



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# *Paradigma universitate – companii pentru învățământul tehnic în viziunea OVDIP*

***Dorina Isar, Cătălin Căleanu, Virgil Ivășchescu, Florin Berinde, Ildiko Pataki, Aurel Gontean, Mihai Muțiu, Doina Mortoiu, Ciprian Dughir, Marian Apostol, Liliana Mățiu-Iovan, Alina Dumitrel, Ioan Lie, Dan Lascu***

## **OVDIP**

**Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior performant**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

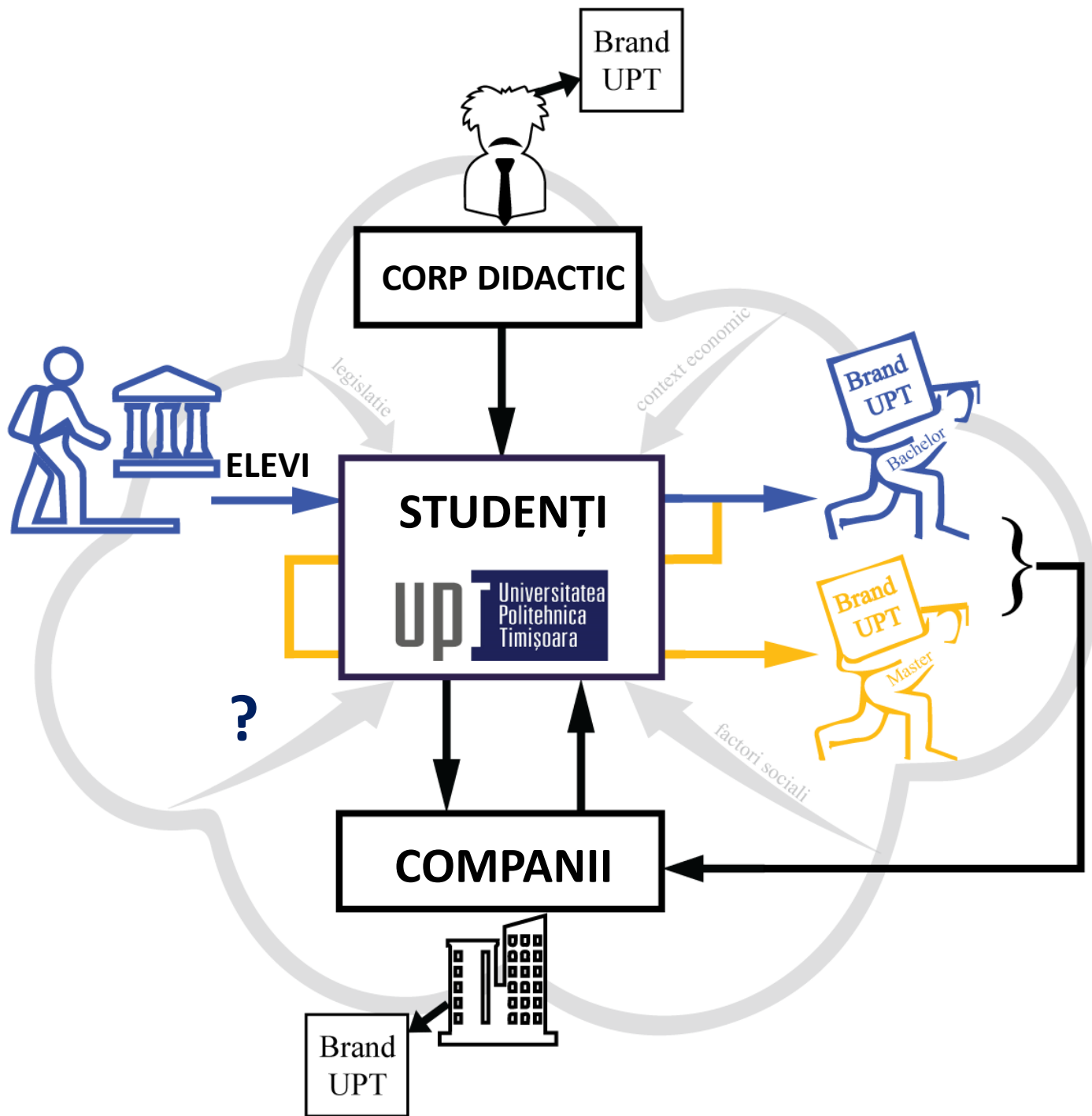
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

***Paradoxul educației este că mișcările  
mecanice corespunzătoare sunt prezente,  
doar că sensul a fost în parte pierdut.***

***Acad. Solomon Marcus***





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# CONTRIBUȚIILE PROPUSE PRIN PROIECT

- Crearea unei rețele de parteneriate cu actorii economici interesați (A1)
  - Revizuirea a șase programe de studiu prin discuții directe cu companiile (A2)
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# CONTRIBUȚIILE PROPUSE PRIN PROIECT

- Conectarea mai bună a educației cu cercetarea, inovarea (A3, A4) – ofertă de module scurte și evenimente cariere de succes
  - Activități dedicate promovării ofertei UPT în rândul elevilor (A4)
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# A1 – Rețeaua de parteneriate

## ELEMENTE MONITORIZATE

- Chestionar cu două componente (A, B)
- Componenta A – interesul și deschiderea pentru cooperare cu UPT
- Componenta B – inventar al cerințelor de competențe și cunoștințe (RNCIS)
- 34 de companii chestionate – nivel de management și HR



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# ELEMENTE MONITORIZATE

- Interes pentru activitățile proiectului
    - A2: 22/34
    - A3: 27/34
    - A4: 24/34
  - Informare despre activitățile proiectului
    - A2: 33/34
    - A3: 34/34
    - A4: 33/34
-





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# ELEMENTE MONTORIZATE

- Intenții de implicare directă
    - A2: 21/34
    - A3: 23/34
    - A4: 23/34
  - Oferire de feedback
    - A2: 28/34
    - A3: 32/34
    - A4: 30/34
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



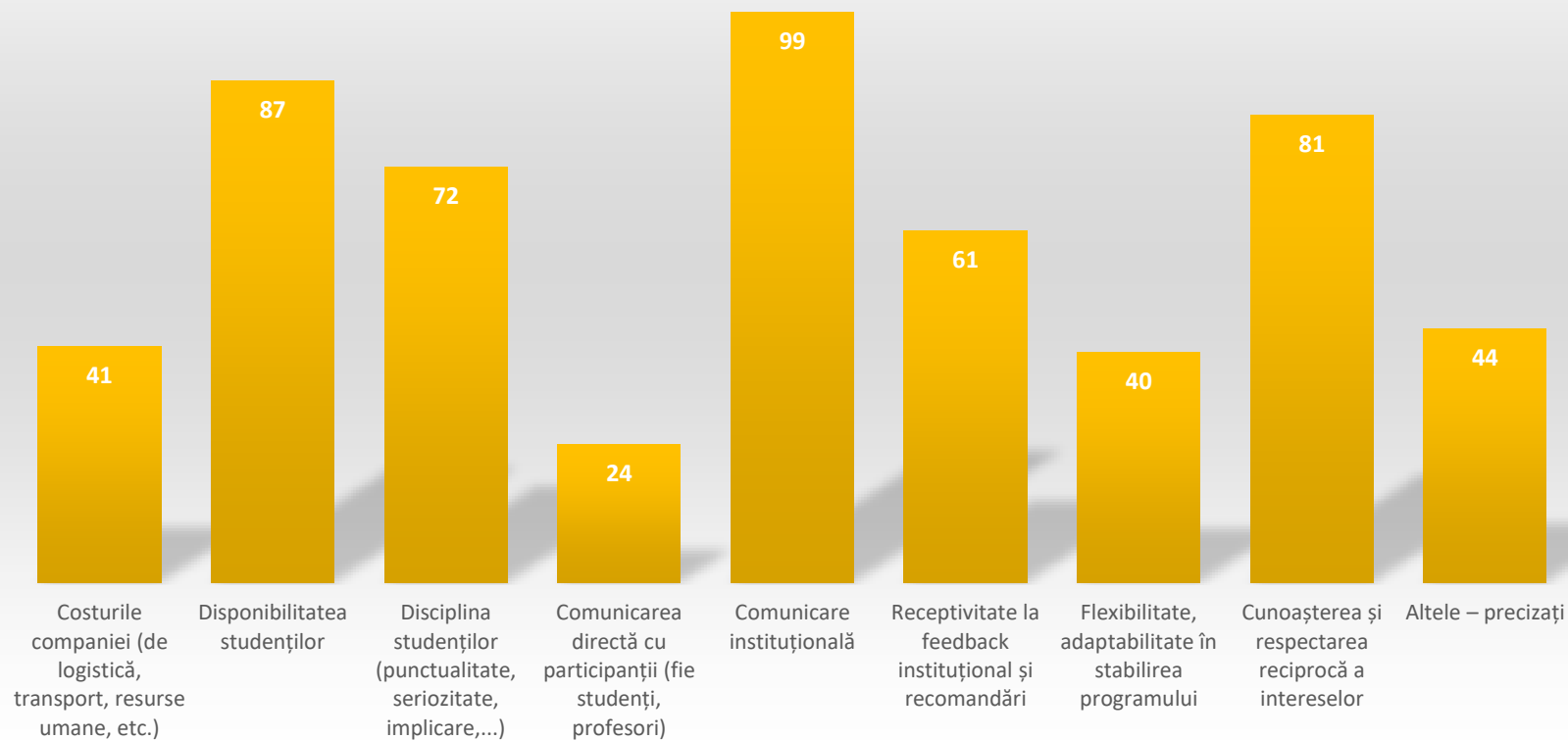
OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA  
TIMIȘOARA

## Probleme în colaborarea cu UPT (relativ la funcția Scor)





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# ASPECTE -

- Comunicarea instituțională (99p)
  - Disponibilitatea studenților (87p)
  - Cunoaștere și respectare reciprocă (81p)
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## ASPECTE +

- Costuri ale companiei (logistică, transport, resurse umane) (41p)
  - Flexibilitate și adaptabilitate în stabilirea programului de lucru (40p)
  - Comunicarea directă cu studenții (24p)
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# DISPONIBILITATE COLABORĂRI CONCRETE

- Pregătirea studenților
  - Dezvoltarea și livrarea de cursuri și programe
  - Schimb de expertiză
-



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**Comunicarea** – stipulată în cadrul unei **proceduri de lucru** a UPT și adoptată și la nivel de facultăți.

Realizarea unei **întâlniri anuale (bianuale)** între rectorul /prorectorii UPT, Comitet Director cu GM + HRM ai companiilor, cu prezentarea planurilor, respectiv a realizărilor UPT

Efectuarea unei **analize SWOT + PESTEL** la nivel de **conducere a UPT + Comitet Director** pentru determinarea factorilor care condiționează funcționarea actuală a UPT

**Informarea** succintă pe **site-ul UPT** despre toate acțiunile, cu rol de **marketing al UPT** în media electronică și nu numai;

Desemnarea de **cadre didactice responsabile** de relația cu punctele de contact din companii, pe domenii de activitate corespunzătoare **facultăților**

**Întâlniri periodice** între aceste cadre didactice și reprezentanții numiți de companii, cu redactarea unui **raport de discuții**, planuri comune de acțiune, follow-up-uri; Cu ce **cadență**?





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

Completarea **electronică**, cu o cadență de 6 luni sau 1 an a unui **chestionar tip B**, cu **mediatizarea prealabilă** în mass-media (Teleuniversitatea, FB, LinkedIn). Nu există cunoștințe suficiente de marketing care să atragă repondentul. Desemnarea unor **persoane cu timp dedicat acestei activități**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

Componente definitorii ale **brand-ului de inginer UPT** pentru diverse domenii. “Cultura” brand-ului de inginer UPT.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Tipuri de parteneriate

- 1. Parteneriat pentru revizuirea periodică a direcțiilor strategice de dezvoltare ale UPT*
- 2. Parteneriat pentru modalități inovative de învățare (module scurte, vizite de studiu, internship, cursuri de vară etc.)*
- 3. Parteneriat pentru organizarea de internship*
- 4. Parteneriat pentru revizuirea periodică a programelor de studii*
- 5. Parteneriat pentru investigarea periodică a cererii angajatorilor și a pieței forței de muncă*
- 6. Parteneriat pentru cercetarea aplicativă*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## A2

Studii și analize în vederea definirii programelor de studii pentru o mai bună corelare cu necesitățile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Procesul de analiză și validare a programelor de studii septembrie 2014- aprilie 2015

**6 programe de studii aferente a 6 domenii:**

Inginerie electronică și telecomunicații

– **Electronică Aplicată**

Inginerie electrica

– **Inginerie Electrică**

Mecatronică și robotică

– **Sisteme Robotice cu Inteligență Artificiala**

Calculatoare și tehnologia informației

– **Master of Software Engineering**

Ingineria sistemelor

– **Automotive Embeded Software**

Autovehicule rutiere

– **Ingineria Sistemelor de Propulsie pentru Autovehicule**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**Întâlniri de  
intercunoaștere în UPT  
2 întâlniri de câte 2 ore /  
program de studiu – 68  
participanți**



**Vizite în companii (4-6 ore) –  
9 vizite, 145 participanți**



GNOC BT Winston		GNOC ROMANIA	
Network Type: Wire line		BT	
Item	Value	Target	Actual
Revenue	11.000	10.000	11.000
Cost	1.000	1.000	1.000
Profit	10.000	9.000	10.000



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**5 workshop-uri** de câte 8 ore – peste 125 participanți

**Tematici:**

**WS1 - Profilul absolventului** programului de studiu sub aspectul **competențelor și abilităților**, atât din perspectiva companiilor cât și a UPT

**WS2, WS3 - Analiza syllabus-urilor** din programele de studii actuale din perspectiva profilului absolventului definit la workshop-ul 1

**WS3 - Cercetarea** în programele masterale

**WS4 - Competențe transversale** - management de proiect și soft skills

**WS5 - Aspecte organizațional-motivaționale**

# Optional

Consideram ca aceste materii au un **impact redus dar benefic** in viitoarea cariera a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **REDUCEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR SPRE **FUNDAMENTE** SAU **CRESTEREA IMPACTULUI**

# Impact puternic

Consideram ca aceste materii au un **impact puternic** in viitoarea cariera a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **CRESTEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR

Consideram ca aceste materii de studiu **pun fundamentele** unui inginer electronist, indiferent de compania in care va activa dupa absolvire.

RECOMANDAM **MENTINEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI **ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR**

Consideram ca aceste materii au un **impact redus** in viitoarea cariera a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **REDUCEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR PENTRU **CRESTEREA IMPACTULUI**

# Fundamente

# Impact redus



**Optional**

**Impact puternic**

Consideram ca aceste materii de studiu **pun fundamentele** unui inginer electronist, indiferent de compania in care va activa dupa absolvire.

**RECOMANDAM MENTINEREA PONDERII ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR**

**Semnale și sisteme**

**Circuite electrice**

**Circuite electronice fundamentale**

**Fizica generală**

**Măsurări electrice și electronice**

**Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare**

**Materiale, componente și tehnologie  
electronică**

**Bazele fizice ale electromagnetismului**

**Circuite integrate analogice**

**Dispozitive electronice și optoelectronice**

**Matematici speciale**

**Tehnica frecvențelor înalte**

**Fundamente**

**Impact redus**

**Optional**

**Impact puternic**

Consideram ca aceste materii au un **impact redus** in viitoarea cariera a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **REDUCEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR PENTRU **CRESTEREA IMPACTULUI**

Grafică și dezvoltarea circuitelor electronice

Desen tehnic și inginerie mecanică

Microeconomie      Cultură și civilizație

**Fundamente**

**Impact redus**

# Optional

# Impact puternic

Educație fizică

Analiză matematică

Pedagogie

Algebră și geometrie

Grafică și dezvoltarea circuitelor electronice

Psihologia educației

Considerăm ca aceste materii au un **impact redus dar benefic** în viitoarea carieră a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **REDUCEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT ÎN PROGRAMUL DE STUDII ȘI ACTUALIZAREA CONȚINUTULUI CURSURILOR SPRE **FUNDAMENTE** SAU **CREȘTEREA IMPACTULUI**

# Fundamente

# Impact redus

Optional

Impact puternic

Comunicare

Limbi straine

Lucru in echipa

Dezvoltare personala

Invatare

Arhitectura rețelelor de calculatoare

Limbaje de programare

Programarea și utilizarea calculatoarelor

Prelucrarea semnalelor

Programare orientată pe obiecte

Consideram ca aceste materii au un **impact puternic** in viitoarea cariera a unui inginer electronist.

RECOMANDAM **CRESTEREA PONDERII** ACESTUI CUADRANT IN PROGRAMUL DE STUDII SI ACTUALIZAREA CONTINUTULUI CURSURILOR

Fundamente

Impact redus



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# PROPUNERI PENTRU GENERALIZAREA ȘI CONTINUAREA ÎN VIITOR A PROCESULUI DE ANALIZĂ ȘI VALIDARE A PROGRAMELOR DE STUDII



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**Board-urile tradiționale vs. abordarea experimentată în OVDIP (paritate UPT- companii min. 3+3 experți).**

**Echipa “ideală” de analiză a unui program de studiu:**

- structură, componentă, organizare,
- mod de interacționare,
- proceduri de lucru



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## **Calendar anual** pentru:

- informare companii asupra ultimelor cerințe MEN și ARACIS și a reglementărilor interne UPT

## **Calendar anual** pentru informarea din partea companiilor legată de:

- pachetele de competențe
- evoluțiile tipurilor de activități aplicabile
- necesarul de ingineri/domeniu



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**Discuții directe** ale reprezentanților companiilor cu studenții  
în cadrul activităților didactice:

- **de ce** se studiază o anumă disciplină
- **pentru ce** se studiază o anumă disciplină,
- ce **aplicabilitate practică** are **în companie**, etc.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**Restructurarea disciplinelor cu potențial aport în formarea de competențe legate de management, comunicare, soft skills.**

**Susținerea periodică de cursuri **de către partenerii economici** (1 curs la o disciplină)**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Stagii de **internship** pentru **personalul din UPT**

### Stagiile de **practică studențească**

- Procedură de selecție
- Evaluarea calității activității desfășurate (cine, cum?)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

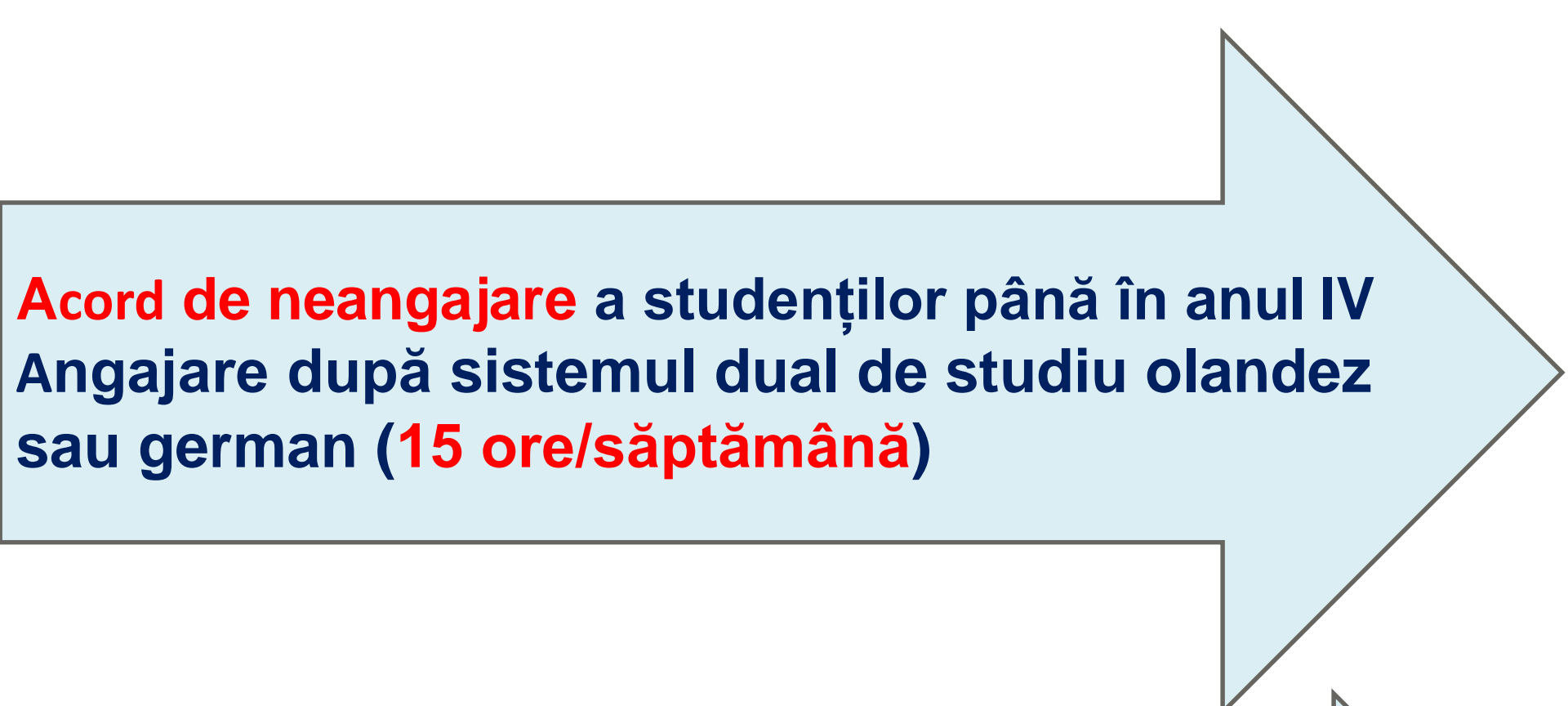
**Programe suport** în perioada liceului

Prezența **companiilor** în mediul **preuniversitar** (de exemplu prin implicarea în “Școala altfel”).

Examenul de admitere **generalizat**?!

Renunțarea la **prezentarea 3** și la sistemul de **evaluare distribuită**?!

Obligativitatea promovării anuale a anului de studiu?!



**Acord de neangajare** a studenților până în anul IV  
Angajare după sistemul dual de studiu olandez  
sau german (**15 ore/săptămână**)



**Acord** în soluționarea **stabilității cadrelor didactice** (tinere) în UPT de către părțile interesate



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Validare/confirmare temporală

- 1. Care este valoarea adăugată a procesului de revizuire experimentat?**
- 2. S-a reușit o mai bună corelare între cererea pieței muncii și oferta de programe? În ce măsură?**
- 3. Confirmarea din partea studenților și absolvenților a reușitei acestei abordări.**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# A3

**Dezvoltarea, îmbunătățirea și promovarea programelor de studii universitare care susțin dezvoltarea culturii antreprenoriale (sub formă de module)**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

- **5 module** livrate la **170 de studenți** participanți,
- fiecare modul având durata de **2 zile**
- s-a colectat **feedback** de la participanți, pe baza acestuia conturându-se un **studiu (model regional)**
- **analiză, concluzii** și formulare **recomandări** - ca **oportunități noi de învățare**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Bursa de idei

11 noiembrie 2014

**Companiile** au prezentat **propuneri de module**

Propunerile au fost analizate de către o comisie din prisma următoarelor aspecte:

- **Utilitatea** modulului
- **Aplicabilitatea** modulului
- **Creșterea angajabilității**
- **Complementaritatea** modulului





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Promovarea modulelor

- Afişe
- Site proiect
- Email
- Facultăți
- Campus Virtual
- Facebook
- Liga Studenților

**ANTREPRENORIATUL  
De la START la PERFORMANȚĂ!**

Ciprian ANGHELUȚĂ - Psiholog militar, specialist în profiling, coaching de performanță și  
Vlad STIANCU - Director executiv al clusterelor ROSENC și APP

**De ce să participi la acest m**

- ▶ Pentru că te vom ajuta să îți dezvolti capacitatea de înțelegere, planificare și execuție, dar și capacitatea de multitasking;
- ▶ Pentru că îți vei spori abilitatea de a dezvolta relații de lucru cu colaboratori din diverse medii profesionale;
- ▶ Pentru că îți vom consolida puterea de previziune, mobilitatea și rezistența la schimbare;
- ▶ Pentru că vei fi pus față în față cu niște oameni faini, cu experiență practică, care îți vor spune unde au greșit ei, ce au învățat din greșeli și cum au ajuns unde sunt azi;
- ▶ Pentru că și tu ai ceva de spus, iar noi vrem să te ascultăm.

**Când și unde?**  
20.03.2015 orele 16:00-20:00  
21.03.2015 orele 09:00-17:00  
Amfiteatrul A116, Electro

rugăm să vizitați site-ul proiectului  
o, secțiunea Campus virtual.

Consortiul Regional pentru Învățământ și Ocupare Vest

**Eficientizare prin creativitate**  
Lector: Ciprian Todea  
Innovation Manager Continental Romania

**De ce să participi la acest modul?**

- ▶ Pentru că vei învăța trucurile pe care le folosesc profesioniștii care obțin maximum din timpul pe care îl au la dispoziție
- ▶ Pentru că vei afla cum să-ți gestionezi constrângerile de timp prin creativitate
- ▶ Pentru că vei învăța să-ți stabilești prioritățile și să le urmărești pentru a-ți realiza țelurile
- ▶ Pentru că vei fi pus față în față cu niște oameni faini, cu experiență practică, care îți vor spune unde au greșit ei, ce au învățat din greșeli și cum au ajuns unde sunt azi
- ▶ Pentru că și tu ai ceva de spus, iar noi vrem să te ascultăm

**Când și unde?**  
20.03.2015 orele 16:00-20:00  
21.03.2015 orele 09:00-17:00  
Amfiteatrul A116, Electro

Pentru înscrieri, vă rugăm să vizitați site-ul proiectului  
ovdip.upi.ro, secțiunea Campus virtual.

Consortiul Regional pentru Învățământ și Ocupare Vest

**6 pași pentru succesul în carieră  
INCEPE CU DREPTUL!**

Ciprian ANGHELUȚĂ - Psiholog militar, specialist în profiling, coaching de performanță și training  
Vlad STIANCU - Director executiv al clusterelor ROSENC și APP

**De ce să participi la acest modul?**

- ▶ Pentru că succesul depinde în primul rând de tine. Te vom ajuta să te cunoști mai bine și să îți stabilești obiective SMART pentru cariera ta;
- ▶ Pentru că vei înțelege mai bine ce înseamnă o carieră și cum se construiește ea;
- ▶ Pentru că știi deja că piața muncii e o arenă în care învingătorii ies doar cei pregătiți, toți ceilalți muțumindu-se cu ce rămâne de la ei;
- ▶ Pentru că vei fi pus față în față cu niște oameni faini, cu experiență practică, care îți vor spune unde au greșit ei, ce au învățat din greșeli și cum au ajuns unde sunt azi;
- ▶ Pentru că și tu ai ceva de spus, iar noi vrem să te ascultăm.

**Când și unde?**  
15.05.2015 orele 16:00-20:00  
16.05.2015 orele 09:00-17:00  
Amfiteatrul A116, Electro

Pentru înscrieri, vă rugăm să vizitați site-ul proiectului  
ovdip.upi.ro, secțiunea Campus virtual.

Consortiul Regional pentru Învățământ și Ocupare Vest

**Project Management Challenge  
- Life. Reloaded**

Marius FOICA  
Senior Project Manager Atos IT Solutions and Services

**De ce să participi la acest modul?**

- ▶ Pentru că înțelegerea conceptelor de project management sunt baza pentru construirea oricărei cariere, indiferent de industrie;
- ▶ Pentru că îți vei îmbunătăți abilitățile de Comunicare, Influențare, Negociere, Leadership;
- ▶ Pentru că te vei familiariza cu conceptele de bază în management-ul proiectelor și vei afla care sunt aptitudinile cheie ale unui Project Manager
- ▶ Pentru că vei fi pus față în față cu niște oameni faini, cu experiență practică, care îți vor spune unde au greșit ei, ce au învățat din greșeli și cum au ajuns unde sunt azi
- ▶ Pentru că și tu ai ceva de spus, iar noi vrem să te ascultăm

**Când și unde?**  
24.04.2015 orele 16:00-20:00  
25.04.2015 orele 09:00-17:00  
Amfiteatrul A116, Electro

vizitați site-ul proiectului  
ea Campus virtual.

Consortiul Regional pentru Învățământ și Ocupare Vest

**Realizarea unui produs electronic automotive.  
De la ideea la produs finit**

Petru DEMIAN - Head of Industrial Engineering din cadrul firmei Continental Automotive  
22-23 Mai 2015, amfiteatrul A116, Electro

Consortiul Regional pentru Învățământ și Ocupare Vest

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013  
POSDRU/156/1.2/G/136/302



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Modulul 1. Eficientizare prin creativitate

Lectori: Leontin Dumitrana și Ciprian Todea, Continental

*20-21 martie 2015*



30 participanți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU

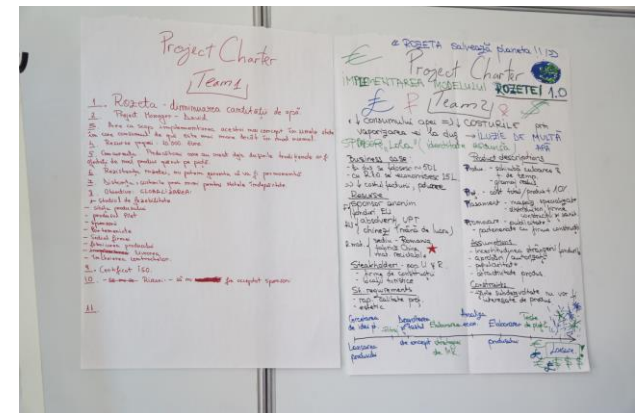


UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Modulul 2. Project Management Challenge – Life. Reloaded

Lector: Marius Foica, ATOS

24-25 aprilie 2015



13 participanți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



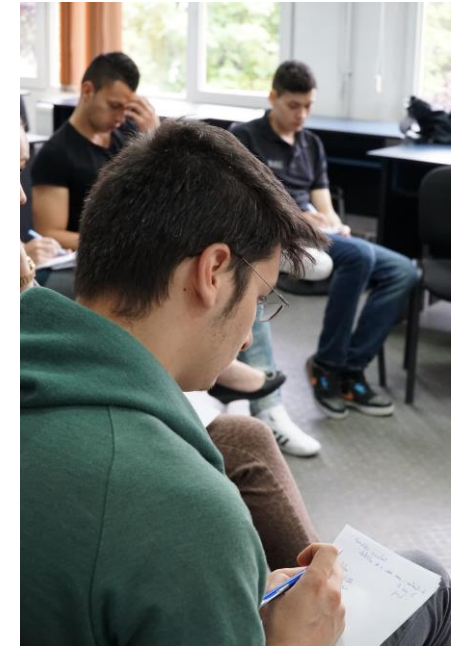
UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Modulul 3. 6 pași obligatorii pentru succesul în carieră.

### Începe cu dreptul!

Lector: Ciprian Angheluță, ROSENC

15-16 mai 2015



7 participanți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Modulul 4. Realizarea unui produs electronic automotive. De la idee la produsul finit.

Lector: Petru Demian, Continental  
22-23 mai 2015



17 participanți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU

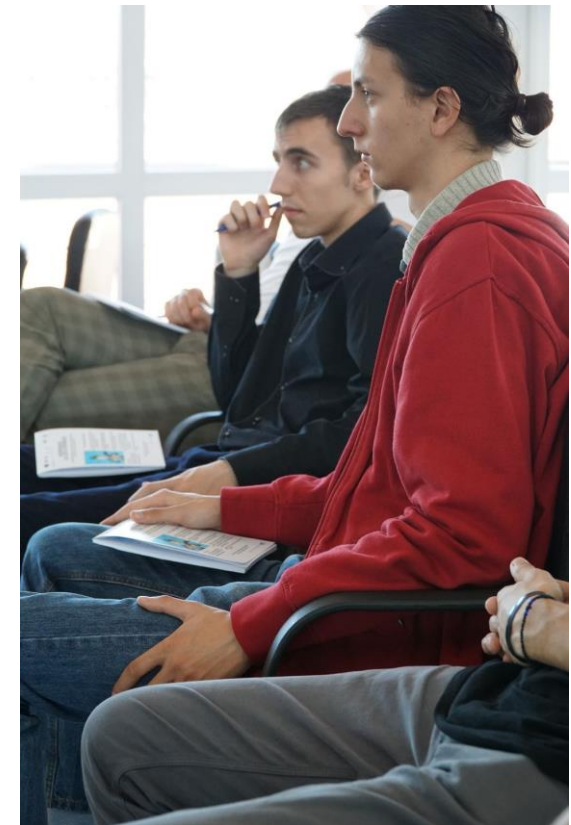


UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Modulul 5. ANTEPRENORIATUL - de la START la PERFORMANȚĂ!

Lector: Vlad Stanciu, ROSENC

29-30 mai 2015



15 participanți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Feedback de la studenți

## Care au fost așteptările dumneavoastră de la acest modul?

- Am vrut **să descopăr** ce trebuie făcut pentru **a-mi propulsa cariera**, am descoperit aceste informații, am fost **plăcut surprins** de **cât de bine a fost realizat modulul**.
- **Așteptările** mele **au fost depășite** cu mult. Nu mă așteptam la **prezentări** atât de **complexe, interesante** și **benefice** pentru viitorul unui student.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Feedback de la studenți

**Cum credeți că va influența participarea la acest modul șansele dumneavoastră de a vă angaja?**

R1: După discuțiile purtate consider ca mi-am **definit** mult mai bine **valorile** și **atuurile** astfel că în momentul în care voi fi pusă față în față cu persoană de la HR sau cu cine voi avea interviul, voi putea da tot ce e mai bun pentru **a obține job-ul** fără a mă teme de nimic.

R2: Cu siguranță participarea la acest modul **va influența în mod pozitiv** șansele mele de a mă **angaja**, desigur, în viitorul îndepărtat. Am învățat cum arată **un CV reușit** și metode de **a negocia la interviu**.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Feedback de la studenți

## Cum apreciați desfășurarea acestui modul, comparativ cu un curs din programa școlară?

- Apreciez desfășurarea acestui modul ca fiind **mult mai interesantă** decât un curs din programa școlară, am participat în mod direct și noi și ne-a menținut trează atenția.
- Cel mai important a fost că toți eram **implicați**, nu s-a folosit monologul. Eu unul **nu m-am plictisit**.
- În comparație cu un curs școlar, **atmosfera** cursului ar trebui abordată și la **cursurile din programa școlară**. Exista o **distanță** între student și profesor la școală. Aici **nu a existat**.
- Mult **peste așteptările mele**, la acest modul **nu m-am plictisit** o secundă, pe când la unele cursuri **se doarme pe bănci** de la atât de **multă teorie**.
- **Nu** a existat niciun moment în care să fi cuprins de **plictiseală** sau **neatenție**. A fost un **curs** în care **te implicai total**.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

# Teme pentru viitoarele module propuse de către studenți

- Economie
- Leadership
- Comunicare
- Dezvoltare personală/profesională
- Inteligență emoțională
- Lucrul sub presiune
- Pregătirea unui interviu
- Web design, programare
- cursuri de consolidare a unor limbaje de programare (HTML, CSS, JS, jQuery etc.)
- Coaching



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

**A4. Organizarea de activități în vederea creșterii accesului la învățământul superior și o mai bună corelare a învățământului superior cu piața muncii**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICĂ TIMIȘOARA

## **A4.1. Organizare de evenimente cu invitați foști absolvenți ai universității cu cariere profesionale și personale remarcabile**

- grup țintă: **studenți**

## **A4.2. Promovarea ofertei învățământului superior și, în special, a calificărilor relevante pentru economia competitivă**

- participanți: **elevi de liceu**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instruirea Educativă  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOEDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICĂ BUCUREȘTI

## A4.1. Organizare de evenimente cu invitați foști absolvenți ai universității cu cariere profesionale și personale remarcabile

**R4.1.** Evenimente organizate (**3 evenimente**) cu invitați **absolvenți** ai universității cu cariere profesionale remarcabile și persoane cu expertiză și experiență solidă în corelarea politicilor de educație cu piața muncii. Prin conținut și mod de organizare vizăm ca **evenimentele să constituie un standard și model** pentru cum se poate **crește atractivitatea învățământului superior** în general și, în special, al **calificărilor tehnice** prin prezentarea unor cariere de succes, **în contact direct și real cu modelele promovate**. Conferințele au caracter deschis, sunt adresate în primul rând studenților, dar și potențialilor candidați în învățământ superior.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE  
DIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## Evenimente tip „Carriere de succes”

**Carriere de succes**  
Cariera ta începe azi

Aliă cât de departe poți ajunge!  
Vino să întâlnești modele de succes  
al căre drum a început în UPT!

Când? 9 octombrie, ora 16:00  
Unde? Biblioteca UPT, Sala Polivalentă

Cu cine vei sta de vorbă?

 <b>Julia MARLEȘ</b> Director General Asociația de Consultanță EVIDIP Modelul aplicat în cadrul primului Beneficiar Regional din sectorul de Telecomunicații	 <b>Marius POPA</b> Director, Diviziunea Relații Externe UPT Regenta Interde la la Timișoara
 <b>Cornelia ESTON-BĂNĂȘA</b> Asistentă, grupului de lucru EVIDIP	 <b>Adrian Schindler</b> Director, Serviciul Relații Externe UPT

Pentru informații suplimentare și înscrieri accesați [evidip.upt.ro](http://evidip.upt.ro)

- 1 noiembrie 2014
  - Șansă la performanță, drumul către excelență!
- 5 iunie 2015
  - De pe băncile UPT la vârful tehnologiei europene!
- 9 octombrie 2015
  - Cariera ta începe azi!





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOBDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA  
PITEȘTI

## Evenimente tip „Carriere de succes”



Invitați:

- Disponibilitate
- Deschidere
- Suport
- Multinaționale
- Companii românești
- Intreprinzători
- Cercetare







UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## Evenimente tip „Carriere de succes”



### Participanți:

- Studenți (peste 200) – UPT și externi
- Cadre didactice
- Reprezentanți presa locală





ROMANIA EUROPEANA



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Evenimente tip „Carriere de succes”

- Bază solidă
  - Multă muncă
  - Seriozitate
  - Determinare și perseverență
  - Recunoașterea oportunităților
  - Să faci ceea ce îți place
- Să nu îți fie frică de schimbare





ROMANIA



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## Evenimente tip „Carriere de succes”



- modele de succes
- dialog
- utile
- periodic





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPORTUN



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## **A4.2. Promovarea ofertei învățământului superior și, în special, a calificărilor relevante pentru economia competitivă**

**R4.2.** Evenimente dedicate **promovării ofertei învățământului superior** și în mod special **a calificărilor relevante pentru economia competitivă**. Un eveniment (tip conferință) de promovare a ofertei învățământului superior și de recunoaștere a performanțelor (posibile credite transferabile) ale **tinerilor candidați la învățământ superior**, cu **participare regională** și cu scopul de **încurajare a continuării studiilor** în domenii relevante pentru economia locală – cu **contact direct privind oportunitățile** de calificare profesională, inclusiv mediul angajatorilor.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Promovarea ofertei UPT - obiective

- asigurarea unei **tranziții optime** a absolvenților de liceu spre învățământul superior;
- **familiarizarea** elevilor cu infrastructura și dotările Universității Politehnica Timișoara;
- **prezentarea** programelor de studii asigurate de universitate, precum și a perspectivelor în cariera profesională;
- **evaluarea** nivelului de cunoștințe și aptitudini ale elevilor în perspectiva construirii unei cariere de succes;
- posibilitatea de a dialoga cu studenții universității și a fi pentru **3 zile în postura de student UPT**.





ROMANIA EUROPEANA



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPODERU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## Promovarea ofertei UPT

Informare :

- **Transmitere** informații
  - 20 județe
  - ISJ (acorduri)
- **Deplasare** în licee:
  - TM și județele: AR, AB, BH, CS, MH, GJ, HD, VL, OT, DJ
  - elevi clasele a XI-a și a XII-a
  - Experți angajați în proiect și voluntari (24)
  - peste 35 zile de deplasare
  - peste 6200 km





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumentul Structural  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA  
TIMIȘOARA

## Promovarea ofertei UPT

- Promovare în licee:
  - prezentare PPT
  - discuții
  - pliante UPT
  - pliante OVDIP
  - culegeri matematică
  - înscrieri Campus Virtual





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

## Promovarea ofertei UPT

Politehnica Timișoara – un pas spre viitorul tău!

27-29 martie 2015

- 250 participanți (900)
- activități de evaluare
- vizite laboratoare
  - Transport
  - Cazare
  - Masă



 OVDIP





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

## Promovarea ofertei UPT

Participanți (elevi clasa a XII-a) evaluare –  
matematică (simulare examen admitere)

- 46 % studenți la AC și ETC
- 4 % studenți la alte  
facultăți din UPT



VDIP



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

DIPOSERIU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA BUCUREȘTI

# Promovarea ofertei UPT

## Admitere UPT – sesiunea iulie 2015



+ 25% candidați  
– iulie 2014





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPONERU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICĂ TIMIȘOARA

## Promovarea ofertei UPT

- Parteneriate - ISJ
- Parteneriate - licee
- Unitar la nivel de UPT
- Clasele IX-XI
- Implicare companii
- Organizare de evenimente la Timișoara
- Politehnica Timișoara – un pas spre viitorul tău!





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICĂ TIMIȘOARA

**Organizarea de activități în vederea creșterii  
accesului la învățământul superior și o mai bună  
corelare a învățământului superior cu piața  
muncii**

**Continuu...**

**Susținut...**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OPROBERU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA PITESTI

Proiectul care mi-a adus in fata **atatia oameni de succes** mi-a confirmat ca am ales bine cand am intrat pe **usa UPT**. Am **intrat pe o usa**, iar dupa 4 ani am realizat ca **am o multime de usi pe care pot intra** pentru a urma o cariera de succes. Exact asta au in comun si absolventii UPT care ne-au prezentat unde au ajuns in functie de drumul pe care au luat-o, in functie de **usa pe care au ales sa iasa**, in functie de optiunile pe care le-au avut. **Studentii au nevoie de modele**, de oameni care **sa le deschida ochii** si care **sa ii motiveze**. Eu unul apreciez mult acest proiect, **am mers cu drag** de fiecare data cand am reusit sa-mi fac timp.

Huple Teodor – student UPT





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA TIMIȘOARA

***Paradoxul educației este că mișcările  
mecanice corespunzătoare sunt prezente,  
doar că sensul a fost în parte pierdut.***

***Acad. Solomon Marcus***