

**Universitatea din Craiova
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică**

PLAN OPERAȚIONAL PENTRU ANUL 2015

PRINCIPII GENERALE

Planul operațional pentru anul 2015 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 permanenta 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 permanentă a colaborării facultății noastre cu facultăți similare din străinătate, 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
1	A. Politici educaționale	A1. Continuarea ajustării curriculei pentru anul academic 2014/2015 și 2015/2016 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; Pregătirea dosarelor de evaluare de către ARACTS (programele de licență AIA, CR+CE, MCT și celelalte programe de licență și MASTER); Asigurarea unei strânse legături cu absolvenții noștri în vederea unei reconversii a ofertei educaționale; Conclucrarea cu Centrul de Consiliere și Orientare Profesională în scopul unei mai judicioase orientări profesionale corelată cu necesitățile pieței muncii. 	<p>La toate programele de licență și de master</p> <p>Programele de licență și Master</p> <p>Licență, ani terminali, master și doctorat</p>	<p>25.000</p> <p>150.000</p>	<p>Sponsorizare</p> <p>Fond departamente Parțial fond facultate</p>	<p>Directori de departament Prodecan cu probleme de învățământ</p> <p>Prodecan baza materială Directori de departament Prodecan cu probleme de învățământ</p> <p>Prodecan baza materială Directori departamente</p> <p>Prodecan imagine Directori departamente</p>	<p>01.03.2015 (analiza în depart.) 1.05.2015 (analiza în C.F.)</p> <p>01.11.2015</p> <p>1.03.2015 licență Anul 2015 master</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p>
2		A.2 Diversificarea ofertei educaționale	<ol style="list-style-type: none"> Consolidarea și extinderea specializărilor cu predare în limbi de circulație internațională (engleză, franceză). 				Directori departamente	Permanent

			2. Diversificarea ofertei educaționale (extinderea cursurilor opționale, orientarea spre educația continuă etc.).	La toate programele de licență și de master	10.000	Cercetare, Sponsorizări, Venituri proprii	Prodecan baza materială Directori departamente	Permanent
3	A3. Extinderea utilizării metodelor moderne de predare - învățare.	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.	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 4. Organizarea de întâlniri între studenții facultății și reprezentanții agenților economici din zonă	La toate programele de licență			Consiliul Facultății Prodecan cu probleme de învățământ și calitate Directori departamente	Permanent
4	A4. Creșterea continuă a calității procesului de învățământ	1. Îmbunătățirea metodologiei de evaluare continuă a cunoștințelor; 2. Evaluarea continuă a cunoștințelor studenților în cadrul seminariilor și laboratoarelor; 3. Adoptarea unor metode alternative de evaluare și testare a cunoștințelor.	1. Modernizarea bazei materiale a centrelor de cercetare; 2. Creșterea autonomiei centrelor de cercetare existente	La toate programele			Prodecan cu probleme de învățământ Directori departamente Cadre didactice	Permanent
5	A5. Modernizarea formelor de evaluare a cunoștințelor studenților	1. Modernizarea bazei materiale a centrelor de cercetare; 2. Creșterea autonomiei centrelor de cercetare existente					Directori centre de cercetare	30.09.2015
I	B. Politici de cercetare							

		<p>în facultate și dezvoltarea unor noi centre pentru cercetarea de excelență</p>	<p>cercetare și diversificarea activităților de cercetare;</p> <p>3. Asocierea centrelor de cercetare pentru crearea unui centru puternic la nivelul facultății;</p> <p>4. Actualizarea paginii web cu privire la cercetarea științifică a fiecărui centru de cercetare.</p>			Cercetare	<p>Prodecan cu probleme de învățământ și cercetare Cadre didactice</p>	
2		<p>B2. Participarea cu propuneri și câștigarea unui număr cât mai mare de granturi în competițiile naționale</p>	<p>1. Crearea la nivel de facultate a unui colectiv de informare și consultanță în ceea ce privește participarea la competițiile de proiecte naționale/internaționale, inclusiv accesul la FSE (Fonduri Structurale Europene);</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> <p>5. Completarea cu date și dezvoltarea platformei de cercetare integrate de la nivelul universității.</p>	<p>Cel puțin 3 proiecte noi sau în continuare</p>			<p>Permanent</p>	
3		<p>B3. Integrarea în rețele de cercetare la nivel național și european</p>	<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>	<p>Cel puțin 5 programe sau protocoale de colaborare</p>			<p>Decan Prodecan cu probleme de învățământ și cercetare Directori centre de cercetare</p>	<p>Permanent</p>

4	B4. Stimularea activității de cercetare în rândul masteranzilor și doctoranzilor	1. Atragerea și integrarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activitățile de cercetare desfășurate în centrele de cercetare existente în cadrul facultății; 2. Includerea masteranzilor și doctoranzilor în colectivele granturilor de cercetare; 3. Sprijinirea tinerilor cercetători și doctoranzi în vederea participării la competițiile de granturi.	Toți doctoranzii cu frecvență			Directori centre de cercetare, Directori de granturi	Permanent
5	B5. Creșterea vizibilității naționale și internaționale a activității de cercetare științifică	1. Sprijinirea participării cadrelor didactice și a doctoranzilor la manifestări științifice de prestigiu, naționale și internaționale; 2. Consolidarea și utilizarea fondului de cercetare la nivelul facultății conform regulamentului de alocare a acestui fond; 3. Orientarea publicării rezultatelor cercetării spre reviste de nivel din țară și străinătate, incluse în baze de date; 4. Preocuparea continuă pentru creșterea prestigiului științific al revistei Anale și menținerea în INSPEC; 5. Dezvoltarea și menținerea unui site profesional al facultății precum și la nivelul celor trei departamente.		75.000	Cercetare, Venituri proprii	Decan, Prodecan cu probleme de învățământ și calitate Decan, Editor șef al revistei, Prodecan cu probleme de învățământ și calitate Prodecan relații internaționale și imagine	Permanent

II. Studenți

Nr. crt.	Obiective	Actiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Atragerea în facultate a celor mai buni absolvenți de liceu	- Organizarea (cu sprijinul Inspectoratului școlar Județean și al unor firme IT) la nivelul liceelor din zona Oltenia a concursului de programare C. Belea-ProCon - Popularizarea ofertei educaționale a facultății prin pliante, mass-media și cu ocazia zilelor porților deschise;		30.000	Sponsorizări Venituri proprii	Director DCTI Decan Prodecan cu probleme de învățământ și	01.06.2015

		<ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea ofertei educaționale în licee; - Organizarea unor concursuri de informatică aplicată, electronică și robotică cu participarea unor echipe de elevi din liceele din zonă. - Organizarea unor cercuri științifice studențești; - Participarea studenților cu lucrări la manifestările științifice studențești organizate în țară; - Participarea studenților la diverse competiții naționale și internaționale. 					Sponsori-zări	calitate Directori departament	
2	Susținerea cercetării științifice studențești	<ul style="list-style-type: none"> - 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	10.000	Sponsori-zări, Venituri proprii	Prodecan cu probleme studențești Directori departamente	Permanent		
3	Organizarea activităților cultural-educative	<ul style="list-style-type: none"> - Sprijinul logistic și material al organizațiilor studențești din facultate pentru organizarea diverselor acțiuni cu caracter cultural-educativ - Organizarea festivităților de înmănare a diplomelor absolvenților promoției 2015. 		5.000	Sponsori-zări	Decan, Prodecan cu baza materială Prodecan cu probleme de învățământ	Octombrie 2015		
4	Asigurarea de stagii de practică pentru studenți	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea de sprijin în efectuarea stagiilor de practică prevăzute în planul de învățământ. - Contactarea agenților economici din zonă și care desfășoară activitate în domeniu în vederea oferirii de locuri de practică și instruire corespunzătoare. - Încheierea de convenții de practică între agenții economici și facultate 	Pentru toate programele			Prodecan cu baza materială Directori departament Tutori de an	Permanent		
5	Îmbunătățirea orientării profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea rolului îndrumătorilor de an în alegerea specializării, a cursurilor optionale și facultative; - Colaborare cu organizația studentescă OSACE în vederea evidențierii și soluționării diverselor probleme studențești. 	La toate programele			Prodecan cu probleme studențești Directori departament Tutori de an	Permanent		
6	Susținerea absolvenților în găsirea unor locuri de muncă	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea periodică a unor întâlniri cu reprezentanții firmelor de profil; - Facilitarea participării studenților la programe de tip Internship organizate de firme de profil; - Realizarea unei pagini WEB a absolvenților pentru urmărirea angajării acestora. 	Pentru toate programele			Prodecani	Permanent		

III. Relații internaționale

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Intensificarea cooperării cu universități din străinătate	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Încheierea unor noi acorduri de colaborare; - Exploatarea oportunităților oferite de diverse programe (Socrates, Leonardo, Phare, Erasmus). 	Minim 30 burse/an	25.000	Decan Prodecan relații internaționale	Permanent
3	Organizarea unor manifestări științifice internaționale	<ul style="list-style-type: none"> - Co-organizatori ai celei de-a 16-a ediții a manifestării International Carpathian Control Conference ICCS 2015, Szilvásvárad, Hungary Velke Karlovice, Hungary, 27-30 May 2015; - Co-organizatori ai conferinței 9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing - IDC'2015, Guimarães, Portugal, October 7-9, 2015; - Co-organizatori ai celei de-a 19-a ediții a manifestării International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2015, Cheile Grădiștei, România, 14-16 octombrie 2015. - Co-organizatori ai 24th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, RAAD 2015, University Politehnica of Bucharest, Romania, May 27-29, 2015. 	Minim 2 conferințe	15.000	Sponsorizări, Cercetare, Taxe	Conducerea facultății Directori departamente Mai-octombrie 2015

IV. Management și resurse umane

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Asigurarea conducerii colective	<ul style="list-style-type: none"> - 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 încât să nu fie afectată calitatea prestației didactice și nici sursele de finanțare ale activităților din facultate. 				Decan Prodecan cu baza materială Directori departamente	Permanent
3	Salarizarea diferențiată a cadrelor didactice și personalului didactic auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> - Stimularea persoanelor care contribuie la buna rezolvare a unor sarcini în cadrul facultății - sprijin financiar pentru participarea la conferințe internaționale; - Finalizarea elaborării unei noi grile de evaluare anuală și unei noi grile privind gradele de merit și aprobarea acestora în Consiliul Facultății și Senatul Universității. 				Consiliul Facultății Prodecan cu probleme de învățământ Directori departamente	Permanent Martie 2015
4	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 				Consiliul Facultății	Permanent

	attractive pentru motivarea rămânerii lor în facultate; - Sprijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc condițiile de promovare.				Directori departamente	
--	--	--	--	--	------------------------	--

V. Biblioteca

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Continuarea dotării bibliotecii facultății	- Achiziția de cărți; - Abonamente la reviste; - Publicații manuale universitare.		60.000	Fond centralizat, Venituri proprii	Prodecan cu baza materială Directori departamente	Permanent
2	Dezvoltare bibliotecii departamente	- Achiziția de cărți; - Abonamente la reviste.		15.000	Fond facultate, Cercetare	Directori departamente	Permanent

VI. Dezvoltarea bazei materiale

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Dezvoltarea patrimoniului	- Evaluarea, inventarierea și stabilirea patrimoniului facultății; - Asigurarea de achiziții pentru înlocuirea echipamentelor uzate sau pentru modernizarea laboratoarelor. - Achiziția unui server pentru portalul facultății - Achiziții de materiale și birotică pentru secretariat; - Asigurarea de licențe Microsoft pentru studenți și cadre didactice; - Îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor utilizând venituri proprii și sponsorizări;		10.000	Venituri proprii	Prodecan cu baza materială Directori departamente	Septembrie e 2015
2	Dezvoltarea bazei materiale a spațiilor de învățământ	- Continuarea amenajării și modernizării sălilor de curs, seminar; - Dezvoltarea și dotarea unor laboratoare de specialitate din cadrul facultății cu sprijinul firmelor de profil. - Stimularea cooperării cu firme de prestigiu din țară interesate în dezvoltarea și dotarea unor laboratoare de specialitate din cadrul facultății; încheierea de acorduri de parteneriat;		25.000	Venituri proprii Sponsorizări	Decan, Prodecan cu baza materială	Septembrie 2015
3	Reparații curente	- Finalizarea expertizei tehnice a corpului A din campusul universitar; - Finalizarea studiului de fezabilitate pentru reabilitarea clădirilor din campus. Parteneri: Facultatea de Inginerie Electrică și Direcția Tehnică a Universității; - Depunerea unui proiect pentru reabilitarea clădirilor din campus cu fonduri			Fonduri europene	Prodecan cu baza materială	Decembrie 2015

	europene;						
--	-----------	--	--	--	--	--	--

VII. Alte activități

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate	Cuantificare	Cost estimativ (RON)	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1	Dezvoltarea relațiilor inter-umane	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Octombrie 2015

Aprobat în Consiliul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică din data de 11.02.2015.....

