



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

Universitatea
Politehnică
Timișoara

Atelierele tematice din cadrul proiectului ID 137070- ATTRACTING - calendarul și locul de desfășurare-

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Tip atelier	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT01_S	Proiectarea parametrizată și verificarea conformității pieselor cu suprafețe complexe	UPT (S)	Monodisciplinar	Prof.dr.ing. DAVIDESCU Arjana	Conf.dr.ing. STICLARU Carmen	8-11 Decembrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara Fac. Mecanica, clădirea Orologerie, laborator 409 și laborator de Metrologie și asigurarea calitatii (parter).
AT02_S	Optimizarea proceselor de elaborare și turnare a aliajelor metalice	UPT (S)	Monodisciplinar	Conf.univ.dr.ing. SOCALICI Ana Virginia	Conf.univ.dr.ing. ARDELEAN Erika Diana	23-26 Septembrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara Fac. de Ing Hunedoara- Dep. de Ing. și Management- Lab. Elaborarea și turnarea aliajelor metalice Sala B011
AT03_S	Tehnici electrochimice avansate pentru caracterizarea materialelor de electrod cu aplicații în energie și mediu	UPT (S)	Interdisciplinar	Conf.dr.ing. KELLENBERGER Andrea	Conf.dr.ing. MANEA Florica	16 -19 Septembrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara ICER - Institutul de cercetari pentru energii regenerabile, str. Muzicescu nr. 138 și Fac. de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bv. Parvan nr. 6
AT04_S	Metode de caracterizare fizico-mecanică și fizico-chimică a materialelor prin analiză termică	UPT (S)	Interdisciplinar	conf.dr.ing. BANDUR GEZA Nicolae	As.dr.ing. RUSU Gerlinda Iuliana	23-26 Septembrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara Dep. CAICON, Laborator nanomateriale și nanotehnologii –Laborator analiză termică /L01, Timișoara, str. Carol Telbisz, nr. 6
AT05_S	Criptografie și securitatea sistemelor proiectare, vulnerabilități, verificare	UPT (S)	Monodisciplinar	Ș.I.dr.ing. GROZA Bogdan	Conf.dr.ing. MINEA Marius	26-29 Ianuarie 2015	Universitatea Politehnică Timișoara, Fac. de Automatică și Calculatoare, Bd. V. Pârvan nr. 2, sala A302
AT06_S	Tehnologii, metode și concepte avansate în sisteme distribuite, timp-real, robotice, încorporate și de comunicații	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. CREȚU Vladimir-Ioan	Prof.dr.ing. MICEA Mihai V.	29 Septembrie 2014 02 Octombrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara Centrul de Cercetare în Calculatoare și Tehnologia Informației (CCCTI), Lab.de Sisteme Timp-Real, Robotice și de Prelucrare Numerică a Semnalelor, Dep. Calculatoare, 2, Bv. Vasile Pârvan, Timișoara
AT07_S	Dezvoltarea Durabilă a Mediului Construit	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. UNGUREANU Viorel	Conf.dr.ing. CIUTINA Adrian	20-23 Ianuarie 2015	Universitatea Politehnică Timișoara Departamentului CMMC Sala M21
AT08_S	Metode și tehnici microscopice avansate pentru investigații structurale	UPT (S)	Interdisciplinar	Conf.dr.ing. RADUTA Aurel	Conf.dr.ing. NICOARĂ Mircea	28-31 Octombrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara ICER - Institutul de cercetari pentru energii regenerabile, str. Muzicescu nr. 138
AT09_S	Utilizarea microscopiei electronice de baleiaj la caracterizarea materialelor	UPT (S)	Interdisciplinar	Conf.dr.ing. RADUTA Aurel	Conf.dr.ing. NICOARĂ Mircea	16-19 Septembrie 2014	Universitatea Politehnică Timișoara ICER - Institutul de cercetari pentru energii regenerabile, str. Muzicescu nr. 138

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Tip atelier	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT10_S	Metode modern de evaluare a integrității și durabilității structurilor	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. MARȘAVINĂ Liviu	S.I.dr.ing. NEGRU Radu Marcel	3-6 Februarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara Fac. de Mecanica, Dep. Mecanica si Rezistenta Materialelor, cladirea Orologerie
AT11_S	Cercetarea și determinarea structurii compușilor organici folosind spectroscopia 1D și 2D de Rezonanță magnetică nucleară (RMN)	UPT (S)	Monodisciplinar	As.dr.ing. BADEA Valentin	S.I.dr.ing. BERCEAN Vasile-Nicolae	17-20 Noiembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile din Timișoara/Laborator RMN/ B-dul Vasile Pârvan, Nr. 6
AT12_S	Analiza structurală a materialelor cristaline prin difracție de raze X	UPT (S)	Interdisciplinar	S.I.dr.ing. LAZĂU Radu Ioan	S.I.dr.ing. JURCA ROMUL Marius	10-13 Noiembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara Lab. de cristalografie si mineralogie (Bd. Vasile Parvan nr.6, et.IV), Lab. de difracție RX (Bd. Vasile Parvan nr.6, parter), Lab. Stiinta materialelor oxidice (Bd. Vasile Parvan nr.6, et. II
AT13_S	Hidrogenul - vector energetic al viitorului	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. VASZILCSIN Nicolae	S.I.dr.chim. DUTEANU Narcis	2-5 Februarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara, Fac. de Chimie Industriala si Ingineria Mediului /CAICAM/Lab. de Electrochimie, Bv. Vasile Pirvan, nr 6
AT14_S	Conversia si stocarea energiei	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. MUNTEAN Nicolae	Conf.dr.ing. TUTELEA Lucian	14-17 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara, Dep. de Ing. electrică, Centrul de cercetare: Controlul conversiei și stocării energiei, Sala D003, corp D, Bd. V. Parvan nr. 2
AT15_S	Analiza calitativă a sistemelor software	UPT (S)	Monodisciplinar	Prof.dr.ing. MARINESCU Radu	Sl.dr.ing. MARINESCU Cristina	2-5 Februarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Calculatoare, Laboratorul de Inginerie Software (LOOSE), Bvd. Vasile Pârvan 2 (clădirea "Electro"), sala B514
AT16_S	Conceptia și Fabricația Digitală a Prototipurilor	UPT (S)	Monodisciplinar	Conf.dr.ing. BELGIU George	Ș.L. Dr. Ing. TURC Cristian-Gheorghe	16-19 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara, ICER, Laboratorul de Tehnologia Fabricației Digitale, Bv. Mihai Viteazul nr.1, Proiectul ICER – Hala SPM
AT17_S	Extinderea rețelelor de transport și de distribuție a energiei electrice utilizând tehnici de inteligență artificială	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. KILYENI Ștefan	Prof.dr.ing. BUCUR Luștea	8-11 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara, Fac. de Electrotehnică și Electroenergetică, Dep. de Electroenergetică, Centrul de cercetare pentru analiza și optimizarea regimurilor sistemelor electroenergetice, Bd. V. Pârvan 2, Timișoara, Corp C, laboratorul C119 și sala C001
AT18_S	Metode experimentale moderne in hidrodinamica	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. SUSAN-RESIGA Romeo	S.I.dr.ing. STUPARU Adrian	27-30 Ianuarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara
AT19_S	Atelier demonstrativ de aplicare a cerintelor standardului SR EN ISO 17025:2005 in derularea cercetarilor experimentale in regim acreditat	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. IONEL Ioana	Conf.dr.ing. HERISANU Nicolae	17-20 Martie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara Fac. de Mecanică sala 203 si lab precizate in aplicatii
AT20_S	Energia & Transportul. Implicatiile asupra calitatii aerului	UPT (S)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. IONEL Ioana	Sl. dr. ing. DUNGAN Luisa Izabel	23-26 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara Fac. de Mecanică sala 203 si lab precizate in aplicatii
AT21_P1	Cercetări experimentale pentru validarea avantajelor folosirii schimbătoarelor de căldură compacte cu microcanale în instalații frigorifice cu comprimare de vapori	UPB(P1)	Interdisciplinar	Conf.dr.ing. APOSTOL Valentin	ȘI.dr.ing. POP Horațiu	20-24 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica din București sala CG037

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Tip atelier	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT22_P1	Utilizarea combustibililor alternativi (hidrogen, etanol) la motoarele cu ardere internă	UPB(P1)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. PANĂ Constantin	Prof.dr.ing. DONȚU Octavian	27-31 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica din București Sala CG102
AT23_P1	Tehnologii moderne de fabricație asistate de laser și comenzi numerice	UPB(P1)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. DONȚU Octavian	Prof.dr.ing. PANĂ Constantin	9 - 12 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Sala CH004
AT24_P1	Prelucrarea mecanică a biomasei în vederea utilizării ca sursă de energie pentru uscarea convectivă a legumelor și fructelor	UPB(P1)	Interdisciplinar	Prof.dr.ing. VOICU Gheorghe	Prof.dr.ing. TONOIU Sergiu	8 -12 Decembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Laborator ISB
AT25_P1	Formarea profesionala, educatia si programele de cercetare stiintifica – transfer de bune practici ca prioritati ale ue	UPB(P1)	Interdisciplinar	Dr.ing. RĂDUȚI Ana Gabriela	Dr.ing. CĂLUȘARU Ionela Mihaela	1 - 4 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Sala CG037
AT26_P2	Materiale magnetice avansate pentru reducerea consumului de energie și realizarea de senzori	UTBv(P2)	Interdisciplinar	Conf. Dr. CIZMAS Corneliu-Bazil	Conf.dr. VOLMER Marius	19-22 Ianuarie 2015	Universitatea Tehnică Brașov
AT27_P2	Metode de modelare și simulare folosind algoritmi de calcul serial (CPU) și paralel (GPU) cu aplicații în studiul nanomaterialelor	UTBv(P2)	Interdisciplinar	Sef lucr.dr. BOER Attila	Sef lucr.dr. FIRĂSTRĂU Ioana	10-13 Februarie 2015	Universitatea Tehnică Brașov
AT28_P2	Sisteme de comunicații fără fir ale viitorului - Cognitive Radio	UTBv(P2)	Monodisciplinar	Conf.dr.ing. POPESCU Vlad	Conf.dr.ing. ALEXANDRU Marian	9-13 Martie 2015	Universitatea Tehnică Brașov
AT29_P2	Tehnici hardware și software avansate pentru experimente la distanță în inginerie. Monitorizare, control și instrumentație virtuală	UTBv(P2)	Interdisciplinar	Prof.Univ. Dr.Fiz. URSUTIU Doru	Prof.Univ. Dr Ing. Cornel SAMOILA	26-30 Ianuarie 2015	Universitatea Tehnică Brașov
AT30_P2	Metode avansate de măsurare a mărimilor mecanice	UTBv(P2)	Interdisciplinar	Prof. dr.ing. VLASE SORIN	Prof. dr.ing. SZAVA IOAN	22-27 Septembrie 2014	Universitatea Tehnică Brașov Centru de cercetare pt. modelare, testari si material composite/Lab. de incercari mecanice I si II, Colina Universitatii, sala NS1e, sala C111
AT31_P3	Eficiența utilizării surselor regenerabile de energie	UTCN(P3)	Interdisciplinar	Prof. dr. ing. BĂLAN Mugur	Prof. dr. JĂNTSCHI Lorentz	16-19 Martie 2015	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, sala C307
AT32_P3	Prezentarea și prelucrarea statistică a datelor experimentale	UTCN(P3)	Interdisciplinar	Prof. Dr. Lorentz JĂNTSCHI	Prof. Dr. Mugur C. BĂLAN	22-25 Septembrie 2014	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, sala C308
AT33_P3	Tehnologii inovative in ingineria și protecția mediului	UTCN(P3)	Interdisciplinar	Prof. Micle Valer	Prof. Rusu Tiberiu	24-27 Noiembrie 2014	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, Sali: M293, M113,M112A, M02, M03B
AT34_P3	Designul sistemelor inteligente	UTCN(P3)	Monodisciplinar	Prof.dr.ing. BRISAN Cornel	S.I. dr.ing. LAPUSAN Ciprian	15-18 Septembrie 2014	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, Sali: C302, C303
AT35_P3	Metode modern de analiza numerica si experimentală a structurilor	UTCN(P3)	Monodisciplinar	Conf. dr.ing. NEDELICU Mihai	Prof.dr.ing. DUDESCU Mircea Cristian	17-20 Noiembrie 2014	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca str.Daicovicu nr.15, clădire Turn, Sali: 14, 108, B-dul Muncii 103-105, Sali: D14, C03,C104
AT36_P3	Nanomateriale – Metode de obtinere si caracterizare	UTCN(P3)	Interdisciplinar	Ș.I.dr. Popa Florin	Asistent dr. Neamțu Bogdan Viorel	02-05 Februarie 2015	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, Sali: E114, E109, E05, E09/2