



## FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

### ANALIZA PLANULUI OPERATIONAL ȘI MĂSURI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A CALITĂȚII LA FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI - 2010

**Responsabil la nivelul facultății: Decan & prodecan didactic**

1. Direcția prioritară: Eficiența economică și eficacitatea specializărilor							
	Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activități pentru punerea în practică a obiectivului specific	Indicatori măsurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
	1.2 Creșterea/menținerea numărului de studenți/specializare	Proiect Statistici privind modificarea populației studenților la nivel de an/spec la BSc, MSc, Doc.	- Statistica . nr.de stud/ an/ spec la BSc, MSc, Doc  - Procent stud cu taxa /an/spec. la BSc, MSc, Doc	Valori medii: Licență 85 stud/an/spec. lb. română 50 stud/an/ lb.engl Master: 30 stud/an/spec. Doctorat: 15 10% stud taxă BSc& Msc&Doc	Valori medii: Licență 74 stud/an/spec. lb. Română 41 stud/an/ lb.engl Master: 25 stud/an/spec. Doctorat: 10 drd/an sc. dr 13% stud taxă BSc& Msc&Doc	Adaptarea metodelor de predare/examinare la pregătirea studenților; creșterea rolului consultațiilor	consilieri de an & responsabili cu contractele disciplinelor & secretariat
2. Direcția prioritară: Dezvoltarea și îmbunătățirea calității procesului didactic							
	Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activități pentru punerea în practică a obiectivului specific	Indicatori măsurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
	2.2. Implementarea sistemului de management al calitatii (SMC)	Proiect: Îmbunătățirea continuă a sistemelor educaționale și de management al calitatii (conform ARACIS)	- Spec.. eval. de stud/ nr de stud chestionați	5 specializări licență + 6 specializări Master; repondenți = 30% nr studenți	5 specializări licență + 6 specializări Master; repondenți = 20% nr studenți	Finalizarea sistemului de chestionare a studenților	Comisia de calitate & consilieri de an

			-Autoevaluare - Fisa Postului	DA DA	DA DA		
2.5. Implementarea TIC pentru modernizarea procesului de invatamant	Proiect: Imbunatatirea continua a calitatii programelor de studiu	- Cursuri virtuale - Pagini.personale -Spatii amenajate	30 30 8 săli	38 35 3 săli	Asigurarea mentenanței/fi noirii echipamentelor video din sălile de curs	Șefi de catedră Administrator	
2.4. Adaptarea ofertei educaționale la nevoile pieței	Proiect Consultarea mediului industrial pentru actualizarea planurilor de învățământ, în special a programei de practică – P3S Evaluarea ARACIS de programe de masterat	Programa de practică, evaluare, materiale suport  Planuri si fise de disciplina revizuite	40 studenți consiliați și coordonați la practica  Depunerea dosarului de acreditare	40 studenți consiliați și coordonați la practica  Elaborarea dosarului de acreditare	Extinderea legaturilor cu mediul industrial  Finalizarea dosarului de acreditare	Oficiul de relații cu industria si practica studenților  Responsabilii de programe	
2.7.+ 3.4. Evaluarea periodica a calitatii programelor de studii / actiuni corective / actiuni preventive / masuri de imbunatatire / adaptare la nevoile pietei	Proiect: Imbunatatirea continua a calitatii programelor de studiu	- Programe evaluate ARACIS - Indicatori SIMAC	2 programe de licență  8 cursuri 4 indrumătoare, culegeri	2 programe de licență  9 cursuri 3 indrumătoare, culegeri	Identificarea necesităților industriei	șefi de catedră & responsabili specializări & responsabili calitate	

### Responsabil la nivelul facultății: Prodecan cercetare științifică

#### 3. Direcția prioritară: Dezvoltarea activității de producție științifică și inovare

Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activitati pentru punerea in practica a obiectivului specific	Indicatori masurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
4.1.+ 4.4. Cresterea vizibilitatii rezultatelor cercetarii stiintifice pe plan international	Proiect: Planul intern de cercetare-inovare	- Indicatori SIMAC	4 art. reviste ISI 20 art. rev. B+&B 75 art. conf. internaț. Indexate în baza de date 2 cărți	14 art. reviste ISI 40 art. rev. B+&B 95 art. conf. internaț. Indexate în baza de date 4 cărți	Identificarea surselor de finanțare pentru cercetare	Șefi de catedră

				4 proiecte naț. 4 proiecte internaț. 6 proiecte cu terți	12 proiecte naț. 4 proiecte internaț. 22 proiecte cu terți		
4.5.+ 6.2. Dezvoltarea si promovarea inovarii (inclusiv spin-off-urile)	Proiect: Planul intern de cercetare-inovare	- Indicatori SIMAC		6 produse & tehnologii	8 produse & tehnologii	Extinderea legăturilor cu industria	Șefi de catedră

#### Responsabil la nivelul facultății: Decan

#### 4. Direcția prioritară: Promovarea ofertei de servicii si creșterea vizibilității in mediul extern

Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activitati pentru punerea in practica a obiectivului specific	Indicatori masurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
Extras din 1.2. + 1.5. + 2.4. Promovarea ofertei de studii	Proiect: Admiterea	- Candidati inscrisi la adm /specializare - Actiuni in ext (licee) - Actiuni in univ (vizite)	400  6 3	400  8 3	Extinderea modalităților de promovare a ofertei de studii	Comisia de admitere
Extras din 1.2. + 1.5. + 2.4. Organizarea eficace a admiterii pentru licenta si masterat	Proiect: Admiterea	- Procent de candidati confirmati - Cadre didactice implicate	90%  15%	90%  15%	Implicarea mai multor cadre didactice tinere și a studenților	Comisia de admitere

#### Responsabil la nivelul facultății: Prodecan cercetare științifică

#### 5. Direcția prioritară: Dezvoltarea si consolidarea parteneriatelor

Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activitati pentru punerea in practica a obiectivului specific	Indicatori masurabili si modalitate de masurare	Rezultate estimate la final de proiect			Responsabil
3.1. Conectarea instituțională la spațiul universitar european prin programe educaționale comune	Proiect: Cooperarea internati-onala si nationala	- Programe institutionale (Leonardo, CEEPUS, etc)	3 acorduri Erasmus	3 acorduri noi Erasmus	Identificarea unor puncte comune de interes cu parteneri străini	Șefi de catedră

7.3. Realizarea parteneriatelor universitate – mediu economic și social, precum și cu universități de tradiție din spațiul euro-atlantic	Proiect Cooperarea internaționala și naționala	- parteneriate facultate-industrie	4	4	Identificarea unor puncte comune de interes cu parteneri industriali	Șefi de catedră
7.8. Creșterea vizibilității internaționale a universității și atragerea unor investitori strategici din regiunea Nord-Vest la dezvoltarea universității	Promovarea revistei facultății	Organizarea de manifestări științifice studențești (simpozion științific, concursuri profesionale, revistă studențească)	4 numere pe an	4 numere pe an  1 simpozion studențesc, 2 concursuri internaționale studențești, 2 numere pe an ale revistei Novice Insights	Creșterea numărului de citări ale revistei  Implicarea organizațiilor studențești	Colectiv de redacție  Colective de organizare

### Responsabil la nivelul facultății: Prodecan didactic

#### 6. Direcția prioritară: Administrarea transparenta și echilibrata a resurselor materiale și financiare

Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activități pentru punerea în practică a obiectivului specific	Indicatori măsurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
5.2. Dezvoltarea și perfecționarea mecanismelor de comunicare și cooperare dintre "actorii" activităților din universitate, astfel încât să se asigure transparența deciziilor și echitatea socială	Proiect: Îmbunătățirea continuă a calitatii programelor de studiu	Documentele solicitate de ARACIS există pe site: - plan inv. - fișa disc. - orar - plan op. - angajare/promovare	Da Da Da Da Da	Da Da Da Da Da	Actualizarea informațiilor de pe site	Responsabili specializări & secretar științific

#### 7. Direcția prioritară: Dezvoltarea bazei materiale și a altor elemente de natură instituțională

Obiectiv specific din strategia UTC-N (număr și denumire în cadrul strategiei)	Proiecte/activități pentru punerea în practică a obiectivului specific	Indicatori măsurabili	Rezultate estimate	Rezultate realizate	Măsuri de îmbunătățire	Responsabil
--	--	-----------------------	--------------------	---------------------	------------------------	-------------

5.5. Dezvoltarea resurselor umane prin atragerea celor mai buni absolvenți și a specialiștilor cu stagii doctorale în străinătate	Proiect: Dezvoltarea resurselor umane	- Posturi scoase la concurs	6.	0	Deblocarea posturilor și atragerea de tineri merituoși	Șefi de catedră
5.1. Construcția progresivă a unui cadru specific de elemente de cultură organizațională care să asigure coerența personalului și studenților, atașamentul și fidelitatea lor față de universitate	Proiect: Dezvoltarea resurselor umane	Indicatorii ARACIS - Nr norme/ cadru didactic - Nr cursuri/ cadru didactic	Medie=1.5;max=3;min=1  2	Medie=1.5;max=3;min=1  2	Implicarea cadrelor didactice tinere	Șefi de catedră
6.3. Diversificarea surselor de finanțare ale universității pentru diminuarea gradului de dependență față de alocația bugetară	Proiect: Program de dezvoltare a finantării și de dotare	- Proiecte de sponsorizare finalizate în 2010/nr proiecte aflate în derulare - Valoare	2  20.000 RON	10	Cointeresare a mediului industrial	Prodecan cu cercetarea
7.2. Participarea la programe instituționale finanțate din fondurile comunității europene	Proiect: Program de dezvoltare a finantării și de dotare	- Proiecte instituționale finalizate în 2010/nr proiecte aflate în derulare - Valoare	1  500.000 RON	1  500.000 RON	Identificarea unor teme de interes pentru facultate și depunerea de aplicații	Directori de proiecte
8.2. Modernizarea bazei materiale de învățământ	Proiect: Program de dezvoltare a finantării și de dotare	Investiții: - echip. & soft - construcții - reparații (4 săli laborator și curs Master, aer condiționat)	1.000.000 RON 3.000.000 RON 1.000.000 RON	60.000 RON  125.000 RON	Alocarea unor sume mai importante pentru baza materială	Decan + Administrator

			Barițiu 26-28, acoperișuri clădiri Dorobanților, Observator)				
--	--	--	--	--	--	--	--

Decan  
Prof. dr. ing. Marina Țopa