

## CONFERENCE

*“Austrian Support to Higher Education in BiH“*

# *Obrazovanje na daljinu - eObrazovanje*

Prof. dr Petar Marić

Elektrotehnički fakultet  
Univerzitet u Banjoj Luci  
Sarajevo: 23.05.2011. god.

# Početak eObrazovanja na Univerzitetu u Banjoj Luci /I


- 1999-2000. Osnovan Centar za otvoreno obrazovanje i obrazovanje na daljinu (*Open and Distance Learning Centre-ODL*) na Elektrotehničkom fakultetu, Univerzitet u Banjoj Luci - *Phare-Multicountry Programme*
- "Implementacija *eLearning* procesa na univerzitetu u Banjoj Luci I", WUS Austrija i Univerzitet u Banjoj Luci, 2002.
- "Implementacija *eLearning* procesa na univerzitetu u Banjoj Luci II", *WUS Austrija*, Ministarstvo za nauku i tehnologiju RS, Elektrotehnički fakultet Banja Luka, 2003.

# Razvijena web bazirana softverska platforma za unapređenje nastave ( *Learning CUBES™* )

Welcome to Learning Cubes - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.lc.etfbl.net/learningcubes/> Go



**Open Distant Learning Centre**  
UNIVERZITET U BANJOJ LUCI

Korisničko ime

Lozinka

Login

[Zaboravili ste lozinku?](#)

LMS Vijesti ODL Centra ODL Centar

**Članstvo**

- Učlanite se
- Uslovi korišćenja

**Usluge**

- [Videokonferensng](#)
- [Obuka](#)
- [Razvoj kurseva](#)


**ODL Info**

- [Šta je ODL?](#)
- [ODL prednosti](#)
- [ODL Centar u Banjaluci](#)
- [Kontakt](#)
- [Drugi ODL Centri](#)
- [Demo kurs](#)

Pretraga

[Traži](#)

[Napredna pretraga](#)



**Dobro došli na Learning Cubes sistem Univerziteta u Banjoj Luci!**

**NEWS**

**Vijesti**

**Dešavanja**

- [Otvaranje laboratorije za multimedijalne telekomunikacije](#)

**Treninzi**

- [Obuka za nastavnike u korišćenju Learning CUBES platforme](#)
- [CISCO akademija](#)

**Razno**

- [Učionica za IT na Elektrotehničkom fakultetu](#)

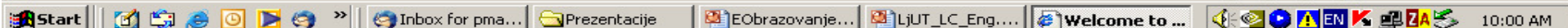
**O Open Distant Learning Centru**

Regionalni PHARE Centar za otvoreno obrazovanje i obrazovanje na daljinu je osnovan inicijativom i uz pomoć **PHARE Multicountry Programme**. Centar je osnovan 29. 11. 1999. godine odlukom dekana Elektrotehničkog fakulteta, Univerziteta u Banjaluci (ETF Banjaluka).

Centar posjeduje biblioteku sa znatnim brojem naslova iz oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija (IKT) i obrazovanja na daljinu. Od prošle godine djelatnost Centra koja je bila razvijana samo za potrebe ETF Banjaluka proširena je na na čitav Univerzitet u Banjoj Luci. Sada je funkcija Centra implementacija **eLearning procesa** na Univerzitetu. Za kvalitetnije vršenje nove funkcije, Centar je u 2003 godini dodatno opremljen dijelom potrebne opreme i softvera podrškom WUS Austrija i Univerziteta u Banjoj Luci. Centar raspolaže odgovarajućim licenciranim softverom za izradu aplikacija u oblasti obrazovanja na daljinu. U 2003. godini je za potrebe rada centra razvijen Learning Management System «**Learning CUBES**».

Centar je otvoren za javnost (ne samo za studente i nastavnike Univerziteta). U sklopu Centra organizuje se nastava u oblasti IKT. Takođe, aktivnosti Centra će se dokompletirati stavljanjem u funkciju Multimedijalne laboratorije. Dodatne informacije o Centru mogu se naći na web adresi: [www.etfbl.net](http://www.etfbl.net)

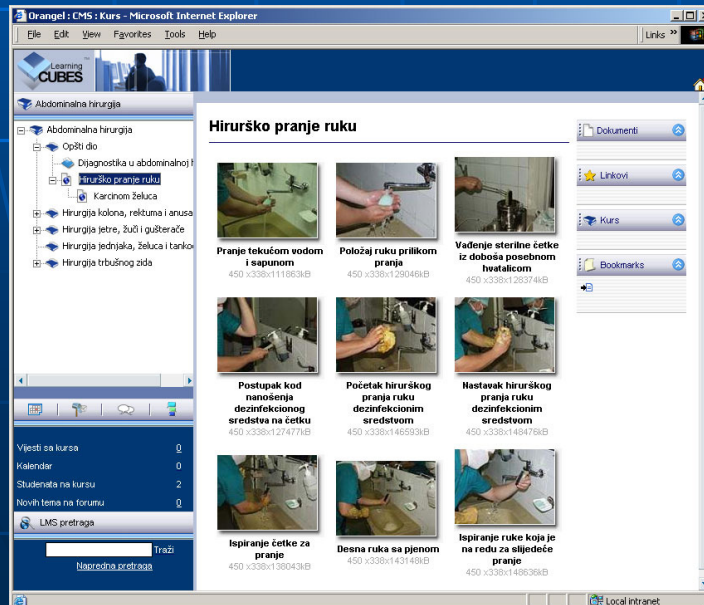
Done

Start |  | 10:00 AM

# Na *Learning CUBES™* platformi realizovana podrška nastavi iz predmeta:



## Robotika i automatizacija (Elektrotehnički fakultet)



## Abdominalna hirurgija (Medicinski fakultet)

# Početak eObrazovanja na Univerzitetu u Banjoj Luci /II

“Formiranje laboratorije za multimedijalne telekomunikacije”,  
JODP za telekomunikacije Republike Srpske i Elektrotehnički  
Fakultet Banja Luka, 2003.



Nastava i seminari putem  
videokonferencijskog sistema  
(početak, elektrotehnički fakulteti  
Univerziteta u Banjoj Luci i  
Univerziteta u Tuzli )

# Preporuke

## BiH eLearning Task Force

izdavač Wus Austrija

- prvo izdanje, 2005
- dopunjeno izdanje, 2006.

BiH eLearning Task Force je interesna grupa, formirana dobrovoljnim udruživanjem njenih članica, s osnovnim ciljem da definiše preporuke eLearning strategije i koordinira njenu implementaciju u domenu visokog obrazovanja i domenu kontinuiranog učenja u BiH.

# Tehnologije za eObrazovanje na Univerzitetu u Banjoj Luci

- Poboljšana dostupnost “standardnih” tehnologija (hardver i softver) i tehničke podrške za uvođenje eObrazovanja
- Videokonferencijski sistemi na Elektrotehničkom, Medicinskom i drugim fakultetima
- Pristup LMS: Moodle, *Learning CUBES*<sup>TM</sup>, preko web stranica Univerziteta i fakulteta

Poželjan sistematičniji pristup u unapređenju tehnološke podrške eObrazovanju na Univerzitetu

# Metodološki aspekti uvođenja eObrazovanja

Podrška redovnom studiju – eObrazovanje

Na I, II i III ciklus studija uključeno eObrazovanje

Pozitivna iskustva u projektu: PhD Programme in ICT, University of Banja Luka

Što bolje usklađivanje: metodologije nastave, tehnologija, medija ...  
za konkretnu nastavnu oblast, ciklus studija, trajanje  
studija/predmeta, režim studija ...

- LMS koriste nastavnici zaposleni na Fakultetu
- Videokonferencijski sistem povremeno koriste gostujući nastavnici

III ciklus i vanredni studij – prilika za obrazovanje na daljinu



**Hvala na pažnji / strpljenju**