

PLAN OPERAȚIONAL PENTRU ANUL 2013

PRINCIPII GENERALE

Planul operațional pentru anul 2013 este elaborat în acord cu prevederile Legii nr. 1/2011 - Legea Educației Naționale, având drept bază planul strategic (managerial) pentru perioada 2012-2016. De aceea, acest plan operațional prevede permanența modernizare a activității didactice și de cercetare din Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, precum și diversificarea formelor de educație permanentă. De asemenea, se urmărește întărirea permanenței a colaborării facultății noastre cu facultăți similare din țările dezvoltate economic, cu alte unități de învățământ superior și cercetare din țară precum și strângerea legăturilor cu mediul de afaceri.

I. Activitatea didactică și de cercetare

Nr. crt.	Domeniu	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
2	A. Politici educaționale							
			A1. Continuarea ajustării curriculei pentru anul academic 2013/2014 la standarde europene și la cerințele pieței muncii	<ol style="list-style-type: none"> Realizarea unei evaluări interne a programelor de studii în vederea eficientizării și compatibilizării acestora cu necesitățile pieței muncii; Dezvoltarea de laboratoare interdisciplinare de integrare a absolvenților la locul de muncă; Asigurarea unei strânse legături cu absolvenții noștri în vederea unei reconversii a ofertei educaționale; Conlucrarea cu Centrul de Consiliere și Orientare Profesională în scopul unei mai judicioase orientări profesionale corelată cu necesitățile pieței muncii. 	La toate programele de licență și de master	45.000	Sponsorizare	Directori de departament Prodecan cu probleme de învățământ Prodecan baza materială Directori departamente
	A.2 Diversificarea ofertei educaționale		<ol style="list-style-type: none"> Consolidarea și extinderea specializărilor cu predare în limbi de circulație internațională (engleză); Diversificarea ofertei educaționale (extinderea cursurilor opționale, orientarea spre educația continuă etc.); 				Licență, ani terminali, master și doctorat Prodecan imagine Directori departamente Directori departamente	Permanent Permanent

3	A3. Extinderea utilizării metodelor moderne de predare - învățare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promovarea în procesul de învățământ a tehnologiilor educaționale moderne; 2. Elaborarea de materiale didactice pentru toate tipurile de activități didactice și utilizarea facilităților oferite de tehnologia WEB; 3. Stimularea doctoranzilor cu frecvență în scopul desfășurării de activități didactice aplicative. 	La toate programele de licență și de master	10.000	Cercetare, Sponsorizări, Venituri proprii	Prodecan baza materială Directori departamente	1.11.2013
4	A4. Creșterea continuă a calității procesului de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Continuarea dezvoltării unui sistem al calității care să asigure pregătirea absolvenților la nivelul exigențelor impuse de piața forței de muncă; 2. Stimularea studiului individual al studenților prin creșterea ponderii temelor de casă și a proiectelor în raport cu activitățile didactice clasice 3. Creșterea rolului decanului și al tutorilor în consilierea studentului la alegerea, eventual schimbarea traseului de studiu. 	La toate programele de licență			Consiliul Facultății Prodecan cu probleme de învățământ și calitate Directori departamente	Permanent
5	A5. Modernizarea formelor de evaluare a cunoștințelor studenților	<ol style="list-style-type: none"> 1. Îmbunătățirea metodologiei de evaluare continuă a cunoștințelor; 2. Evaluarea continuă a cunoștințelor studenților în cadrul seminarilor și laboratoarelor; 3. Adoptarea unor metode alternative de evaluare și testare a cunoștințelor. 	La toate programele			Prodecan cu probleme de învățământ Directori departamente Cadre didactice	Permanent
1	B. Politici de cercetare	B1. Consolidarea centrelor de cercetare existente în facultate și dezvoltarea unor noi centre pentru cercetarea de excelență	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modernizarea bazei materiale a centrelor de cercetare; 2. Creșterea autonomiei centrelor de cercetare și diversificarea activităților de cercetare; 3. Actualizarea paginii web cu privire la cercetarea științifică a fiecărui centru de cercetare. 			Directori centre de cercetare	30.11.2013
2		B2. Participarea cu propuneri și			Cercetare	Prodecan cu probleme de învățământ și cercetare	Permanent

	câștigarea unui număr cât mai mare de granturi în competițiile naționale	<p>în ceea ce privește participarea la competițiile de proiecte naționale/internaționale, inclusiv accesul la FSE;</p> <p>2. Participarea cu propuneri la competițiile care vor fi lansate;</p> <p>3. O mai bună orientare a activității de cercetare spre probleme concrete solicitate de agenții economici din zonă, astfel încât rezultatele cercetării să fie integrate în produsele și serviciile oferite pentru piața internă și internațională;</p> <p>4. Intensificarea eforturilor pentru implicarea în programe majore de cercetare cu suport financiar național și internațional.</p>	Cel puțin 5 proiecte noi sau în continuare	20.000	Cercetare, Venituri	Cadre didactice	Permanent
	B3. Integrarea în rețele de cercetare la nivel național și european	<p>1. Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu laboratoare și universități de prestigiu din țară și străinătate, inclusiv participarea la programe de cercetare și dezvoltare europeană;</p> <p>2. Crearea unor colective multidisciplinare care să permită abordarea unor teme complexe de cercetare.</p>	Cel puțin 5 programe sau protocoale de colaborare	20.000	Cercetare, Venituri	Decan Prodecan cu probleme de învățământ și cercetare Directori centre de cercetare	Permanent
	B4. Stimularea activității de cercetare în rândul masteranzilor și doctoranzilor	<p>1. Atragerea și integrarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activitățile de cercetare desfășurate în centrele de cercetare existente în cadrul facultății;</p> <p>2. Includerea masteranzilor și doctoranzilor în colectivele granturilor de cercetare;</p> <p>3. Sprijinirea tinerilor cercetători și doctoranzi în vederea participării la competițiile de granturi.</p>	Toți doctoranzii cu frecvență	20.000	Cercetare, Venituri	Directori centre de cercetare, Directori de granturi	Permanent
	B5. Creșterea vizibilității naționale și internaționale a	<p>1. Sprijinirea participării cadrelor didactice și a doctoranzilor la manifestări științifice de prestigiu,</p>		20.000	Cercetare, Venituri	Decan, Editor șef al revistei, Prodecan cu probleme de	Permanent

	activității de cercetare științifică	naționale și internaționale; 2. Orientarea publicării rezultatelor cercetării spre reviste de nivel din țară și străinătate, incluse în baze de date; 3. Preocuparea continuă pentru creșterea prestigiului științific al revistei Anale și menținerea în INSPEC; 4. Dezvoltarea și menținerea unui site profesional al facultății precum și la nivelul celor două departamente.			proprii	învățământ și calitate	
						Prodecan relații internaționale și imagine	

II. Studenți

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Atragerea în facultate a celor mai buni absolvenți de liceu	- Popularizarea ofertei educaționale a facultății prin pliante, mass-media și cu ocazia zilelor porților deschise; - Prezentarea ofertei educaționale în licee; - Organizarea unor concursuri cu participarea unor echipe de elevi din liceele din zonă.		5.000	Venituri proprii	Decan Prodecan cu probleme de învățământ și calitate	Decembrie 2013
2	Sprajinirea cercetării științifice studențești	- Organizarea unor cercuri științifice studențești; - Participarea studenților cu lucrări la manifestările științifice studențești organizate în țară; - Participarea studenților la diverse competiții naționale și internaționale;	Cel puțin 2 cercuri științifice și o sesiune științifică	5.000	Sponsorizări, Venituri proprii	Prodecan cu probleme studențești Directori departamente	Permanent
3	Organizarea activităților cultural-educative	- Sprajinul logistic și material al organizațiilor studențești din facultate pentru organizarea diverselor acțiuni cu caracter cultural-educativ (de exemplu, Balul bobocilor, Zilele Tehnicii Studențești); - Organizarea festivității de înmănare a diplomelor absolvenților promoției 2013.		5.000	Sponsorizări	Decan, Prodecan cu baza materială Prodecan cu probleme de învățământ	Oct. 2013
4	Îmbunătățirea orientării profesionale	- Elaborare ghid studenți; - Creșterea rolului îndrumătorilor de an în alegerea specializării, a cursurilor optionale și facultative; - Colaborare cu organizația studentască OSACE în vederea evidențierii și soluționării diverselor probleme studențești.	La toate specializările			Prodecan cu probleme studențești Îndrumători de an	Permanent

5	Sprijinirea absolvenților în găsirea unor locuri de muncă	- Organizarea periodică a unor întâlniri cu reprezentanții firmelor de profil din țară; - Facilitarea realizării practicii în diverse firme de profil; - Realizarea unei pagini WEB a absolvenților pentru urmărirea angajării acestora.	Prodecani	Permanent
---	---	--	-----------	-----------

III. Relații internaționale

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Intensificarea cooperărilor cu universități din străinătate	- Încheierea de noi acorduri de cooperare; - Stabilirea unor relații de parteneriat cu laboratoare de cercetare de prestigiu; - Sprijinirea colaborărilor științifice internaționale care au în vedere atât cercetarea cât și formarea resursei umane.				Decan, Directori centre de cercetare Prodecan relații internaționale	Permanent
2	Creșterea numărului de mobilități ale studenților și cadrelor didactice	- Încheierea unor noi acorduri de colaborare; - Exploatarea oportunităților oferite de diverse programe (Socrates, Leonardo, Phare, Erasmus).	Minimum 30 burse/an	30.000		Decan Prodecan relații internaționale	Permanent
3	Organizarea unor manifestări științifice internaționale	- Co-organizatori ai celei de-a 14-a ediții a manifestării International Carpathian Control Conference ICCCC 2013, Kraków-Rybro, Polonia, 26 – 29 mai 2013; - Organizatori ai celei de-a 5-a ediții a manifestării International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications ICCCI 2013, Craiova, Romania, 11-13 sept. 2013; - Organizatori ai celei de-a 17-a ediții a manifestării International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2013, Sinaia, Romania, 11-13 octombrie 2013.	3 conferințe	80.000	Sponsorizări, Cercetare, Taxe	Conducerea facultății Directori departamente	Mai-oct. 2013

IV. Management și resurse umane

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Asigurarea conducerii colective	- Analiza și validarea de către Consiliul Facultății a deciziilor importante; - Soluționarea problemelor curente în Biroul Consiliului Facultății.				Decan	Permanent

2	Asigurarea resurselor financiare necesare	<ul style="list-style-type: none"> - Conducerea pe bază de buget propriu, în limitele alocațiilor stabilite prin lege și a veniturilor extrabugetare; - Menținerea la un nivel adecvat a numărului de locuri finanțate de la buget și a numărului de locuri cu taxă, repartizate judicios pe specializări, astfel încat sa nu fie afectată calitatea prestației didactice și nici sursele de finanțare ale activităților din facultate. 		Decan Prodecan cu baza materială Directori departamente	Permanent
3	Dezvoltarea bazei materiale a facultății	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor utilizând venituri proprii și sponsorizări; - Continuarea amenajării și modernizării sălilor de curs, seminar; - Stimularea cooperării cu firme de prestigiu din țară și străinătate interesate în dezvoltarea și dotarea unor laboratoare de specialitate din cadrul facultății. 	Minim 3 sali de seminar 15.000	Venituri proprii Sponsorizări	Decan, Prodecan cu baza materială Dec. 2013
4	Salarizarea diferențiată a cadrelor didactice și personalului didactic auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> - Stimularea persoanelor care contribuie la buna dezvoltare a unor sarcini în cadrul facultății sprijin financiar pentru participarea la conferințe internaționale; - Finalizarea elaborării unei noi grile de evaluare anuală și aprobarea acesteia în Consiliul Facultății și Senatul Universității. 		Consiliul Facultății Prodecan cu probleme de învățământ	Dec. 2013
5	Managementul resurselor umane	<ul style="list-style-type: none"> - Promovarea personalului pe principii de competență profesională și academică; - Atragerea de cadre didactice tinere, valoroase și asigurarea unor facilități atractive pentru motivarea rămânerii lor în facultate; - Sprijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile de promovare. 		Consiliul Facultății Directori departamente	Permanent

V. Biblioteca

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Continuarea dotării bibliotecii facultății	<ul style="list-style-type: none"> - Achiziția de cărți; - Abonamente la reviste; - Publicații manuale universitare. 		30.000	Fond centralizat, Cercetare, Venituri proprii	Prodecan cu baza materială Directori departamente	Permanent
2	Dezvoltare bibliotecii departamente	<ul style="list-style-type: none"> - Achiziția de cărți; - Abonamente la reviste. 		15.000	Fond facultate, Cercetare	Directori departamente	Permanent

VI. Alte activități

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Quantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Dezvoltarea relațiilor inter-umane	- Organizarea anuală a zilei facultății; - Colaborarea cu organizația sindicală a facultății pentru soluționarea problemelor de natură socială ale cadrelor didactice și personalului auxiliar.		6.000	Sponsorizări	Coducerea facultății Lider sindical	Oct. 2013

Aprobat în Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică.

DECAN,

Prof. dr. ing. Eugen Bobasu

