

**SIMPOZIONUL
ȘTIINȚIFIC
STUDENTEȘC**

HD-40-STUD

editia 
a 6-a 

**40 DE ANI
DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
HUNEDOREAN**

**HUNEDOARA,
21-22 Mai, 2010**

COMITETUL DE ORGANIZARE

- Prof.dr.ing. Teodor HEPUT**
– decan al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
- Prof.dr. Stefan MAKSAY**
– secretar științific al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
- Conf.dr.ing. Ana Virginia SOCALICI**
– prodecan al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
- Conf.dr.ing. Caius PĂNOIU**
– prodecan al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
- Prof.dr.ing. Francisc WEBER**
– președinte AGIR – filiala HUNEDOARA
- Conf.dr.ing. Imre KISS**
– coordonator activități organizatorice
- Șef lucr. dr.ing. ec. Vasile ALEXA**
– coordonator activități organizatorice
- Șef lucr.dr.ing. Sorin RAȚIU**
– coordonator activități organizatorice
- Șef lucr.dr.ing. Vasile George CIOATĂ**
– coordonator activități organizatorice
- Șef lucr.dr.ing. Gabriel POPA**
– coordonator activități organizatorice
- Lect.dr.ec. Marius BENEĂ**
– șef oficiu informare și consiliere a studenților
- Stud. Alexandru Marcel TODERAȘ**
– președinte LIGA STUDENȚILOR
- Stud. Oana ANGHELUȚĂ**
– membru LIGA STUDENȚILOR
- Stud. Loredana GHIORGHIONI**
– membru LIGA STUDENȚILOR, senator UPT

SECRETARIAT

HD-40-STUD

editia
a 6-a



UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” TIMIȘOARA
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
str. REVOLUTIEI, nr. 5, 331128, HUNEDOARA
tel.: 0254 207522; fax: 00 40 254 207501
e-mail: sesiune@fih.upt.ro



www.fih.upt.ro/simpozion

PROGRAM GENERAL

HD-40-STUD



- vineri, 21 mai, 2010:

ora 9.00	Primirea invitațiilor la Facultatea de Inginerie Hunedoara
ora 12.00	Salutul studențesc hunedorean și deschiderea festivă a Simpozionului HD-40-STUD – în Aula Facultății de Inginerie Hunedoara
ora 12.30	Prezentarea în plen
ora 13.30	Masa de prânz – la Cantina Căminului Studențesc a Facultății
ora 15.00	Prezentarea lucrărilor studențești pe secțiunile Simpozionului HD-40-STUD
ora 19.00	Premierea participanților
ora 19.30	Cina festivă
ora 21.00	Activități de agrement

- sâmbătă, 22 mai, 2010:

ora 8.30	Micul dejun – Cantina Căminului Studențesc a Facultății
ora 9.30	Masă rotundă – HD-40-STUD , cu tema: „UNIVERSITATEA - FORMATOR DE CULTURĂ ANTREPRENORIALĂ”
ora 11.00	Vizite de lucru la unități economice reprezentative din Hunedoara
ora 13.00	Vizită la Castelul Corvineștilor
ora 14.00	Activități sportive și de agrement
ora 15.00	Încheierea Simpozionului HD-40-STUD

HD-40-STUD



HD-40-STUD

editia
a 6-a

SECȚIUNEA T1:
INFORMATICĂ, ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ,
AUTOMATIZĂRI ȘI PROGRAMARE

21 mai, 2010,
14⁰⁰ - 18⁰⁰
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
sala B 53

SECȚIUNEA T2:
MECANICĂ APLICATĂ, AUTOVEHICULE RUTIERE
ȘI ȘTIINȚE MATEMATICE

21 mai, 2010,
14⁰⁰ - 18⁰⁰
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
sala B 56

SECȚIUNEA T3:
ȘTIINȚA MATERIALELOR, ENERGETICĂ,
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

21 mai, 2010,
14⁰⁰ - 18⁰⁰
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
sala C80

SECȚIUNEA E:
ȘTIINTE ECONOMICE, MANAGEMENT,
MARKETING ȘI RESURSE UMANE

21 mai, 2010,
14⁰⁰ - 18⁰⁰
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
sala B59

HD-40-STUD

editia
a 6-a

HD-40-STUD

editia
a 6-a

SECTIUNEA

T1:

INFORMATICĂ, ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI ȘI PROGRAMARE

21 mai, 2010,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE

HUNEDOARA

sala **B 53**

COMISIA:

Conf. dr. ing. **PĂNOIU Caius** - președinte

Conf. dr. ing. **PĂNOIU Manuela** - membru

Șef lucr. dr. **MUSCALAGIU Ionel** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Instituție	TITLUL LUCRĂRII
T1 01	ANTON ANDREI NICU PRECUP DANIEL IOSIF ASIST. ING. ROB RALUCA CONF. DR. ING. PĂNOIU CAIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SUMATOR BCD PE 4 DIGIȚI
T1 02	COȚOVANU COSMIN ȘEF LUCR. EC.DR. ING. DINIȘ CORINA MARIA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIUL REZONANȚEI DE TENSIUNE ÎN CIRCUITELE ELECTRICE
T1 03	EPURE ANCA ELENA CONF.DR.ING. PANOIU MANUELA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SOFT EDUCATIONAL INTERACTIV PENTRU STUDIUL SI ANALIZA STRUCTURILOR DINAMICE LINIARE DE TIP LISTA

T1 04	FLOREA VLAD-COSMIN CONF. DR. ING. POPA IOSIF FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNOR SISTEME AUTOMATE DE REGLARE A NIVELULUI IN BAZINELE DE ACUMULARE
T1 05	GHIORGHIONI LOREDANA CONF.DR.ING. PANOIU MANUELA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SISTEM BAZAT PE LOGICA FUZZY PENTRU MENȚINEREA UMIDITĂȚII CORESPUNZĂTOARE ÎNTR-O SERĂ DE BRAZI
T1 06	HARANGOZO ANNAMARIA CONF.DR.ING. PANOIU CAIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CONVERTOR ANALOG NUMERIC CU APROXIMATII SUCCESIV
T1 07	ILLEȘ COSMINA CONF.DR.ING. PĂNOIU MANUELA ASIST.DR. IORDAN ANCA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SOFT EDUCATIONAL PENTRU STUDIUL RETELELOR NEURONALE
T1 08	IVAN GRIGORE PETRE ȘEF LUCRĂRI DR. MUSCALAGIU IONEL FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	LINUX SOLUTIE IT COMPLETA PENTRU ACCES SI ADMINISTRARE SECURIZATA, SISTEM LIVE PERSISTENT LINUX+WINDOWS USB PORTABIL
T1 09	MEZINESCU SERGIU – SORIN SEF. LUCR.DR.ING. RUSU - ANGHEL STELA ASIST.ING. TIRIAN OVIDIU FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SISTEM FUZZY PENTRU CONTROLUL FORȚEI DE INTERACȚIUNE PANTOGRAF - CATENARĂ
T1 10	MILEȘAN RADU DANIEL ȘEF LUCR.DR.ING. POPA GABRIEL NICOLAE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	PROIECTAREA SISTEMELOR DE ILUMINAT RUTIER
T1 11	MOLDOVAN RĂZVAN LUCIAN ȘEF LUCR.DR. IONEL MUSCALAGIU FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	MANAGEMENTUL PROIECTELOR ÎNTR-UN BIROU DE ARHITECTURĂ
T1 12	OPRIȘOIU CĂLIN ASIST.ING. BACIU IOAN ȘEF LUCR.DR.ING. CUNȚAN CORINA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SURSĂ DE TENSIUNE ÎN COMUTAȚIE CU CUPLAJ PRIN TRANSFORMATOR
T1 13	PAPP TIBOR ȘEF LUCR.DR.ING. POPA GABRIEL NICOLAE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	GENERATOR DE CURENT CONSTANT PENTRU ALIMENTAREA LED-URILOR

T1 14	POP NICOLAE-SORIN ȘEF LUCR.DR. MUSCALAGIU IONEL ASIST.ING.DRD. TOPOR MARCEL FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	PLATFORMA DE E-LEARNING PENTRU „FUNDAMENTE DE INGINERIE ELECTRICA SI ELECTRONICA
T1 15	POPA BIANCA ALINA CONF.DR.ING. PANOIU MANUELA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	APLICATIE CLIENT-SERVIR DE GESTIUNE A CABLJELOR ELECTRICE PENTRU AUTOMOBILE
T1 16	POPESCU MIHAI ȘEF LUCR.DR.ING. POPA GABRIEL NICOLAE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	COMUNICAREA ÎNTRE AUTOMATUL PROGRAMABIL SIEMENS S7-200 ȘI PANOU OPERATOR TD200 ÎN APLICAȚII
T1 17	PRECUP DANIEL IOSIF ANTON ANDREI NICU AS.ING.ROB RALUCA CONF.DR.ING.PĂNOIU CAIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CIRCUIT DE DEPLASARE OCTET REALIZAT CU SUMATOARE
T1 18	TERME IOAN ȘEF LUCR.DR.ING. POPA GABRIEL NICOLAE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CONTROLUL MOTOARELOR DE C.C. FĂRĂ PERII FOLOSIND O PLACĂ DE DEZVOLTARE MC LV
T1 19	TRIF ALEXANDRU – OCTAVIAN ȘEF LUCR.DR. MUSCALAGIU IONEL FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	EFFECTUAREA CALCULUI DE ÎNCĂRCĂTURĂ LA ELABORAREA ÎN CONVERTIZORUL CU OXIGEN
T1 20	VERES MELINDA VERES IZABELLA CONF.DR.ING.PĂNOIU MANUELA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU EVIDENȚA DATELOR PACIENȚILOR EXAMINAȚI PRIN COMPUTER TOMOGRAF
T1 21	VOICU IULIA MONICA CONF. DR. ING. PANOIU CAIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SISTEM DE MĂSURĂ A TEMPERATURII ȘI TENSIUNII CONTINUE UTILIZÂND MICROCONTROLLERUL ICL 7107
T1 22	MANCIU FLORIN CORNEA IONUȚ S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	APLICAREA MODELELOR DE OPTIMIZARE A COSTURILOR DE DIMENSIONARE A CENTRALELOR NUCLEARO-ELECTRICE

T1 23	EMERIC SILAGHI SORIN COROIU S.L. DR. ING. SIMONA DZIȚAC IOSIF LYNGVAZ AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA CONSUMULUI ȘI IDENTIFICAREA PIERDERILOR DE ENERGIE LA SISTEMULUI DE TRANSPORT PUBLIC URBAN DIN ORADEA CU TRACȚIUNE ELECTRICĂ
T1 24	BLAGA ALIN PANEA CRINA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ASPECTE PRIVIND ELABORAREA SOLUȚIILOR PENTRU SUBSISTEME DE COMPENSARE A PUTERII REACTIVE DIN CADRUL SISTEMELOR ELECTROENERGETICE INDUSTRIALE
T1 25	JURJ DANIEL GROZA CRISTIAN S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	GESTIUNEA PARAMETRILOR DE CALITATE AI ENERGIEI ELECTRICE PRIN ELABORAREA BAZELOR DE DATE IMPLEMENTATE PE PC
T1 26	JURJ DANIEL ROTARU ȘTEFAN BIRO GEORGE S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	EVALUAREA AUTOMATĂ A PARAMETRILOR ENERGETICI. PROGRAM DE CALCUL INTITULAT „INDICATORI DE CALITATE AI ENERGIEI ELECTRICE”
T1 27	AVRAM ADRIAN, MERMEZE IONUȚ MITROFAN MIHAIL AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DETERMINAREA ANALITICĂ A CÂMPULUI CRITIC ȘI A PIERDERILOR PRIN DESCĂRCARE CORONA LA NIVELUL LEA DE ÎNALTĂ TENSIUNE
T1 28	VINTILĂ-MICLEA MIHAI ȘEF LUCR.DR.ING. IAGĂR ANGELA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SISTEM DE ACHIZIȚIE A TEMPERATURII CU SENZORI LM35DH
T1 29	OPRIȘA NICU ȘEF LUCR.DR. ING. POPA GABRIEL NICOLAE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SISTEME AUTOMATE DE ANALIZĂ A FORȚELOR APLICATE LA SERTIZAREA TERMINALIILOR PE CABLURILE ELECTRICE

HD-40-STUD

editia
a 6-a

SECTIUNEA

T2:

MECANICĂ APLICĂȚĂ, AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI ȘTIINȚE MATEMATICE

21 mai, 2010,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE

HUNEDOARA

sala **B56**

COMISIA:

Conf. dr. ing. **LAZA Ioan** - președinte
 Prof. dr. ing. **MAKSAY Ștefan** - membru
 Prof. dr. ing. **WEBER Francisc** - membru
 Conf. dr. ing. **ALIC Carmen Inge** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
T2 01	BIRTOK-BĂNEASĂ CORNELIU ȘEF LUCR.DR.ING. RAȚIU SORIN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	TESTAREA ÎMBUNĂȚĂȚIRII ADMISIEI AERULUI UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNĂ
T2 02	BREBU CLAUDIU-LUCIAN CONF.DR.ING. MIHON LIVIU FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIUL COMPORTAMENTULUI DINAMIC AL UNUI AUTOVEHICUL CU AJUTORUL UNUI PROGRAM SPECIALIZAT
T2 03	JEFLEA NICOLAE KISGYÖRGY HUNOR LASCA MIHAI SAS PETRU ALIN CONF.DR.ING. MIHON LIVIU FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	REALIZAREA UNUI AUTOVEHICUL TOT-TEREN CU SUSPENSIE INDEPENDENTĂ

T2 04	<p>KOVACI ANDREEA PARASCHIV SIMONA</p> <p>PROF.DR. MAKSAY ȘTEFAN ASIST.DRD. STOICA DIANA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	DENSITĂȚI DE REPARTIȚIE POLINOMIALE
T2 05	<p>LAZA I. IOAN CĂRĂBAȘ IOAN-DANIEL</p> <p>PROF.DR.ING. NAGI MIHAI FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	CERCETĂRI PRIVIND COMPARAREA SCHIMBĂTOARELOR DE CĂLDURĂ
T2 06	<p>NICOLAE VALENTIN MOCAN</p> <p>ȘEF LUCR.EC.DR.ING. VASILE ALEXA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	MODELAREA, SIMULAREA ȘI IMPLEMENTAREA FIZICĂ A UNUI SISTEM PNEUTRONIC CU DOI CILINDRI
T2 07	<p>PARASCHIV SIMONA KOVACI ANDREA</p> <p>ASIST.DRD. STOICA DIANA PROF.DR. MAKSAY ȘTEFAN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	MODEL MATEMATIC IN TIMP DISCRET PENTRU CREȘTEREA ECONOMICĂ
T2 08	<p>POENARU IULIA – OLIVIA</p> <p>ȘEF LUCR.DR.ING. BUDIUL ADINA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	DISPOZITIV CU ROLE CALIBRATE PENTRU MĂSURAREA ȘI CONTROLUL CONICITĂȚILOR EXTERIOARE
T2 09	<p>GHEORGHÎĂ DANIELA-ESTERA SCHMID SORIN</p> <p>ȘEF LUCR.DR.ING. RAȚIU SORIN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	DIAGNOSTICAREA, REPARAREA ȘI ÎNȚREȚINEREA AMBREIAJULUI
T2 10	<p>IONUT LAZA SIMO ROBERT RUXANDA ALIN</p> <p>CONF.DR.ING. DORIN LELEA CONF.DR.ING. IOAN LAZA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	STUDIUL FENOMENELOR TERMODINAMICE ÎN MICRO-SISTEME TERMICE
T2 11	<p>JELER ALEXANDRU NEAG CĂȚĂLINA</p> <p>PROF.DR.ING. WEBER FRANCISC FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	METODE INDIRECTE PENTRU DETERMINAREA CONICITĂȚILOR EXTERIOARE

T2 12	NEAG CĂȚĂLINA JELER ALEXANDRU PROF.DR.ING. WEBER FRANCISC FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	METODE INDIRECTE PENTRU DETERMINAREA CONICITĂȚILOR INTERIOARE
T2 13	CĂRĂULEANU DANIEL ȘEF LUCR.DR.ING. DASCĂL AMALIA ANA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIUL TENSIUNILOR ÎN JANTELE AUTO
T2 14	LUNGU IONELA PROF.DR.ING. WEBER FRANCISC FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	EPRUVETE PENTRU ÎNCERCARILE MECANICE ȘI TEHNOLOGICE ALE MATERIALELOR
T2 15	FARKAȘ IMRE-ALBERT CONF.DR.ING. ARGEȘANU VERONICA ȘEF LUCRĂRI JULA MIHAELA FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	BRAȚ ERGONOMIC PENTRU DEPOZITAREA AUTOMATĂ A PIESELOR PRELUCRATE PE UN CNC
T2 16	MIRCEA MARIȘ CONF.DR.ING CARMEN INGE ALIC FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CONSIDERAȚII PRIVIND VERIFICAREA ARBORILOR ELASTICI LA VIBRAȚII DE RĂSUCIRE
T2 17	BERTEAN CLAUDIU ALIN ȘEF LUCR.DR.ING. RAȚIU SORIN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	TEST COMPARATIV. MODELE ECONOMICE DE CLASĂ MEDIE (BMW-S3 SI AUDI-A4)

HD-40-STUD



HD-40-STUD

editia
a 6-a

SECȚIUNEA

T3:

ȘTIINȚA MATERIALELOR, ENERGETICĂ ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI,

21 mai, 2010,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE

HUNEDOARA

sala **C80**

COMISIA:

Prof. dr. ing. **HEPUȚ Teodor** – președinte
Conf. Dr. ing. **POPPER Laurențiu** – membru
Conf. dr. ing. **SOCALICI Ana** – membru
Conf. dr. ing. **KISS Imre** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
T3 01	NICOLAE BIRAU SABIN ȚÎȘCĂ MIRCEA SANDU ALIN DAN JURCHELA ADRIAN KARABENCIOV ELENA DIMIAN PROF.DR.ING. ILARE BORDEAȘU FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA	ASUPRA REZISTENȚEI LA EROZIUNEA CAVITATIONALĂ A DOUĂ ALIAJE DE OȚEL INOXIDABIL CU CONȚINUT RIDICAT DE CROM
T3 02	BRUZAN CORNELIU ȘEF LUCR.DR.ING. JOSAN ANA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	OPTIMIZAREA TEHNOLOGIEI DE FORMARE- TURNARE A UNUI REPER TURNAT DIN OȚEL PRIN UTILIZAREA AMESTECURILOR FOSFATICE CU ÎNTĂRIRE LA RECE
T3 03	TRIF ALEXANDRU – OCTAVIAN ȘEF LUCR.DR. MUSCALAGIU IONEL FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	EFFECTUAREA CALCULUI DE ÎNCĂRCĂTURĂ LA ELABORAREA ÎN CONVERTIZORUL CU OXIGEN

T3 04	EVELIN DAVID RICHARD HERMAN FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA	CONSIDERAȚII PRIVIND EFICIENȚA ENERGETICĂ A UNUI SISTEM ACVACOL RECIRCULANT DE CREȘTERE SUPERINTENSIVĂ A PEȘTELOR
T3 05	CHITIDEAN-CÎNDEȘ SIMONA BIANCA CONF.DR.ING. ANA SOCALICI FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIUL DEFOSFORĂRII OȚELULUI
T3 06	DĂSCĂLESCU ALIN CONF.DR.ING. ANA SOCALICI FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CERCETĂRI PRIVIND ECOLOGIZAREA MEDIULUI ÎN INDUSTRIA SIDERURGICĂ
T3 07	RUSU FLORIN CONF.DR.ING. ANA SOCALICI FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	SOLIDIFICAREA SEMIFABRICATELOR TURNATE CONTINUU
T3 08	TRUȘCĂ DAN-MATEI DĂSCĂLESCU ALIN-IOAN CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	INFLUENȚA ADAOSURILOR SUPERFICIAL ACTIVE ASUPRA CALITĂȚII AMESTECURILOR DE FORMARE FLUIDE CU AUTOÎNTĂRIRE
T3 09	DĂSCĂLESCU ALIN-IOAN TRUȘCĂ DAN-MATEI CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	INFLUENȚA LIANȚILOR SOLIZI ASUPRA CALITĂȚII AMESTECURILOR DE FORMARE FLUIDE CU AUTOÎNTĂRIRE
T3 10	TRUȘCĂ DAN-MATEI DĂSCĂLESCU ALIN-IOAN CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	INFLUENȚA UMIDITĂȚII ASUPRA CALITĂȚII AMESTECURILOR DE FORMARE FLUIDE CU AUTOÎNTĂRIRE
T3 11	DEMETER IRMA CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIU DE PRODUCTIE PRIVIND CELE MAI FRECVENTE DEFECTE DE GLAZURĂ APĂRUTE LA REALIZAREA CAHELELOR DE TERACOTĂ
T3 12	BĂBUȚĂ MARIAN ISCRU BIANCA GRAȚIELA CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CERCETĂRI PRIVIND PREPARAREA UNOR NOI TIPURI DE AMESTECURI DE FORMARE FLUIDE CU AUTOÎNTĂRIRE
T3 13	ISCRU BIANCA GRAȚIELA BĂBUȚĂ MARIAN CONF.DR.ING. KISS IMRE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	INFLUENȚA PROPORȚIEI ȘI CALITĂȚII CIMENTURILOR ȘI A SILICATULUI DE SODIU ASUPRA CALITĂȚII AMESTECURI DE FORMARE FLUIDE

T3 14	VĂDUVA CONSTANTIN PROF.DR.ING. HEPUȚ TEODOR FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CERCETĂRI PRIVIND REGIMUL DE FUNȚIONARE A CUPTOARELOR ELECTRICE CU ARC
T3 15	ȘIMEDREA MIRCEA FLORIN CRIȘAN EUGEN MIHAI PROF.DR.ING. HEPUȚ TEODOR FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CERCETĂRI ȘI EXPERIMENTĂRI PRIVIND INFLUENȚA CUMULATĂ A FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CALITĂȚII PELETELOR CRUDE
T3 16	MANCIU FLORIN CORNEA IONUȚ S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	APLICAREA MODELELOR DE OPTIMIZARE A COSTURILOR DE DIMENSIONARE A CENTRALELOR NUCLEARO-ELECTRICE
T3 17	LĂPUȘTE NICOLAE CORB FLAVIU AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ACTUALITĂȚI ÎN VALORIFICAREA POTENȚIALULUI GEOTERMAL AL JUDEȚULUI BIHOR
T3 18	CHEȚIU GABRIEL LAZEA MARINEL AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CONSIDERAȚII PRIVIND EVALUAREA ȘI ETICHETAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR
T3 19	EMERIC SILAGHI SORIN COROIU S.L. DR. ING. SIMONA DIȚAC IOSIF LYNGVAZ AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA CONSUMULUI ȘI IDENTIFICAREA PIERDERILOR DE ENERGIE LA SISTEMULUI DE TRANSPORT PUBLIC URBAN DIN ORADEA CU TRACȚIUNE ELECTRICĂ
T3 20	COANDĂ SERGIU BULZAN IONUȚ PROF.DR.ING. CRISTINA HORA AS. DRD. ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	AGREGATE ENERGETICE EOLIENE ASPECTE EVOLUTIVE ȘI TENDINȚE VIITOARE
T3 21	BLAGA ALIN PANEA CRINA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ASPECTE PRIVIND ELABORAREA SOLUȚIILOR PENTRU SUBSISTEME DE COMPENSARE A PUTERII REACTIVE DIN CADRUL SISTEMELOR ELECTROENERGETICE INDUSTRIALE

T3 22	JURJ DANIEL GROZA CRISTIAN S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	GESTIUNEA PARAMETRILOR DE CALITATE AI ENERGIEI ELECTRICE PRIN ELABORAREA BAZELOR DE DATE IMPLEMENTATE PE PC
T3 23	JURJ DANIEL ROTARU ȘTEFAN BIRO GEORGE S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	EVALUAREA AUTOMATĂ A PARAMETRILOR ENERGETICI. PROGRAM DE CALCUL INTITULAT „INDICATORI DE CALITATE AI ENERGIEI ELECTRICE”
T3 24	AVRAM ADRIAN, MERMEZE IONUȚ MITROFAN MIHAIL AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DETERMINAREA ANALITICĂ A CÂMPULUI CRITIC ȘI A PIERDERILOR PRIN DESCĂRCARE CORONA LA NIVELUL LEA DE ÎNALTĂ TENSIUNE
T3 25	CORB FLAVIU HANGA TEODORA LĂPUȘTE NICOLAE AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ASPECTE PRIVIND GESTIUNEA ȘI MANAGEMENTUL ENERGIEI LA NIVELUL CONSUMATORILOR INDUSTRIALI

HD-40-STUD



HD-40-STUD

editia
a 6-a

SECȚIUNEA

E:

ȘTIINȚE ECONOMICE, MANAGEMENT, MARKETING ȘI RESURSE UMANE

21 mai, 2010,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE

HUNEDOARA

sala **B59**

COMISIA:

Lector dr. ec. **BENEA Marius** – președinte

Șef lucr. Ec .dr. ing. **ALEXA Vasile** – membru

Șef lucr. Ec .dr. ing. **GĂVĂNESCU Adrian** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
E 01	BOLFOȘ VOICHIȚA CARMEN LECTOR DR. EC. BENEA MARIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	ANALIZA ACTIVITĂȚII DE PREGĂTIRE TEHNICĂ A PRODUCȚIEI, DE PROIECTARE A NOILOR PRODUSE ȘI MODERNIZARE A UTILAJELOR
E 02	LAZA I. IOAN PREP.ING. CIOABLĂ ADRIAN – EUGEN FACULTATEA DE MECANICĂ UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	STUDIU TEORETIC PRIVIND ANALIZA MANAGEMENTULUI PE BAZĂ DE RISC ÎN CONDUCTE
E 03	POP NICOLAE-SORIN ȘEF LUCR. EC.DR.ING. GĂVĂNESCU ADRIAN FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	CRIZA FINANCIARA IN LUME
E 04	LEONHARDT RAD-ALBERT LECTOR DR. EC. BENEA MARIUS FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA	NEGOCIEREA IN AFACERI

E 05	<p>CORB FLAVIU HANGA TEODORA LĂPUȘTE NICOLAE</p> <p>AS.DRD.ING. MARIUS LOLEA S.L.DR.ING. SIMONA DZIȚAC FACULTATEA DE ENERGETICĂ UNIVERSITATEA DIN ORADEA</p>	<p>ASPECTE PRIVIND GESTIUNEA ȘI MANAGEMENTUL ENERGIEI LA NIVELUL CONSUMATORILOR INDUSTRIALI</p>
E 06	<p>COSTEA ANCUTA LUCACI OLIMPIA ELENA</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>STRATEGII ȘI POLITICI DE RECRUTARE IN MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE</p>
E 07	<p>LUCACI OLIMPIA ELENA COSTEA ANCUTA</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>RECRUTAREA – ACTIVITATE DE BAZĂ A PROCESULUI DE ASIGURARE CU PERSONAL</p>
E 08	<p>CRUSOVEANU DANIELA GABRIELA</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>ANALIZA STRATEGIILOR DIN CADRUL FIRMELOR IN VEDEREA REALIZARII OBIECTIVELOR</p>
E 09	<p>BOANCĂȘ NICOLAE RADU</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>INVESTIȚIILE – SUPTORUL MATERIAL AL RETEHNOLOGIZĂRII AGENȚILOR ECONOMICI</p>
E 10	<p>CIORBĂ ANDREI DAN</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>ACTIVITĂȚILE SPECIFICE DE APROVIZIONARE, DEFACERE ȘI GESTIUNE A ÎNȚREPRINDERII</p>
E 11	<p>COSTEA ANCUTA LUCACI OLIMPIA ELENA CRUSOVEANU DANIELA GABRIELA</p> <p>CONF.DR.ING. KISS IMRE S.L.EC.DR.ING. ALEXA VASILE FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” TIMIȘOARA</p>	<p>METODA DE ANALIZĂ A MEDIULUI, A COMPETITIVITĂȚII ȘI A FIRMEI: ANALIZA SWOT</p>