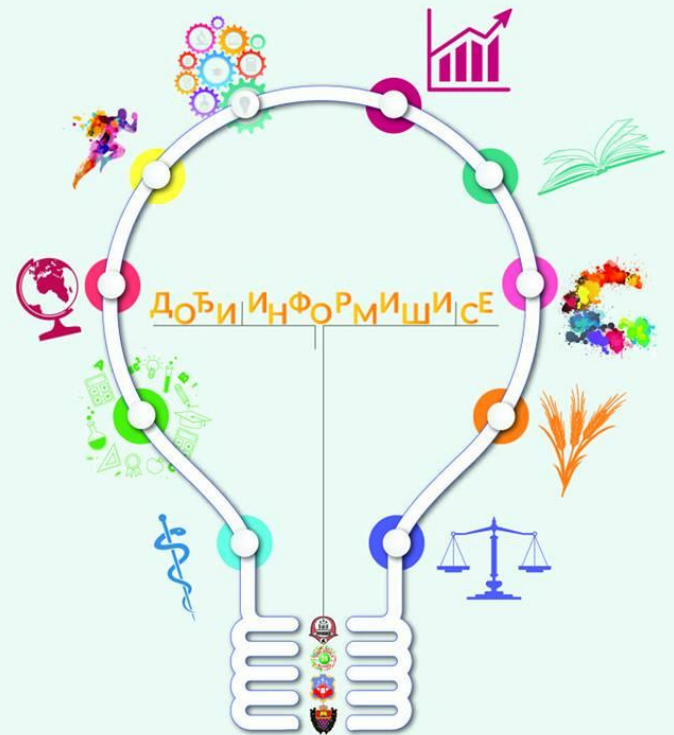
Таскање



- Education Fair.



## 3. САЈАМ ОБРАЗОВАЊА ГРАЧАНИЦА 2018



ДОЂИ ИНФОРМИШИСЕ

ДОМ КУЛТУРЕ ГРАЧАНИЦА  
29. МАРТ 2018. год, 10:00-14:00

## Promotional material - created and distributed.

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА**

Књаза Милоша бр. 7  
38220 Косовска Митровица

Студентска служба: 028/425 321  
Централа: 028/425 320  
Факс: 028/428 322

office@ftn.kg.ac.rs  
www.ftn.pr.ac.rs

**ИНФОРМАТОР**

За упис студената у прву годину основних и мастер академских студија

Студјски програм  
Електротехничко и рачунарско инжењерство

**Избор је на теби,  
упиши ФТН!**

www.ftn.pr.ac.rs

**Електротехничко и рачунарско инжењерство**

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (240 ЕСПБ):**

- Електротехника
- Електроника и телекомуникације
- Рачунарство и информатика

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (60 ЕСПБ):**

- Електротехника
- Електроника
- Телекомуникације
- Рачунарство и информатика
- Мултимедијалне комуникационе технологије

Модул Електротехничка површна област из: електрана и енергетских постројења, електроничких постојава, примене и дистрибутивних мрежа, мобилних извора енергије и енергетска ефикасност и примена рачунара у моделовању, анализи, планирању и управљању електротехничким системима.

Модул Електроника и телекомуникације површна област из: професионална садржајна интегрисана кола и компоненти, професионална телекомуникационих мрежа, бежичних мобилних мрежа, IP технологија, студије равна и ТВ архитектура, мултимедијалних система, HDTV, smart TV и софтверско подршке.

Модул Рачунарство и информатика површна област из: пројектовања рачунарских мрежа, оперативних система, архитектуре рачунара, базе података, програмска реализација и веб програмска.

Модул Мултимедијалне комуникационе технологије површна област из: Телевизијска продукција, технике снимања, монтажа, графика и дизајн, емисионе програме, пројектовање телевизијских система.

Од школске 2017/2018. године на ФТН-у је започео се радом и најразвијенијим мултимедијалним HDTV студију за реализацију ТВ програма. Основна је у виду студија практичних знања из области дигиталне телевизијске технике и емисиона. Студија је опрема са најразвијенијим 4K опремом за комплетну ТВ продукцију и постпродукцију. HDTV студија помоћу IP мреже се може повезати са било којом ТВ у мрежу.

Студенти Мултимедијалних комуникационих технологија (ММКТ) учествују у реализацији програма Студентске телевизије. Програм Студентске ТВ мреже радила информативне, научне и сајтуване емисије.

Уколико желите да нам се придружите, посетите нас на сајесним профила:

ftn.kg.ac.rs@gmail.com  
ftn.kg.ac.rs  
Facebook.com/ftn.kg.ac.rs  
YouTube.com/TelevizijaFTN  
Instagram.com/ftn.kg.ac.rs

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА**

Књаза Милоша бр. 7  
38220 Косовска Митровица

Студентска служба: 028/425 321  
Централа: 028/425 320  
Факс: 028/428 322

office@ftn.pr.ac.rs  
www.ftn.pr.ac.rs

**ИНФОРМАТОР**

За упис студената у прву годину основних и мастер академских студија

**Избор је на теби,  
упиши ФТН!**

www.ftn.pr.ac.rs

**О факултету**

Факултет техничких наука у Косовској Митровици основан је 2001. год. интитуцијом Електротехничко, Гидроенергетско-аналитичког и Математичког факултета у Приштини за Републику Србију и Косовско Митровицу, који су основани независно годиш XX века.

**НА ФАКУЛТЕТУ ПОСТОЈЕ СЛЕДЕЋИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ**

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

1. Архитектура
2. Гидроенергетско инжењерство
3. Електротехничко и рачунарско инжењерство
4. Електроника и телекомуникације
5. Рачунарство и информатика
6. Инженерство заштите животне средине и заштите на раду
7. Инженерство заштите животне средине и заштите на раду
8. Математичко инжењерство
9. Опште машинство
10. Рударско инжењерство
11. Дрвска и грађевина саобраћај
12. Технологија инжењерство
13. Општа технологија
14. Преобраћајна технологија

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

1. Архитектура
2. Гидроенергетско инжењерство
3. Електротехничко и рачунарско инжењерство
4. Електроника
5. Телекомуникације
6. Рачунарство и информатика
7. Мултимедијалне комуникационе технологије
8. Инженерство заштите животне средине и заштите на раду
9. Инженерство заштите животне средине и заштите на раду
10. Математичко инжењерство
11. Дрвска и грађевина саобраћај
12. Технологија инжењерство
13. Општа технологија
14. Преобраћајна технологија

**НАЧИН СТУДИРАЊА НА ФАКУЛТЕТУ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

На ФТН студира се по наредном плану студент са завршеном основном образовањем Србије и Босне и Херцеговине. Академске студије су трогодишње, основне, мастер и докторске. Основне студије трају 4 семестра, а мастер студије још годину и 8 семестара програма. Докторске студије трају још годину и 3 семестра.

Нова поседна план се усвојио на сајесним профила:

- Школски план је усвојено у једн семестру, који траје до 12 месеци.
- Сви предмети су једносеместарни.
- Сви предмети се дају на обавезе и избор.
- Успешност студента у свакој години јасно се изражава у изјави о оствареном просеку на крају сваке године испита и у изјави о оствареном.
- Свака година студента траје 40 сати од чега се 25 часова одвија на активној испитној (предавања, вежбе, практични радови и испити), док је остатак предиспитног са сајесним рад студента.
- Испитни рад се обавља дан и основних и мастер испитних студија.

Нова четрна година основних студија добила се званично одобреном и извршеном одобрењем студијског програма, а у складу са Београдским декларацијом из 2014. године је Београдског УНС. М.С. Мастер студије трају још једну годину, расписује се једна нова испитна одобрења од студијског програма (докторске студије одијања Министарства од Наука, М.С.).

Практични испити се одвијају у сарадњи са професионалним лабораторијама и рачунарским центрима.

У свакој студијској години се организује стручне окупације, посете професионалним организацијама и обилазак стручних центара.

**Упис**

Прву годину основних студија може уписати лице које је завршило средње образовање у средњошколској школи.

Лице које дипломирао у једној у првој години основних студија може уписати у другу годину, а лице које дипломирао у другој години основних студија може уписати у трећу годину, а лице које дипломирао у трећој години основних студија може уписати у четврту годину основних студија.

Кандидати који су завршили основне студије из области инжењерства на другом факултету могу се уписати на основним студијама у области инжењерства.

Кандидати који желе информатика и у програмима садржајна пројектна испитна у Студијама за студентска испитна на факултету.

Пријемни испити се изводе у складу са изјавом о оствареном просеку на крају сваке године испита и у изјави о оствареном просеку на крају сваке године испита.

Кандидати су обавезни да довољан професионалну испитну испитну испитну и испитну.

**www.ftn.pr.ac.rs**

## •Promotional material - created and distributed.

**DBBT**  
Digital Broadcasting &  
Broadband Technologies

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Универзитет у Приштини  
Факултет техничких наука  
Косовска Митровица

**Мултимедијалне  
комуникационе технологије**

информативни водич

Универзитет у Приштини  
Факултет техничких наука  
Косовска Митровица

**University of Pristina  
Faculty of Technical Sciences  
Kosovska Mitrovica**

**Multimedia Communication Technologies**  
*informative guide*

**УВОДНА РЕЧ**

Модул Мултимедијалне комуникационе технологије на мастер студијама је настао као резултат Erasmus+ пројекта Digital Broadcasting and Broadband Technologies (Master studies) - DBBT.

Циљ овог курса је стицање знања и школовање кадрова из области мултимедијалних технологија и дигиталног емитавања која су одмах примењива у пракси. Студијски програм је у потпуности оријентисан ка стицању практичних знања студената из области телевизијске технике, мултимедијалне продукције и постпродукције, реализације телевизијског и радијског програма, као и дистрибуцији мултимедијалних садржаја кроз различите платформе.

Мастер студије на овом модулу трају једну школску годину, односно два семестра (60 ЕСПБ).

**FOREWORD**

Module Multimedia Communication Technologies on Master Studies was created as a result of Erasmus + project Digital Broadcasting and Broadband Technologies (Master Studies) - DBBT.

The aim of this course is the acquisition of knowledge and training of personnel in the field of multimedia technologies and digital broadcasting that are immediately applicable in practice. The study program is fully oriented towards acquiring practical knowledge of students in the field of television technology, multimedia production and postproduction, realization of television and radio programs, and distribution of multimedia content through different platforms.

The length of master studies is one academic year or two semesters (60 ECTS).



## Promotional campaign na FTNKM: studentska televizija, social networks.

<http://ftnkm.cb/>

The screenshot shows the website [ftnkm.cb](http://ftnkm.cb/) with a navigation menu: ENGLISH, ПОЧЕТНА, УПИС, ФАКУЛТЕТ, СТУДИЈЕ, ЛАБОРАТОРИЈЕ, ОБАВЕШТЕЊА, СТУДЕНТСКА СЛУЖБА, КОНТАКТ. The main content area features several promotional banners:

- Радионица "Знањем до циља" (Факултет техничких наука)
- Европски форум Алпбах (Конкурс за стипендирање)
- Конкурс за доделу стипендије (Влада Републике Мађарске)
- Распоред часова (Летњи семестар школске 2017/18. године)
- Конкурс за доделу награде САНУ (Студенти и доктори наука)
- Конкурс за студентску размену (Универзитет "В. Г. Шухов")
- Конкурс за стипендирану мобилност (Наставно и ненаставно особље)
- ФТН ТВ (Студентска телевизија)

A countdown timer indicates: 04 дана 00 часова 17 минута 48 секунди до почетка априлског испитног рока. The Erasmus+ logo is also present.

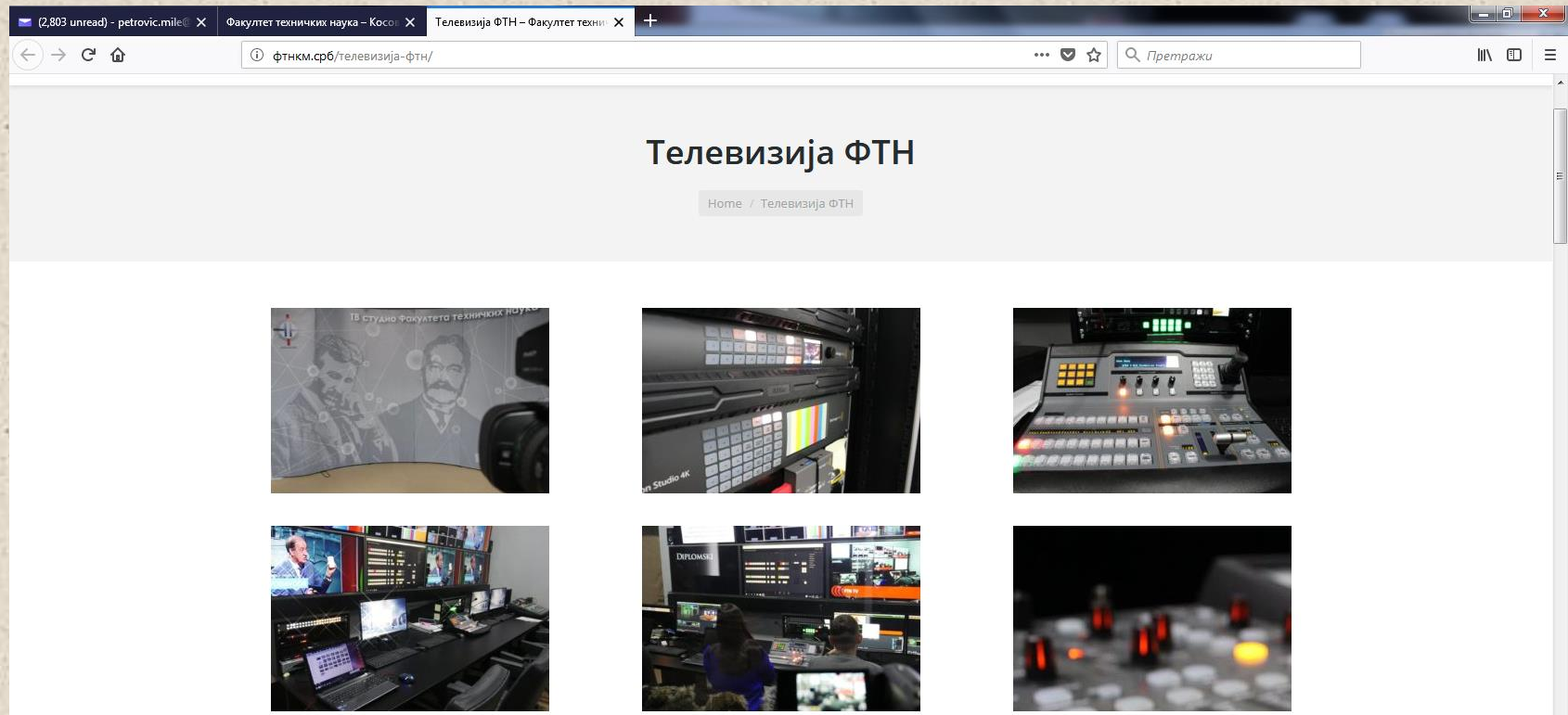
Below the timer, there are three icons representing: ФТН Телевизија (YouTube icon), Темпус пројекти (Briefcase icon), and Испитни рок (Ruler icon).

The "Последње објављено" section lists three recent announcements, all dated 04/05/2018:

- Обавештење о нерадним данима
- Извештај Комисије за избор Дејана Стошовића, маг. мат.
- Извештај Комисије за избор др Јелене Ђокић

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 13:55.

## • Students TV.



- ✦ На Факултету Техничких Наука са радом је почела студентска телевизија ФТН ТВ.
- ✦ Студентска телевизија Факултета Техничких Наука (ФТН ТВ) се бави искључиво научним, образовним и едукативним програмом (садржајем). Продукцију и постпродукцију у целости реализују студенти Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици.
- ✦ Наше емисије можете погледати на нашем званичном [Youtube](#) каналу.
- ✦ Такође, пратите нас на друштвеним мрежама [Facebook](#) и [Instagram](#).
- ✦ За више информација контактирајте нас путем друштвених мрежа или mail-а: [ftnkm.tv@gmail.com](mailto:ftnkm.tv@gmail.com).

- Students TV.





## Scientific papers:

1. Ranko Babić, Branimir Jakšić, Siniša Ilić, Mile Petrović, *Probing of Student Population Attitude Towards Content of DBBT Master Study as an Indicator of Trends in IT Labor Market*, Book of Proceedings - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2017, Singidunum University, Belgrade, Serbia, April 21, 2017, pp. 364-368. ISBN: 978-86-7912-657-3, DOI: 10.15308/Sinteza-2017-364-368 <http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2017/364-368.pdf>
2. Siniša Ilić, Branimir Jakšić, Slobodan Bojanić, Ranko Babić, Mile Petrović, *Servisi plaćene televizije u sistemima digitalne zemaljske televizije u Evropi*, Book of Proceedings - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Synthesis 2017, Singidunum University, Belgrade, Serbia, April 21, 2017, pp. 381-387. ISBN: 978-86-7912-657-3, DOI: 10.15308/Sinteza-2017-381-387 <http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2017/381-387.pdf>
3. Branimir Jakšić, Ivana Milošević, Mile Petrović, Siniša Ilić, Slobodan Bojanić, Selena Vasić, *Characteristics of Hybrid Broadcast Broadband Television (HBBTV)*, The University Thought – Publication in Natural Sciences, Vol. 7, No. 1, pp. 41-45, 2017. ISSN: 2560-3094, DOI: 10.5937/univtho7-14347. <http://aseestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/14347/5394>
4. S. Bojanić, M. Pogačnik, M. Petrović, B. Jakšić, S. Ilić, Study framework for DBBT master in Western Balkans countries, Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN2017, ETRAN Society, pp. ELI1.1.1 - ELI1.1.6, 978-86-7466-692-0, Kladovo, Serbia, 6. - 8. Jun, 2017.
5. Branimir S. Jaksic, Mile B. Petrovic, Implementation of Video Compression Standards in Digital Television, Chapter 9 in "Recent Advances in Image and Video Coding", Publisher: InTech, November 23, 2016, pp. 199-219, DOI: 10.5772/64833, ISBN 978-953-51-2776-5, Print ISBN 978-953-51-2775-8 <http://www.intechopen.com/books/recent-advances-in-image-and-video-coding/implementation-of-video-compression-standards-in-digital-television>



- **Laboratory Exercises together with staff from TV MREZA**
- **Professional practice, research projects and Master works.**
- **Joint broadcasts on TV MREZA and Student TV.**
- **Making several TV programs from science (digital semester).**
- **Designing a short cycle of lectures and exercises in the field of digital television.**

- Signed Agreements on business-technical cooperation with TV MREZA and Emisiona tehnika i veze.

**ETB** ЈП Емисиона Техника и Везе  
 Републичка агенција  
 Аутономна покрајина Косово и Метохија  
 Универзитет у Приштини  
 Бр. 94/4  
 02 02 17  
 КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ЈП ЕМИСИОНА ТЕХНИКА И ВЕЗЕ  
 БЕОГРАД, КНЕЗА ВИШЕСЛАВА  
 ДАТУМ: 28 MAR 2017  
 БРОЈ: 2212/12

**SPORAZUM  
O POSLOVNO TEHNIČKOJ SARADNJI**

1. ЈП „ЕМИСИОНА ТЕХНИКА И ВЕЗЕ“, Београд, Кнеза Вишеслава 88, које заступа в.д. директора Бранко Гогих (у даљем тексту: ЈП ЕТВ), с једне стране  
 и  
 2. ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, Књаза Милоша бр.7, који заступа декан Факултета, др. Небојша Арсић, (у даљем тексту: Факултет) с друге стране.

**Члан 1**

У циљу успостављања сарадње са научним и образовним институцијама у области телекомуникација и реализације програма образовања кадрова – засноване на развојним потребама ЈП ЕТВ, учесници споразума се договарају да успоставе пословно-техничку сарадњу у следећим областима:

- Послови стручних консултација, експертиза и надзора у области телекомуникационо - информационон технологија и свих других области електротехнике
- Послови пружања услуга образовања и стручног усавршавања запослених у ЈП ЕТВ
- Услуге истраживања, рад на пројектима, израда студија и елабората и обављање других послова по захтеву ЈП ЕТВ
- Укључивање стручњака ЈП ЕТВ у стручне и међународне пројекте у којима Факултет техничких наука учествује
- Обављање стручне праксе и израде дипломских радова студената Факултета техничких наука у ЈП ЕТВ, уз помоћ стручњака ЈП ЕТВ

**Члан 2**

Учесници Споразума су сагласни да се, за сваки конкретан посао из области дефинисаних у члану 1. Споразума, закључи уговор којим ће се одредити међусобна права и обавезе уговорних страна.

**SPORAZUM  
O POSLOVNO TEHNIČKOJ SARADNJI**

Koji zaključuju:

**1 TV Mreža**, u daljem tekstu (TV Mreža), s jedne strane

**2. Univerzitet u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovici, Fakultet tehničkih nauka, Knjaza Miloša 7, Kosovska Mitrovica**, koga zastupa dekan prof. dr Nebojša Arsić, (u daljem tekstu FTN), s druge strane.

**Član 1.**

Učesnici sporazuma uspostavljaju poslovno-tehničku saradnju u oblastima telekomunikacija i digitalne televizije.

**Član 2.**

Učesnici sporazuma su saglasni da se za svaki konkretan posao iz oblasti navedenih u članu 1. Sporazuma, zaključiti poseban ugovor kojim će se odrediti međusobna prava i obaveze ugovornih strana.

**Član 3.**

Potpisivanjem ovog Sporazuma, TV Mreža se obavezuje da:

- angažuje stručnjake TV Mreže u definisanje kurikuluma studijskih programa u oblasti proizvodnje i emitovanja digitalnog TV programa (Digital Broadcasting and Broadband Technologies, DBBT),
- angažuje svoje stručnjake u definisanje specifikacije opreme i formiranja laboratorije za digitalnu televiziju (DBBT),
- da se angažuje u medijskoj promociji projekata,
- omogućiti obavljanje stručne prakse i pruži stručnu i tehničku pomoć pri izradi završnih i diplomskih radova studenata FTN u TV Mreži.

**Član 4.**

Potpisivanjem ovog Sporazuma FTN se obavezuje da, u skladu sa načelima ostvarivanja saradnje sa TV Mrežom, a što će biti definisano posebnim ugovorima:



**Thank you for your attention**