

Al V-lea Seminar Național de Mecanisme

- programul seminarului -

Locul de desfășurare: **Sovata**

Orarul pe zile:

Ziua	Ora	Activitate
Joi, 27 mai 2010	18 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	Primirea și cazarea participanților
		Bufet suedez
Vineri, 28 mai 2010	8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Înregistrare participanți
	9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Deschiderea seminarului
	9 ³⁰ – 11 ³⁰	Prezentare lucrări pe centre universitare – Partea I
	11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Pauza de cafea
	12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Prezentare lucrări pe centre universitare – Partea II
	14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Masa de prânz
	16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Prezentare lucrări pe centre universitare – Partea III
	18 ⁰⁰ – 18 ³⁰	Pauza de cafea
	18 ³⁰ – 20 ⁰⁰	Cuvânt invitați (design industrial, proiectarea asistată de calculator)
	20 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	Cina festivă
Sâmbătă, 29 mai 2010	9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Concluzii seminar, închiderea seminarului

Obiective:

- Realizarea unei colecții de lucrări de laborator reprezentative pentru disciplina Mecanisme – nivelul Licență – cuprinzând **teorie** și **stand** experimental asociat. Definirea **setului de competențe** dezvoltate prin disciplina Mecanisme.
- De analizat oportunitatea definirii unui **set de întrebări** aparținând disciplinei Mecanisme, care să poată fi integrat unei grile de testare a cunoștințelor fundamentale pentru absolventul nivelului Licență.

Prezentări:

- Fiecare centru universitar va prezenta *1*, maxim *2 lucrări de laborator* considerate reprezentative în centru prin abordare, conținut și competențe dobândite, la nivelul studiilor de *Licență*.
- Propunerile de lucrări, enunțate prin *titlu* și *rezumat* din maxim 100 cuvinte, vor fi centralizate de organizatori cu termen de prezentare a titlurilor și rezumatelor: **31 martie 2010**.
- Temele propuse vor fi *monitorizate* de către organizatori în vederea reducerii suprapunerilor și acoperirea tuturor capitolelor teoriei Mecanismelor predate la nivel de Licență.
- Interacțiunea cu centrele universitare se va încheia cu fixarea temelor asumate de fiecare centru, cu termen de consens: **30 aprilie 2010**.

Concluziile:

- În cadrul concluziilor seminarului se va realiza selecția lucrărilor, cu stabilirea colectivului responsabil cu:
 - o redactarea unitară a lucrărilor
 - o realizarea standurilor asociate
 - o asigurarea resurselor necesare realizării îndrumătoarelor și standurilor

Rezultate scontate:

- Editarea unui *îndrumar de laborator* scris, fiecare lucrare având un *stand experimental* asociat, într-o estetică unitară; multiplicarea acestora la numărul de centre universitare participante.
- Centralizarea unui *set de întrebări* aparținând disciplinei Mecanisme, care să poată fi integrate unei grile de testare a cunoștințelor fundamentale pentru un absolvent de licență. Postarea acestora și a răspunsurilor pe site-ul ARoTMM.

Invitați:

- Prof.dr.arch. Dan Chinda, **dhc creative**, Strategic Design Development, Florida, USA, cu o prezentare privind *Criza Designului secolului XXI*.
- Prof.dr.ing. Constantin Stăncescu, **Universitatea Politehnica din București**, cu o prezentare privind *Proiectarea asistată de calculator*.
- Reprezentantul **Autodesk** România, cu o prezentare privind *Prototiparea virtuală*, modulul de analiză *Dynamic Simulation* integrat în platforma *Autodesk Inventor Professional*.

Cu deosebită considerație,

dr.ing. Alexandru Pozdîrcă

Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș
Mobil: 0745.510491
alexandru.pozdirca@promax.ro
alexandru.pozdirca@yahoo.com