



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013

Axa prioritară 1. „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: „MATE-INFO.NET” Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior și crearea unei rețele virtuale în vederea îmbunătățirii interacțiunii cu mediul de afaceri pentru a susține dezvoltarea economică și socială”

Cod Contract: POSDRU/156/1.2/G/136858

Beneficiar: Universitatea Ovidius din Constanța

Studiul 4

MATE
INFO  net



Studiul 4:

Identificarea actorilor pentru domeniile MATEMATICĂ și INFORMATICĂ inclusiv la nivel european, desfășurarea unui focus grup **și aplicarea unor chestionare** cu scopul determinării potențialilor colaboratori ai rețelei virtuale MATE-INFO.NET



Obiectivul Studiului 4



Obiectivul general al proiectului

Analiză în rândul partenerilor sociali-

Angajatori/Universități  Îmbunătățirea calității
ofertelor educaționale în învățământul superior,
pentru 6 programe de studii din domeniul

- Matematică
- Informatică

Elaborarea studiului 4:

Etapa 1

Identificarea partenerilor

Elaborarea chestionarelor

Etapa 2

Aplicarea chestionarelor

Etapa 3

Analizarea răspunsurilor

Formularea concluziilor



Etapa 1

Parteneri identificați:

- ✓ Firme de IT -au printre angajați absolvenți ai FMI Constanța
- ✓ Firme de IT - potențial angajatoare
- ✓ Universități din țară care propun programe de studii similare cu cele 6 oferite de FMI Constanța

Elaborarea a 3 tipuri de chestionare:

- ✓ **Chestionar1**- pentru firme- ce au angajat absolvenți ai FMI Constanța
- ✓ **Chestionar2**- pentru firme potențial angajatoare
- ✓ **Chestionar3**- pentru universități care au programe masterale și/sau doctorale în domeniul
Matematică și Informatică



Etapa 2

Aplicarea chestionarelor:

✓ Chestionar1

-aplicat unor companii din Constanța și din București, unde lucrează absolvenți ai FMI Constanța

-solicită feedback privind **performanțele absolvenților angajați din punct de vedere al calității pregătirii universitare:** cunoștințe teoretice, abilități practice, competențe profesionale specifice, abilități de lucru în echipă și de comunicare și abilități generale.

✓ Chestionar2

-solicită feedback privind **principalele cunoștințe teoretice și practice necesare pe piața muncii**, (abilități de lucru în echipă și de comunicare: exprimare scrisă, comunicare interpersonală, discurs public și realizare de prezentari, abilități generale: rezolvare de probleme, creativitate, respectare termene și capacitatea de a conduce echipe/ proiecte).

✓ Chestionar3

-adresat universităților care au programe masterale și/sau doctorale în domeniile Matematică și/sau Informatică

-solicită feedback **privind cunoștințele teoretice și practice necesare unui absolvent de studii de Licență/ Masterat al FMI Constanța**, în vederea admiterii la programele de Masterat/Doctorat care funcționează în cadrul facultății chestionate.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



Etapa 3

Analizarea răspunsurilor

-înregistrarea răspunsurilor primite de la cele 3 categorii de potențiali parteneri ai rețelei MATE-INFO.NET

Formularea concluziilor

-Angajatorii au propus idei de îmbunătățire a pregătirii absolvenților prin introducerea/studierea unor discipline/capitole ce țin de direcții/tehnologii de actualitate din domeniul IT.

-Reprezentanții facultăților de profil din țară au furnizat informații despre cunoștințele și competențele așteptate de la un absolvent de studii de licență în domeniul Matematica/Informatica, pentru a se putea integra în orice tip de program masteral.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU



DIAGNOZA

Studiul 1

- Analizarea programelor de studii din țară/străinătate

Studiul 2

- Analizarea nevoilor pieței în domeniul Matem/Inform
- Analizarea gradului de inserție a absolvenților

Studiul 3

- Stabilirea relației cu standardele ocupaționale relevante pentru Matematică/Informatică

Studiul 4

- Identificarea partenerilor în domeniile Matematică/Informatică
- Aplicarea unor chestionare



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013

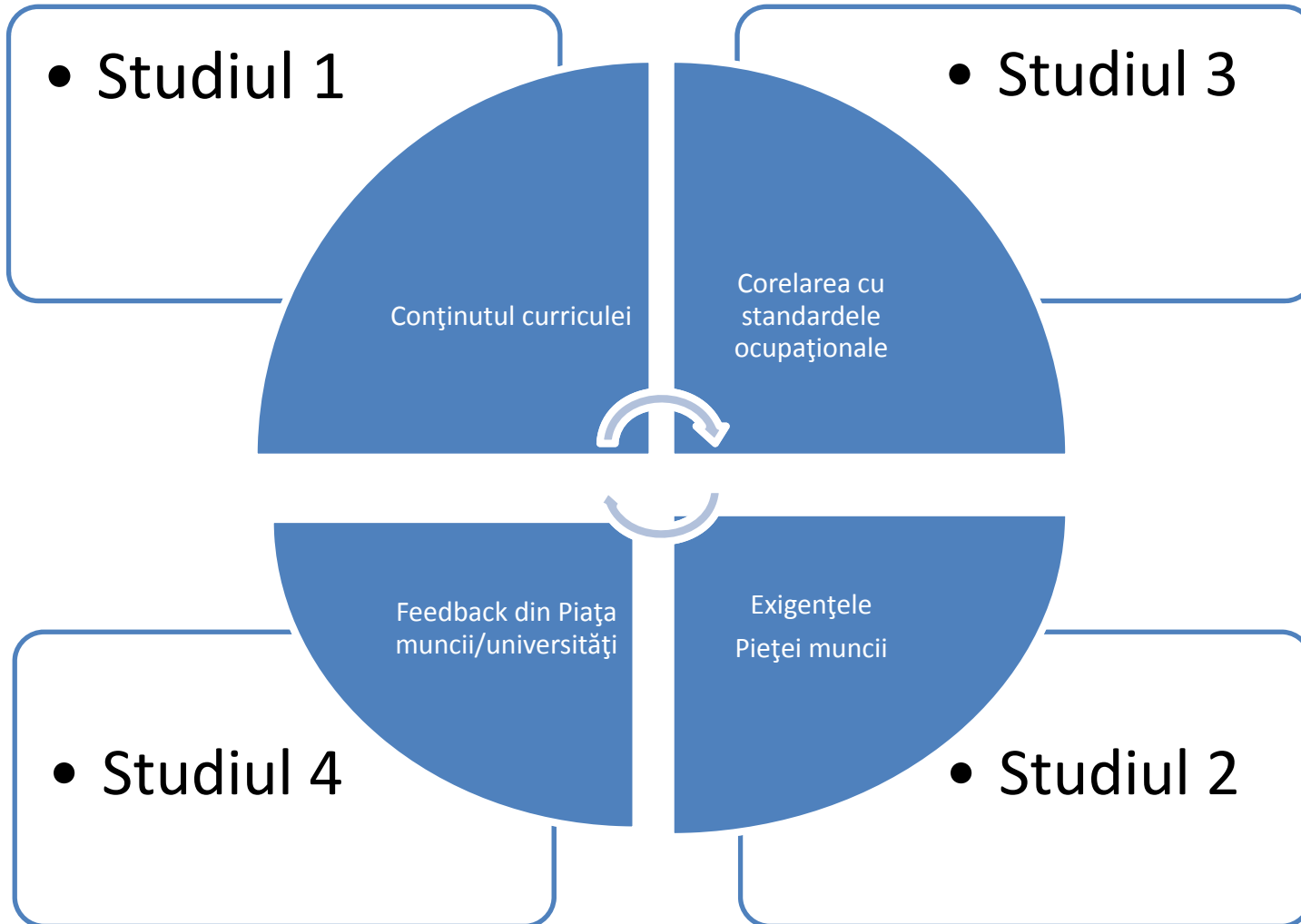


Instrumente Structurale
2007-2013

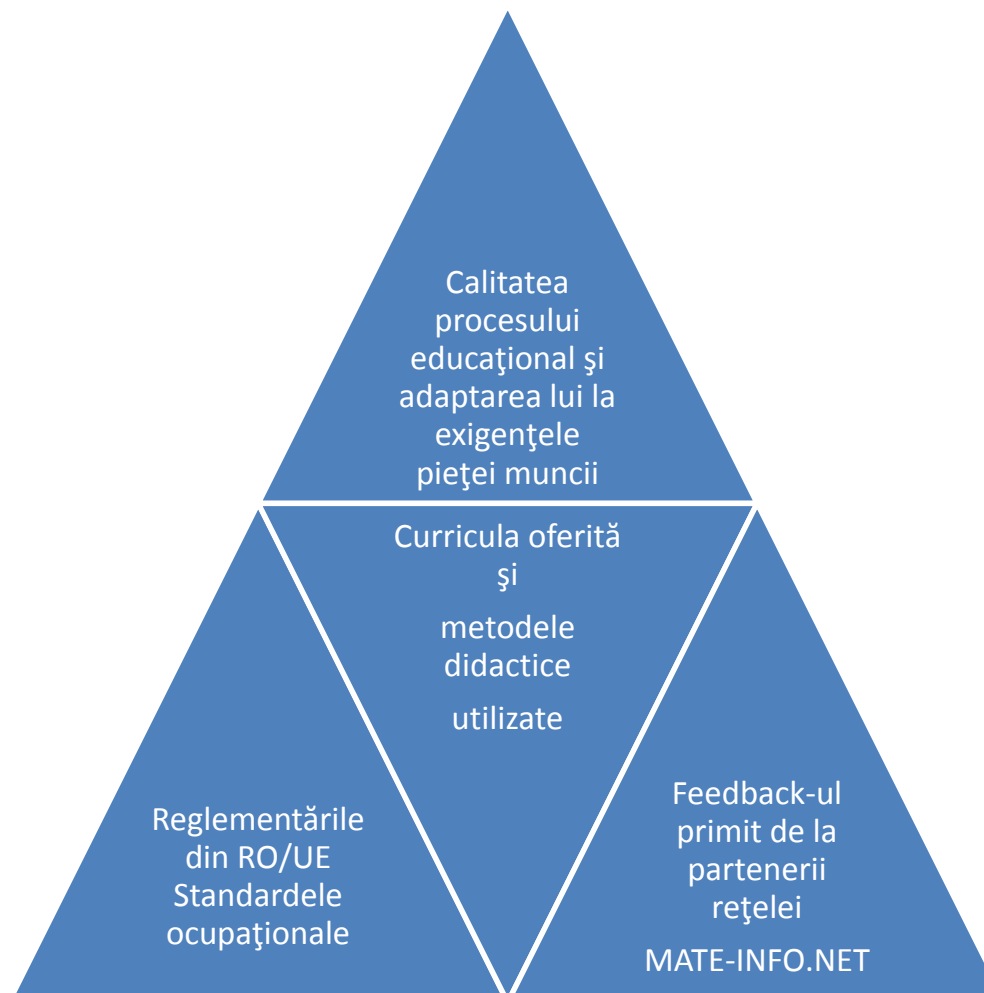


OIPOSDRU

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE



Obiectivul proiectului





Vă mulțumim!

MATE
INFO  net