



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU

Universitatea
Politehnică
Timișoara**Atelierele tematice din cadrul proiectului ID 137070- ATTRACTING**

- repartizarea doctoranzilor, calendarul și locul de desfășurare-

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT01_S	Proiectarea parametrizată și verificarea conformității pieselor cu suprafețe complexe	UPT (S)	UPT Voiconi Ioan Tudor UTBv: Fazakas Barna UTCN: Mocean Florin Vilau Cristian Jumolea Alina	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)	UPT: Pascu Liviu Viorel Bularda Nicoleta Lascutoni Alina UPB Enache Vlad	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)	UPT: Cretu Raluca Ardelean Dorica Ihos Monica UTCN: Pirsan Delia	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)	UPT: Borza Paula Marcu Claudiu UTBv: Munteanu Ildiko	conf.dr.ing. BANDUR GEZA Nicolae	As.dr.ing. RUSU Gerlinde 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)	UPT: Vert Silviu Mihaescu Vlad Mircea Popa Serban UTBv: Stanciu Alexandra	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)	UPT: Iovanovici Alexandru Cosariu Cristian Certejan Cristina Stangaciu Valentin Aciu Razvan Savu Diana UPB: Posteuca Alin Popescu Alina UTBv: Dumitru Adrian Stroe Andreea UTCN: Murar Mircea	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

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT07_S	Dezvoltarea Durabilă a Mediului Construit	UPT (S)	UPT: Scarlat Carla Amalia Singeorzan Beniamin Moscovici Anca Maria Partene Eleonora Eva Petrus Cristian Maier Alexandra Ciobota Alexandru Costache Andrei Nicolau Iasmina UTBv: Ciubotaru Mihai	Prof.dr.ing. UNGUREANU Viorel	Conf.dr.ing. CIUTINA Adrian	20-23 Ianuarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara Departamentului CMMC Sala M21
AT08_S	Metode si tehnici microscopice avansate pentru investigatii structurale	UPT (S)	UPT: Ardelean Magdalena Ioan Mirela Todut Carla Grigorie Alexandra Sorescu Simona UTBv: Seculin Radu UTCN: Cosma Sorin Cosmin Miron Alin	Conf.dr.ing. RADUTA Aurel	Conf.dr.ing. NICOARĂ Mircea	28-31 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara ICER - Institutul de cercetari pentru energii regenerabile, str. Muzicescu nr. 138
AT09_S	Utilizarea microscopiei electronice de baleiaj la caracterizarea materialelor	UPT (S)	UPT: Perescu Alexandru Totorean Florin Alin UPB: Totu Mihai Spataru Ionut	Conf.dr.ing. RADUTA Aurel	Conf.dr.ing. NICOARĂ Mircea	16-19 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica Timișoara ICER - Institutul de cercetari pentru energii regenerabile, str. Muzicescu nr. 138
AT10_S	Metode modern de evaluare a integrității și durabilității structurilor	UPT (S)	UPT: Galatanu Sergiu Cutean Elena Simona Perianu Ion Aurel UPB: Busuioceanu Paraschiva UTBv: Bodolan Ciprian UTCN: Vadastreanu Adela	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)	UPT: Todea Anamaria Cimporescu Adinela Marcu Claudiu Razvan Borza Paula	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)	UPT: Kiss Mihaela Istratie Roxana Ihos Monica UTCN: Gherasim Gabriel Voicu Eleonora Cristina Salantiu Ana Maria UTBv: Matei Simona Corina	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)	UPT: Popescu Anca Diana Topirceanu Alexandru Barna Levente UPB: Nutu Nikolas Cristian UTCN: Morar Tudor Bondici Cristian	Prof.dr.ing. VASZILCSIN Nicolae	S.I.dr.chim. DUTEANU Narcis	2-5 Februarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara, Fac. de Chimie Industrială si Ingineria Mediului /CAICAM/Lab. de Electrochimie, Bv. Vasile Pirvan, nr 6

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT14_S	Conversia si stocarea energiei	UPT (S)	UPT: Popov Miodrag Guran Emil Lica Septimiu Filipovici Alexandru	Prof.dr.ing. MUNTEAN Nicolae	Conf.dr.ing. TUTELEA Lucian	21-24 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)	UPT: Serban Alexandru Verebi Ioana Ganea George Feier Flaviu UTBv: Cornelia Ana Maria Ciocoiu Titus	Prof.dr.ing. MARINESCU Radu	ȘI.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)	UPT: Tosa Dacian Ioan Miclea Serban Codrean Alexandru Marginean Ioan Mircea Maris Cosmin UTBv: Rad Lucian Eugen	Conf.dr.ing. BELGIU George	Ș.I. 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)	UPT: Deacu Antehieia Simo Attila Oros Cosmin UTBv: Bancila Daniel Ionut	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)	UPT: Ighisan Cosmin Marian Laza Ioan UPB: Spataru Ionut	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)	UPT: Gogan Luminita Maria Rusu Georgiana Wachter Mihail Nicolau Iasmina UPB: Albulescu Viorel Liviu Chitoiu Mihai UTBv: Catana Laura	Prof.dr.ing. IONEL Ioana	Conf.dr.ing. HERISANU Nicolae	26-29 Ianuarie 2015	Universitatea Politehnica Timișoara Fac. de Mecanică sala 203 si lab precizate in aplicatii
AT20_S	Energia & Transportul. Implicatiile asupra calitatii aerului	UPT (S)	UPT: Neamt Ioan Obradovici Vladimir Wachter Mihail Laza Ioan UPB: Litra Marcel Badea Claudiu Nicolae UTCN: Ureche Florina Liliana Boros Melania	Prof.dr.ing. IONEL Ioana	ȘI. 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)	UPT: Laza Ioan UPB: Busuioceanu Paraschiva Durbaca Adrian Costin	Conf.dr.ing. APOSTOL Valentin	ȘI.dr.ing. POP Horațiu	29 Septembrie -02 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica din București Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti sala CG037

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT22_P1	Utilizarea combustibililor alternativi (hidrogen, etanol) la motoarele cu ardere internă	UPB (P1)	UPT: Aciu Razvan Barna Levente UPB: Totu Mihai Nutu Nikolas Cristian Enache Vlad Stoica Alexandru Costache Andrei UTCN: Crisan Lupa Burnete Nicolae Vlad	Prof.dr.ing. PANĂ Constantin	Prof.dr.ing. TONOIU Sergiu	07-10 Octombrie 2014	Universitatea Politehnica din București Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti Sala CG102
AT23_P1	Tehnologii moderne de fabricație asistate de laser și comenzi numerice	UPB (P1)	UPT: Lica Septimiu UPB: Spataru Ionut Tarba Ioan Cristian Popescu Alina Ionescu George Lucian Armasoiu Georgiana UTBv: Iacob Cosmin	Prof.dr.ing. DONȚU Octavian	Prof.dr.ing. STRAJESCU Eugen	9 - 12 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti Sala CH004
AT24_P1	Prelucrarea mecanică a biomasei în vederea utilizării ca sursă de energie pentru uscarea convectivă a legumelor și fructelor	UPB (P1)	UPT: Marcu Claudiu Razvan Borza Paula UPB: Litra Marcel Posteuca Alin Chitoiu Mihai Girleanu Iulian Cezar Petrahe Marius	Prof.dr.ing. VOICU Gheorghe	Prof.dr.ing. ZAPCIU Miron	15-18 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti Laborator ISB
AT25_P1	Formarea profesionala, educatia si programele de cercetare stiintifica – transfer de bune practici ca prioritati ale ue	UPB (P1)	UPT: Vert Silviu Miclea Serban Gogan Luminita Ciobota Alexandru Savu Diana Istratie Roxana UPB: Albulescu Viorel Liviu Ionescu George Lucian Badea Claudiu Nicolae Radu Mihaela UTBv: Barsan Mihai Mocanu Adrian UTCN: Laposi Emeric Balint Andreea	Dr.ing. RĂDUȚI Ana Gabriela	Dr.ing. CĂLUȘARU Ionela Mihaela	1-4 Septembrie 2014	Universitatea Politehnica din București Splaiul Independentei 313, Sector 6, Bucuresti Sala CG037
AT26_P2	Materiale magnetice avansate pentru reducerea consumului de energie și realizarea de senzori	UTBv(P2)	UPT: Ighisan Cosmin Marian Kiss Mihaela Perescu Alexandru Sorescu Simona UTBv: Catana Laura Seculin Radu UTCN: Stanciu Cristina Daniela	Conf. Dr. CIZMAS Corneliu- Bazil	Conf.dr. VOLMER Marius	19-22 Ianuarie 2015	Universitatea Transilvania din Brașov

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT27_P2	Metode de modelare și simulare folosind algoritmi de calcul serial (CPU) și paralel (GPU) cu aplicații în studiul nanomaterialelor	UTBv(P2)	UPT: Perianu Ion Aurel Verebi Ioana Ganea George Cutean Elena Simona UPB: Petrache Marius UTBv: Bancila Daniel Ionut Dinca Teodora Stanciu Alexandra Ciocoiu Titus	Sef lucr.dr. BOER Attila	Sef lucr.dr. FIRĂSTRĂU Ioana	10-13 Februarie 2015	Universitatea Transilvania din Brașov
AT28_P2	Sisteme de comunicații fără fir ale viitorului - Cognitive Radio	UTBv(P2)	UPI: Certejan Cristina Stangaciu Valentin Serban Alexandru Mihaescu Vlad Mircea UPB: Armasoiu Georgiana UTBv: Ciubotaru Mihai Barsan Mihai Mocanu Adrian Dumitru Adrian Iulian UTCN: Sarb Anca Avram Bianca	Conf.dr.ing. POPESCU Vlad	Conf.dr.ing. ALEXANDRU Marian	9-12 Martie 2015	Universitatea Transilvania din Brașov
AT29_P2	Tehnici hardware și software avansate pentru experimente la distanță în inginerie. Monitorizare, control și instrumentație virtuală	UTBv(P2)	UPT: Popescu Anca Diana Totorean Alin Florin UPB: Durbaca Adrian Cosmin UTBv: Cornelia Ana Maria Shalaby Karim Fazakas Barna Munteanu Ildiko Stroe Andreea Pakocs Ramona UTCN: Culea Eugen Bodi Stefan Drageanu Calin	Prof.Univ. Dr.Fiz. URSUTIU Doru	Prof.Univ. Dr Ing. Cornel SAMOILA	26-29 Ianuarie 2015	Universitatea Transilvania din Brașov
AT30_P2	Metode avansate de măsurare a mărimilor mecanice	UTBv(P2)	UPT: Cretu Raluca UPB: Stoica Alexandru Tarba Ioan Cristian UTBv: Bodolan Ciprian Matei Simona Corina Pakocs Ramona Iacob Cosmin Rad Lucian Eugen	Prof. dr.ing. VLASE SORIN	Prof. dr.ing. SZAVA IOAN	22-25 Septembrie 2014	Universitatea Transilvania din Brașov Centru de cercetare pt. modelare, testari si material composite/Lab. de incercari mecanice I si II, Colina Universitatii, sala NS1e, sala CI11

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT31_P3	Eficiența utilizării surselor regenerabile de energie	UTCN(P3)	<p>UPT: Guran Emil Rusu Georgiana Wachter Mihail Topirceanu Alexandru Filipovici Alexandru</p> <p>UTCN: Bondici Cristian Crisan Lupa Sarbu Anca Balint Adriana Pirsan Delia Burnete Nicolae Vlad Bodi Stefan UPB Girleanu Iulian Cezar</p>	Prof. dr. ing. BĂLAN Mugur	Prof. dr. JĂNTSCHI Lorentz	20-23 Ianuarie 2015	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca B-dul Muncii 103-105, sala C307
AT32_P3	Prezentarea și prelucrarea statistică a datelor experimentale	UTCN(P3)	<p>UPT: Scarlat Carla Amalia Singeorzan Benjamin Deacu Antehieia Cimporescu Adinela Maier Alexandra Oros Cosmin Todea Ana Maria Feier Flaviu</p> <p>UTBv: Dinca Teodora</p> <p>UTCN: Avram Bianca Drageanu Calin Laposi Emeric</p>	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)	<p>UPT: Iovanovici Alexandru Moscovici Anca Maria Cosariu Cristian Codrean Alexandru</p> <p>UTCN: Ureche Florina Liliana Mocean Florin Jumolea Alina Morar Tudor</p>	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)	<p>UPT: Pascu Liviu Viorel Popov Miodrag Lascutoni Alina Popa Serban Bularda Nicoleta</p> <p>UTCN: Stanciu Cristina Daniela</p>	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)	<p>UPT: Galatanu Sergiu Ioan Mirela Todut Carla Voiconi Ioan Tudor Partene Eleonora Marginean Ioan Mircea Maris Cosmin Petrus Cristian</p> <p>UPB: Radu Mihaela</p> <p>UTBv: Shalaby Karim</p> <p>UTCN: Vilau Cristian Mocean Florin</p>	Conf. dr.ing. NEDELUCU Mihai	Prof.dr.ing. DUDESCU Mircea Cristian	10-13 Noiembrie 2014	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca str.Daicoviciu nr.15, clădire Turn, Sali: 14, 108, B-dul Muncii 103-105, Sali: D14, C03,C104

Cod AT	Denumire Ateliere tematice	Titular AT	Drd repartizati	ETS1	ETS2	Calendar	Locul de desfășurare
AT36_P3	Nanomateriale – Metode de obtinere si caracterizare	UTCN(P3)	UPT: Tosa Dacian Ioan Ardelean Dorica Obradovici Vladimir Grigorie Alexandra UTCN: Cosma Sorin Cosmin Miron Alin Gherasim Gabriel Voicu Eleonora Cristina Morar Tudor	Ș.l.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