



www.etti.utcluj.ro

Facultatea de **E**lectronică, **T**elecomunicații și **T**echnologia Informației



~ **ETTI** ~



Azi vom vorbi despre...

www.etti.utcluj.ro

- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



- **Facultatea noastră. Oferta educațională.**
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Despre facultatea noastră

www.etti.utcluj.ro



➤ UTCN

- ✓ Universitate de cercetare avansată și educație
- ✓ Calificativ ARACIS: “**Grad de încredere ridicat**”
- ✓ Reputație deosebită în mediul academic



➤ ETTI

- ✓ Programe de studii – **categoria A** (LEN 1/2001, HG 789/2011)
 - număr de locuri la admitere corelat cu cerințele pieței
 - rată scăzută a abandonului școlar
 - angajare imediat după absolvire
 - angajare în specializare în decurs de 6 – 12 luni
 - reputație foarte bună în rândul angajatorilor





Despre facultatea noastră

www.etti.utcluj.ro



English

▶ Informații generale

Despre noi

Identitate

Localizare

Regulamente

Documente

▶ Structura

▶ Evenimente, noutati

▶ Admitere licenta

▶ Admitere master

▶ Educatie

▶ Cercetare

▶ Practică studenți OVPS

▶ Practică studenți ORIPS

▶ Consiliere în cariera OCOG

▶ Studenți



www.etti.utcluj.ro

/ Despre noi

Facultatea de **Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Cluj-Napoca** formează specialiști în proiectarea, exploatarea și perfecționarea de sisteme electronice și de comunicații, cu aplicații în cele mai diverse domenii ale industriei și ale vieții cotidiene.

Facultatea oferă studii de:

- licență (4 ani)
- master (2 ani)
- doctorat în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații (3 ani)

Adresa:

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Str. George Barițiu nr. 26-28, 400027,
Cluj-Napoca, Romania

Decanat - Sala 357, Telefon: 0264-401224, tel/fax: 0264-591689

Secretariat - Sala 358, Telefon: 0264-401466, 0264-401428, 0264-401440

Urmărește-ne pe FB

✓ Like You, Flavia Botos and 1,502 others like this.



< Feb 2013 >

Su Mo Tu We Th Fr Sa

27 28 29 30 31 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 1 2

3 4 5 6 7 8 9

ANUNȚURI

▶ **ISSE 2013**, 36th
International Spring Seminar on
Electronics Technology, Alba
Iulia, May 8th -12th, 2013

▶ Concurs pentru studenți:
"Become a leader" Data limita:
13.02.2013

▶ Sondajul studentesc anual al
Institutului trendence - Graduate
Barometer Europe (GBE) 2013
Data limita: 15.02.2013

▶ ElectroTech 5-9 noiembrie
2012

▶ 9th annual Diligent Design
Contest Europe

▶ Raportul anual de cercetare
al facultatii - 2010 - actualizat
15.01.2011





Despre facultatea noastră

www.etti.utcluj.ro

➤ Specializări **ETTI**

- ✓ Electronică Aplicată (EA)
- ✓ Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (TST)
- ✓ Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic (IEDEEE)

➤ Corpul didactic din facultate – experiență, dăruire, formare continuă *Alăturați-vă echipei noastre!*

➤ Cele mai importante progrese tehnologice din ultimii 50 de ani





Ofertă educațională – sistem Bologna

www.etti.utcluj.ro



Studii de licență – 4 ani



- ✓ Aproximativ 400 de “boboci” în fiecare an
- ✓ Sistem ECTS



- **Diplomă de inginer** în Electronică și Telecomunicații
- **Supliment la diplomă**
 - ✓ Reflectă specializarea (EA/TST/IEDEEE)



După absolvire

- **Angajare**
- **Continuarea studiilor** – oportunitatea modificării, ajustării și rafinării traiectoriei profesionale

✓ Studii de master – 2 ani



✓ Studii de doctorat – 3 ani





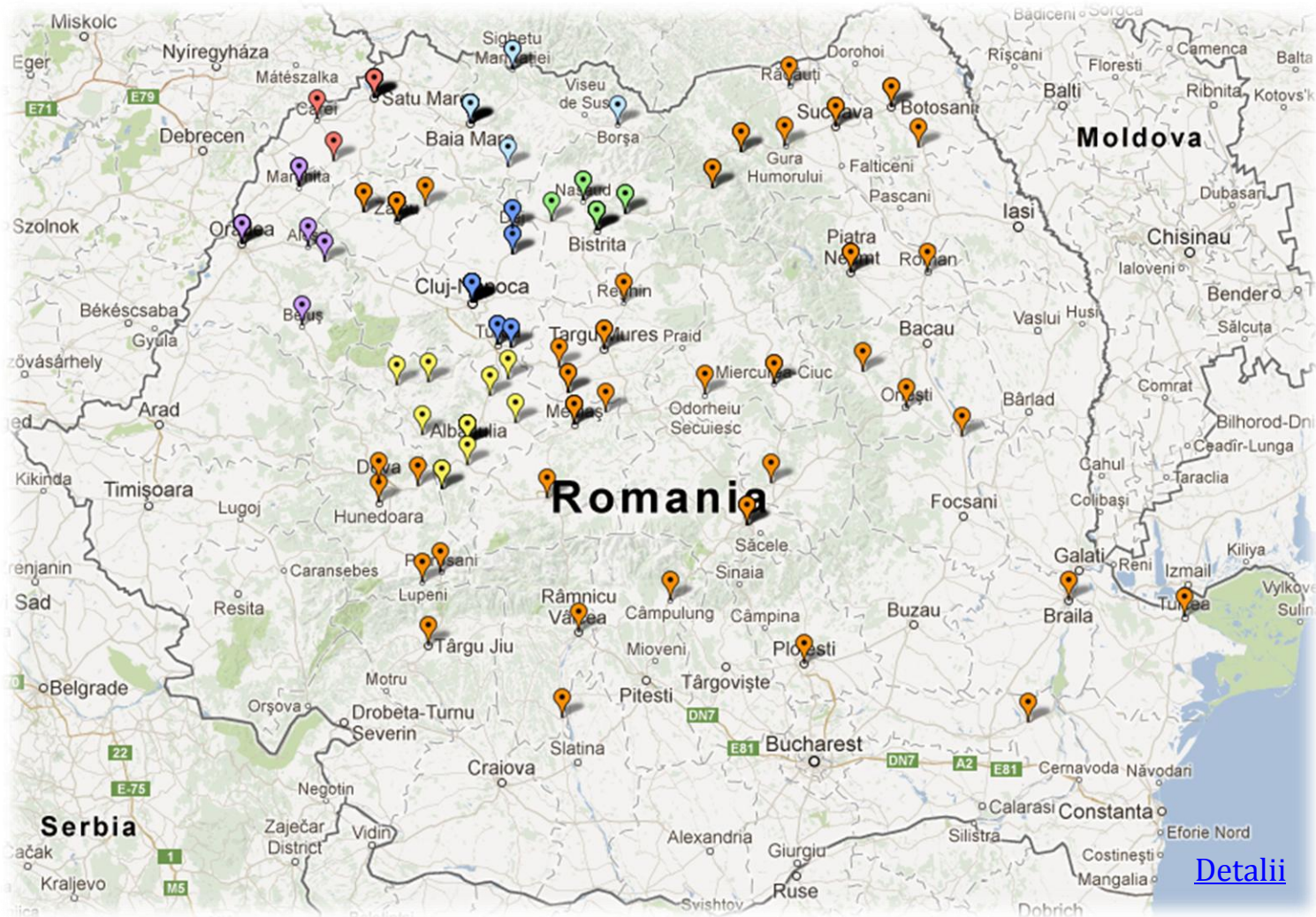
- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- **De unde vin studenții noștri?**
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



De unde vin studenții noștri?

www.etti.utcluj.ro

2012 - 2013





- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- **Admitere 2013**
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Admitere 2013

www.etti.utcluj.ro

www.etti-admitere.utcluj.ro

ETTI.Admitere@bel.utcluj.ro

UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de
**ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII
ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**
ADMITERE 2013

DESPRE NOI INFO ADMITERE 2013 MOTIVAȚIE NOUȚĂȚI ABSOLVENȚI ARHIVA 2005-2012

TRASEUL CANDIDATULUI

Etapele necesare înscrierii sunt:

1. Instruire și completare fluturaș de înscriere (sala D11, corpul D, str. G. Barițiu nr. 26-28);
2. Culegere date în sistemul informatic, achitare taxă, depunere dosar (sala D12, corpul D, str. G. Barițiu nr. 26-28).

Plan de acces:
[click pentru detalii](#)



CINE POATE INTRA FĂRĂ CONCURS?

Criteriile de admitere fără concurs la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației sunt disponibile [aici](#).

CONTACT



Facultatea de Electronică,
Telecomunicații și Tehnologia
Informației
Str. George Barițiu nr. 26-28,
400027, Cluj-Napoca, România

Tel: 0264 401224

Admitere: 0264 202372
ETTI.Admitere@bel.utcluj.ro

ADRESE UTILE

[Facultatea de Electronică,
Telecomunicații și
Tehnologia Informației](#)

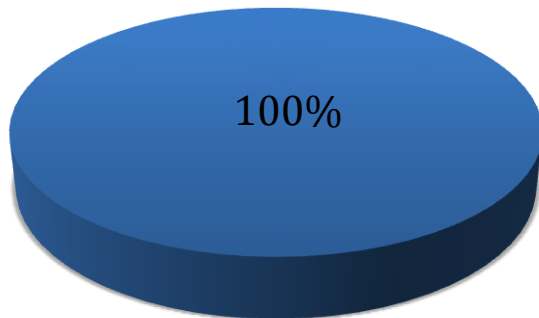


Admitere 2013 – calcul medie

www.etti.utcluj.ro

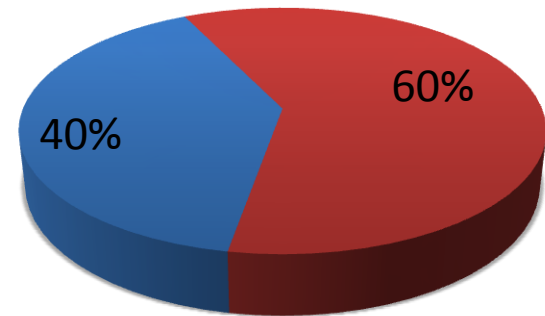
Concurs de dosare

Alege ce te avantajează!



■ Media BAC

sau



■ Media BAC ■ Nota la BAC

Nota la BAC – nota de la proba de bacalaureat la una dintre materiile: **matematică, informatică, fizică, chimie, economie**



Admitere fără concurs – [criterii specifice ETTI](#)



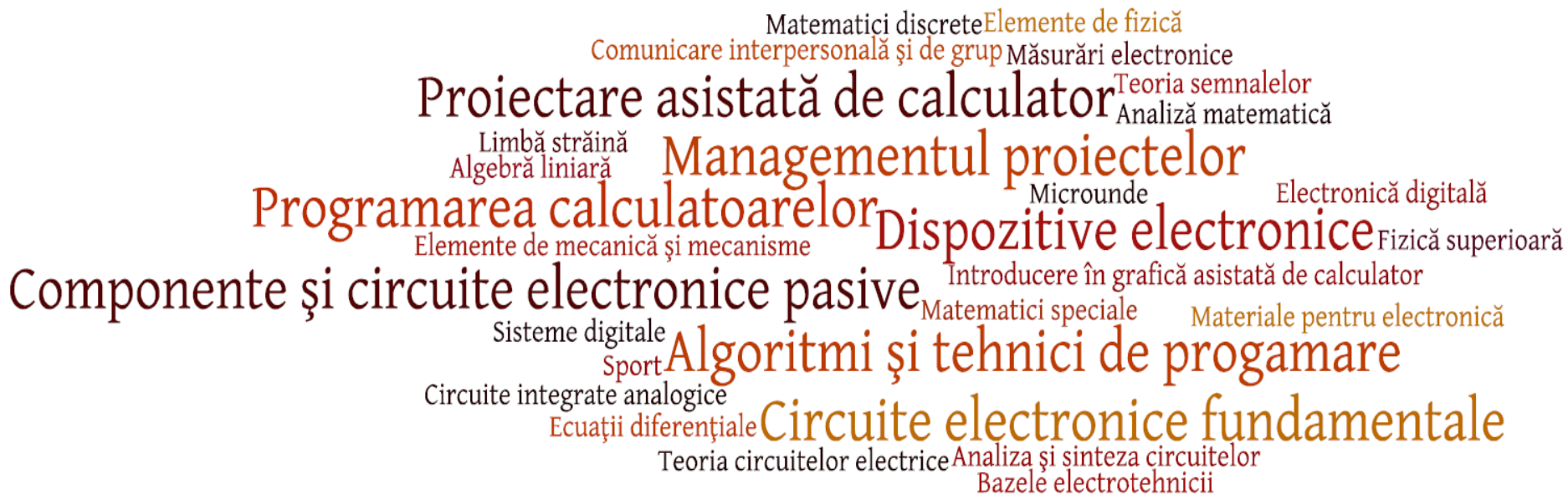
- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- **Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?**
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Ce discipline veți studia?

www.etti.utcluj.ro

Anii I și II – discipline comune pentru toate specializările



[Detalii](#)



Ce discipline veți studia?

www.etti.utcluj.ro

Anii III și IV – Electronică Aplicată

Bazele sistemelor de achiziții de date
Tehnologii de prelucrare a informației
Microprocesoare
Practică
Sisteme cu logică nuanțată
Sisteme cu FPGA
Sisteme cu microprocesoare
Instrumentație virtuală
Elemente de testare automată
Sisteme cu circuite integrate analogice
Elemente de reglare și control
Sisteme integrate
Microcontrolere
Tehnologia microsystemelor electronice
Optoelectronică
Circuite analogice de înaltă frecvență
Proiect de licență
Electronică de putere
Limbă străină
Senzori și transductoare
Microelectronică
Teoria informației și codării
Sisteme de achiziții de date
Televiziune
Prelucrarea numerică a imaginilor
Tehnici de comunicații
Prelucrarea numerică a semnalelor
Surse de alimentare
Ingineria programării

[Detalii](#)



Ce discipline veți studia?

www.etti.utcluj.ro

Anii III și IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații



[Detalii](#)



Ce discipline veți studia?

www.etti.utcluj.ro

Anii III și IV – Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic



[Detalii](#)



Unde veți învăța?

www.etti.utcluj.ro

La orele de curs...





Unde veți învăța?

www.etti.utcluj.ro

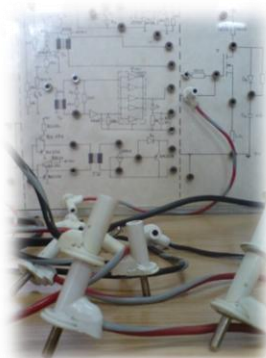
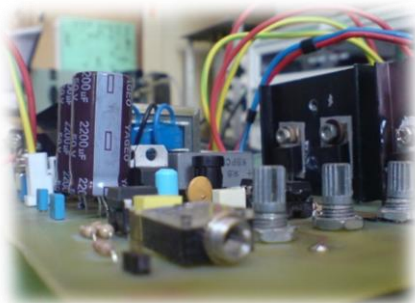
La orele de aplicații...





Ce echipamente veți utiliza?

www.etti.utcluj.ro





- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- **Facilități**
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Facilități

www.etti.utcluj.ro

Toți studenții admiși în anul I la buget vor primi cazare în cămin!

Cămin V - complex Observator





Facilități

www.etti.utcluj.ro

- ✓ Bibliotecă
- ✓ Cantină
- ✓ Complex natație
- ✓ Club cultural
- ✓ Club sportiv
- ✓ Tabere





- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- **Concursuri studențești – 2013**
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Concursuri studențești – 2013

www.etti.utcluj.ro



IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY ROMANIA CHAPTER

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Hu&Ro Joint Chapter

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

SIEMENS PSE

SEns

BRINEL

zollner

EMERSON

SIMPOZIONUL STUDENȚESC DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Concursul studențesc de Electronică și Telecomunicații | Tudor Tănăsescu



- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- **Eforturile sunt răsplătite!**
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- Absolvenți cu care ne mândrim



Eforturile sunt răsplătite!

www.etti.utcluj.ro

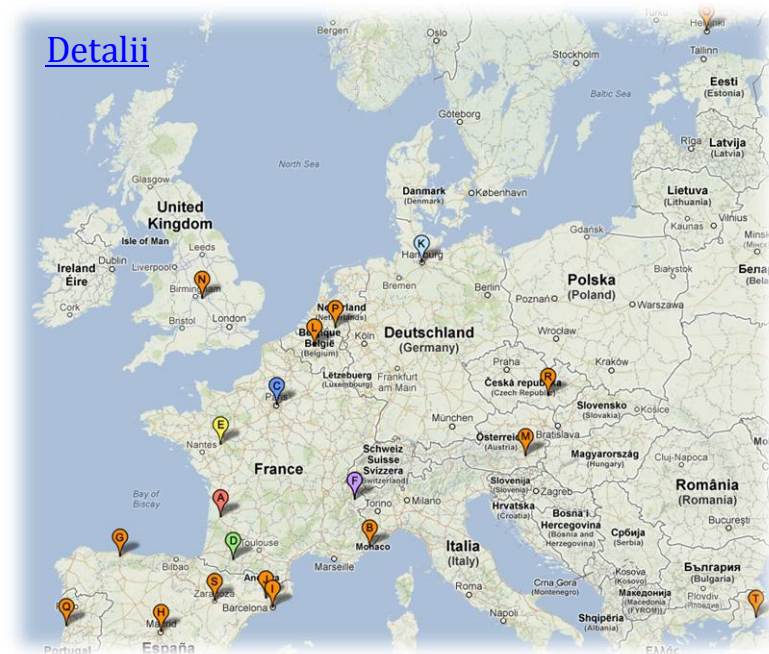
Burse

- ✓ de performanță
- ✓ de merit
- ✓ de studiu

Burse oferite de companii și fundații

- ✓ Roberto Rocca
- ✓ Siemens
- ✓ Brinel
- ✓ Fundația “Dinu Patriciu”
- ✓ Programul Vulcanus – Japonia

Burse Erasmus (în străinătate)





- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- **Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.**
- Absolvenți cu care ne mândrim



Practică/angajare

www.etti.utcluj.ro



invent

Tehnologii tubulare. Servicii inovatoare.



ROMTELECOM



vodafone



Competențe generale ETTI

Capacitatea de a învăța activ

Capacitatea de a înțelege soluțiile tehnologice și de a adopta decizii pe baza unei gândiri logice și critice

Abilitatea de a înțelege cerințele tehnice și de a propune soluții

Capacitatea de a lucra în echipă

Capacitatea de a interacționa cu specialiști din alte domenii

Competențe
profesionale EA

Competențe
profesionale TST

Competențe
profesionale IEDEEE



Competențe dobândite

www.etti.utcluj.ro

Competențe generale ETTI

Competențe profesionale EA

Analiza, proiectarea și testarea sistemelor electronice analogice și digitale
Analiza și procesarea semnalelor (date, text, voce, imagini)
Utilizarea tehnologiilor specifice pentru realizarea echipamentelor electronice
Cunoștințe de proiectare la nivel de chip, placă, sistem
Aplicarea principiilor funcționale pentru controlul sistemelor electronice din telecomunicații, automatizări, medicină, automotive, sisteme de putere
Utilizarea tehnologiei informaționale în domeniul electronicii
Utilizarea instrumentelor CAD/CAM/CAE în activități de proiectare
Implementarea sistemelor hardware cu microprocesoare, microcontrolere și procesoare de semnal
Software: asamblare, limbaj de nivel înalt și orientat pe obiect

Competențe
profesionale
TST

Competențe
profesionale
IEDEEE



Competențe dobândite

www.etti.utcluj.ro

Competențe generale ETTI

Competențe
profesionale
EA

Competențe profesionale TST

Analiza, proiectarea, testarea și evaluarea rețelelor locale, extinse, Internet, intranet, sisteme de telecomunicații integrate

Modelarea și planificarea rețelelor de telecomunicații

Instalarea, configurarea, operarea și întreținerea hardware și software a rețelelor de telecomunicații

Procesarea semnalelor multimedia (date, text, voce, imagini)

Proiectarea sistemelor de modulație, codare și compresie

Implementarea hardware pentru telecomunicații cu microprocesoare, microcontrolere și procesoare de semnal

Aplicații software pentru telecomunicații în tehnologii Web și multimedia

Competențe
profesionale
IEDEEE



Competențe dobândite

www.etti.utcluj.ro

Competențe generale ETTI

Competențe
profesionale
EA

Competențe
profesionale
TST

Competențe profesionale IEDEEE

Cunoașterea structurii și principiilor de funcționare ale sistemelor și tehnologiilor specifice ingineriei electronice și telecomunicațiilor

Culegerea, analiza și interpretarea de date și informații pentru formularea de argumente și decizii privind:

analiza costurilor și promovarea produselor și serviciilor electronice

realizarea unui plan de afaceri

elaborarea unui studiu de fezabilitate sau de marketing

concepția și organizarea fluxurilor de producție

realocarea resurselor

Utilizarea tehnologiilor informaționale în gestionarea bazelor de date specifice ingineriei economice

Cunoașterea și aplicarea sistemului de management al calității și managementului de mediu



Ocupații (COR/CAEN)

www.etti.utcluj.ro

Inginer electronist

Inginer electronist tehnică de calcul

Inginer electronist tehnică medicală

Inginer electronist tehnolog

Inginer electronist pentru sisteme de
energii neconvenționale

Inginer electronist de testare

Inginer electronist proiectant

Inginer electronist – CEM

Inginer electronist auto

Inginer mecatronică

Inginer automatist

Specialist mentenanță electromecanică -
automatică echipamente industriale



Programator

Administrator de rețea de calculatoare

Dezvoltator de aplicații multimedia

Inginer operare rețea

Inginer sisteme de securitate

Proiectant inginer de sisteme și
calculatoare

Inginer proiectant comunicații

Analist/programator pentru aplicații
industriale





Ocupații (COR/CAEN)

www.etti.utcluj.ro

Inginer electronist, transporturi,
telecomunicații

Inginer emisie

Inginer montaj

Inginer imagine

Inginer producție

Inginer sunet

Inginer prelucrare imagini și semnale vocale

Inginer șef car reportaj

Șef studio RTV

Inginer șef schimb emisie

Inginer testare sisteme de comunicații

Inginer de trafic



Consilier tehnic

Specialist documentație studii

Inginer suport vânzări

Manager proiect

Consultant pentru sisteme de
comunicații

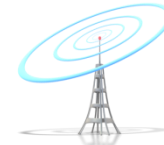
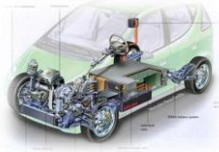
Inginer logistică





Impact profesional

www.etti.utcluj.ro



poți fi unul dintre inginerii care au **proiectat** această tabletă...

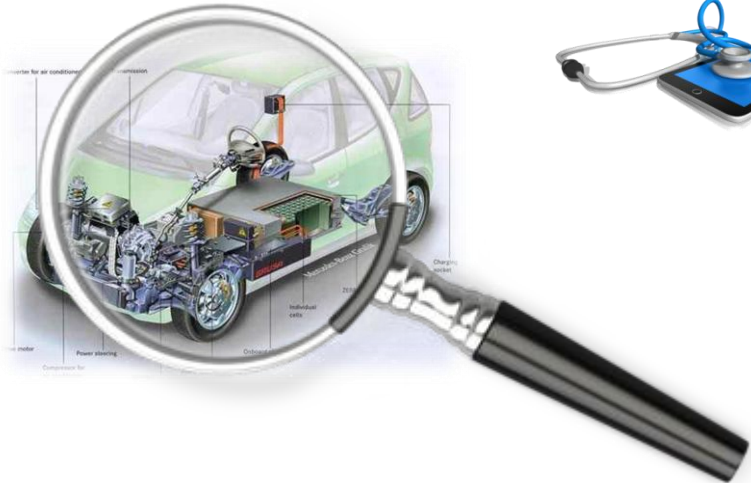
... sau dintre cei care au adăugat **funcționalități suplimentare**





Impact profesional

www.etti.utcluj.ro



controlul suspensiei



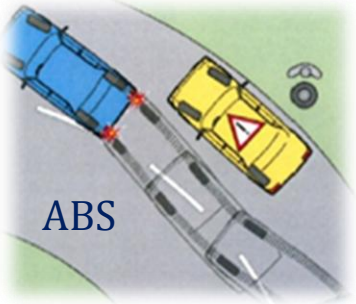
controlul motorului



controlul direcției



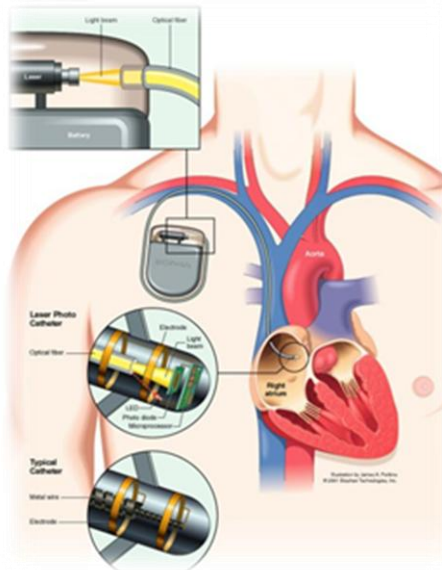
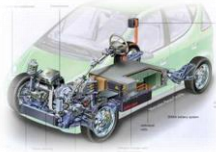
navigație





Impact profesional

www.etti.utcluj.ro



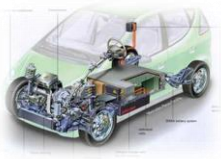
un simplu dispozitiv electronic
salvează 1 milion de vieți anual

20% dintre absolvenții **ETTI** lucrează în domenii conexe cu domeniul medical



Impact profesional

www.etti.utcluj.ro



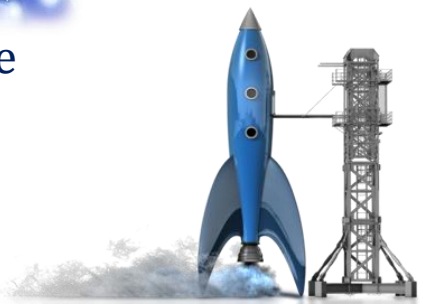
transmisii de date



rețele de calculatoare



radiocomunicații





- Facultatea noastră. Oferta educațională.
- De unde vin studenții noștri?
- Admitere 2013
- Ce discipline veți studia? Unde veți învăța? Ce echipamente veți utiliza?
- Facilități
- Concursuri studențești – 2013
- Eforturile sunt răsplătite!
- Practică/angajare. Competențe dobândite. Ocupații COR/CAEN. Impact profesional.
- **Absolvenți cu care ne mândrim**



Absolvenți cu care ne mândrim

www.etti.utcluj.ro

Festivitatea Absolvenților, mai 2012

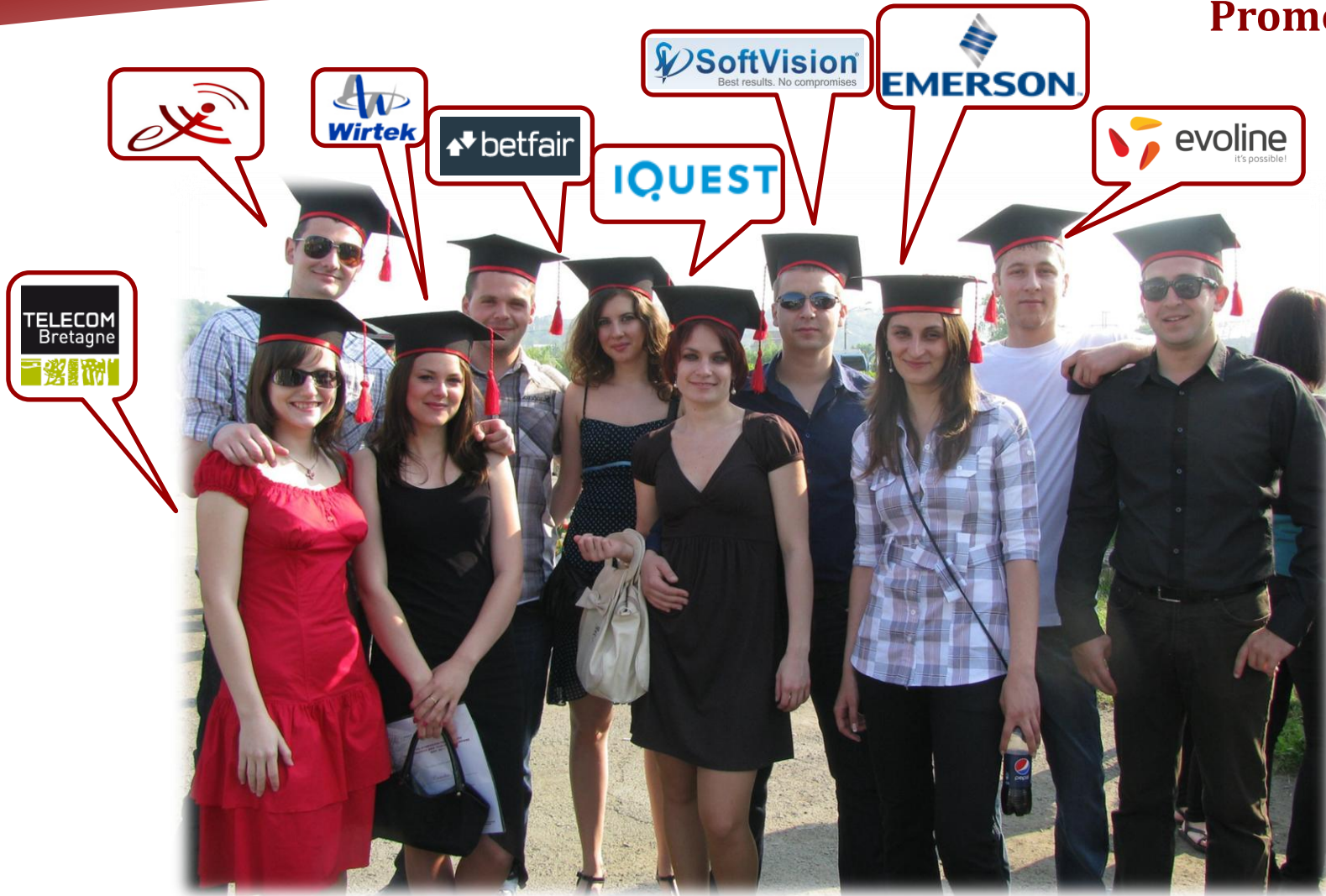




Absolvenți cu care ne mândrim

www.etti.utcluj.ro

Promoția 2011





Absolvenți cu care ne mândrim

www.etti.utcluj.ro





Contact

www.etti.utcluj.ro



www.etti.utcluj.ro

www.etti-admitere.utcluj.ro

www.facebook.com/ETTI.ClujNapoca



ETTI.Admitere@bel.utcluj.ro



str. George Barițiu, nr. 26-28

400027, Cluj-Napoca

Ne vedem în iulie, la Admitere!