



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
ORPOSDRU S-VOLTENIA



Camera de Comerț și
Industria Vâlcea

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

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în parteneriat cu:

- Camera de Comerț și Industrie Vâlcea (Solicitant);
- Asociația Profesională de Hidraulică și Pneumatică din România – *Fluidas*;
- Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;
- PIA e.V. – Development and Assessment Institute in Waste Water Technology at RWTH Aachen University – Germania,

implementează proiectul POSDRU/81/3.2/S/47649, cu titlul: **“Pregătirea specialiștilor în domeniile mecanicii, hidraulicii și pneumaticii în scopul promovării adaptabilității și creșterii competitivității”**.

Dintre obiectivele proiectului:

- Specializarea angajaților din sectorul privat, din domenii conexe, în domeniul acționărilor hidraulice și pneumatice, la un nivel de bază, apropiat nivelului 1 CETOP (Comité Européen des Transmissions Oléohydrauliques et Pneumatiques)
- Desfășurarea de cursuri de perfecționare în domeniul sistemelor de management de mediu, securitatea și sănătatea în muncă, lăcătuș mecanic de întreținere și reparații universale.

În cursul lunii februarie 2014, la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, este programată începerea derulării ultimului modul al programului de perfecționare a pregătirii individuale în domeniile Hidraulicii și Pneumaticii - Nivel Bază.

Durata cursului de perfecționare în domeniul hidraulicii și pneumaticii este de 80 de ore (40 ore Teorie + 40 ore Practică) și abordează următoarea tematică:

- Norme privind sănătatea și securitatea în muncă.
- Lichidele folosite în acționarea hidrostatică și proprietățile lor.
 - Determinarea practică a proprietăților lichidelor.
- Aparată de măsură.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
ORPOSDRU S-VOLTENIA



Camera de Comerț și
Industria Vâlcea

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

- Verificarea și etalonarea manometrelor.
- Considerații teoretice și relații de bază în acționarea hidraulică.
- Pompe și motoare volumice. Pompe centrifugale. Cuplarea pompelor centrifugale în serie și în paralel.
 - Studiu organologic. Montare, demontare. Determinarea caracteristicilor principale.
- Pompe și motoare cu roți dințate. Pompe și motoare cu șuruburi și orbitale.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Pompe și motoare cu palete. Pompe și motoare cu pistoane.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Motoare liniare hidraulice și pneumatice (cilindri). Compresoare. Aparat de distribuție hidraulice și pneumatice.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Ventile de reținere. Ventile de presiune hidraulice și pneumatice.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Ventile hidraulice și pneumatice pentru reglarea debitului. Ventile proporționale.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Servoventile. Aparatură hidraulică și pneumatică auxiliară.
 - Studiu organologic; Montare, demontare; Determinarea caracteristicilor principale.
- Circuite hidraulice și pneumatice de inversare. Circuite hidraulice și pneumatice pentru reglarea vitezei.
 - Realizarea practică a circuitelor. Măsurare parametri specifici.
- Circuite hidraulice și pneumatice pentru reglarea turației. Circuite hidraulice și pneumatice cu ventile de presiune.
 - Realizarea practică a circuitelor. Măsurare parametri specifici.

Cusurile sunt GRATUITE!



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI
PERSOANELOR VÂRSTNICE
ORPOSDRU S-V OLTENIA



Camera de Comerț și
Industria Vâlcea

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

La sfârșitul lunii februarie 2014 sunt programate examenle de absolvire pentru participanții la programele de perfecționare "Lăcătuș Mecanic de Întreținere și Reparații Universale", COR 721424, după cum urmează:

- seria 19.12.2013 - 18.02.2014 în data de 27 februarie 2014, ora 16
- seria 20.12.2013 - 19.02.2014 în data de 28 februarie 2014, ora 16

Examenele de absolvire se vor desfășura la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103-105, sala D01.

Informații suplimentare:

- www.cnhp.ro
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică

Adresa: B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, Sala D01

Director zonal,
Dr. Ing. Ioan-Lucian MARCU
Lucian.Marcu@termo.utcluj.ro

Responsabil informare-conștientizare,
Dr. Ing. Dan OPRUȚA
Dan.Opruta@termo.utcluj.ro