

2011: <https://sites.google.com/site/virtualfactoryupit/home>

2014: Afiş Workshop



Universitatea din Pitești
Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Departamentul de Fabricație și Management Industrial
45 de ani de învățământ tehnic superior



Workshop

Fabrica virtuală 2014 – o interfață între universitate și industrie

Obiectiv: promovarea conceptului de întreprindere virtuală și evidențierea rolului acesteia în mediul universitar și industrial.



Teme abordate:

1. Conceptele: Fabrică Virtuală și Ciclu de viață al produsului
2. Potențialul/Scopurile întreprinderii. Piață/Cerință/Problemă
3. Utilizarea Analizei Funcționale și a Analizei Valorii în concepția produselor. Analiza Riscurilor
4. Utilizarea instrumentelor de reprezentare și simulare virtuală în concepția produselor
5. Instrumente informatice pentru alegerea și caracterizarea materialelor
6. Simularea numerică a proceselor de deformare
7. Simularea virtuală în fabricație
8. Simularea fluxurilor de producție și logistice
9. Managementul proiectelor utilizând softuri specializate
10. Prezentare Incubator Tehnologic și de AFACERI: Simularea fezabilității unui start-up utilizând Labview

Data: 31.10.2014 Interval orar: 13.00-16.00 Sala: I134

Participanti: CAELYNX Europe si RENECOMTECH

Program:

Interval orar	Temă	Participanți
13.00-13.20	Conceptele: Fabrică Virtuală și Ciclu de viață al produsului	Daniel-Constantin ANGHEL
13.20-13.35	Potențialul/Scopurile întreprinderii. Piață/Cerință/Problemă	Ancuța BĂLTEANU
13.35-13.50	Utilizarea Analizei Funcționale și a Analizei Valorii în concepția produselor. Analiza Riscurilor	Alin RIZEA și Constantin ONESCU
13.50-14.15	Utilizarea instrumentelor de reprezentare și simulare virtuală în concepția produselor	Daniel-Constantin ANGHEL și Tatiana GEORGESCU
14.15-14.30	Instrumente informatice pentru alegerea și caracterizarea materialelor	Gabriela PLĂIAȘU, Magdalena DICU și Marioara ABRUDEANU
14.30-14.45	Simularea numerică a proceselor de deformare	Monica IORDACHE și Stefan CASTRAVETE
14.45-15.00	Simularea virtuală în fabricație	Daniel-Constantin ANGHEL
15.00-15.20	Simularea fluxurilor de producție și logistice	Ana GAVRILUȚĂ și Eduard NIȚU
15.20-15.35	Managementul proiectelor utilizând softuri specializate	Nadia BELU
15.35-15.50	Prezentare Incubator Tehnologic și de AFACERI: Simularea fezabilității unui start-up utilizând Labview	Daniel-Constantin ANGHEL Amalia DUȚU Constantin ONESCU
15.50-16.00	Concluzii	Daniel-Constantin ANGHEL

Moderator workshop:

Daniel-Constantin ANGHEL

Tel: 0722337438

email: daniel.anghel@upit.ro