

**PLAN OPERAȚIONAL
PRIVIND IMPLEMENTAREA PLANULUI MANAGERIAL AL
FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**PROIECTE MAJORE
OCTOMBRIE 2018 - SEPTEMBRIE 2019**

Centralizator proiecte

Nr.	Măsura	Cod	Denumire proiect
1	1.1 - 1.6 4.9	P1	Cresterea calității ofertei educaționale
2	1.9 - 1.11	P2	Dezvoltarea programului doctoral din facultate
3	2.1 - 2.6	P3	Creșterea calității și vizibilității producției științifice
4	3.1 - 3.3 1.12	P4	Asigurarea resursei umane necesare proceselor din facultate
5	3.6 - 3.8 2.7 - 2.8	P5	Asigurarea necesarului de spații, dotări și amenajări pentru procesele didactice, de cercetare și administrative
6	4.1 - 4.6	P6	Ameliorarea rezultatelor profesionale ale studenților
7	4.7 - 4.11	P7	Implicarea activă a studenților în activități profesionale și științifice
8	5.1 - 5.7 1.11, 1.13	P8	Promovarea ofertei academice: licență, master, doctorat, educație continuă
9	5.10 - 5.14	P9	Creșterea nivelului de internaționalizare a facultății, creșterea vizibilității și recunoașterii în comunitatea academică națională și internațională
10	1.1, 2.7, 3.4, 4.5, 5.15	P10	Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul socio-economic

Cod proiect	P1	Denumire proiect	Cresterea calității ofertei educaționale												
Directia strategică din PM		1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii 4. Activitatea profesională a studenților													
Măsuri din PM		1.1. Analiza și recalibrarea ofertei educaționale, în colaborare cu specialiști din mediul industrial, atât la nivelul programelor de studii, cât și la nivelul planurilor de învățământ și al conținuturilor disciplinelor, astfel încât acestea să fie de actualitate și să răspundă competențelor profesionale cerute pe piața muncii, satisfăcând în același timp cerințele ARACIS. 1.3. Creșterea flexibilității programelor de studii prin discipline opționale și facultative, adecvate nevoilor de formare ale studenților, precum și prin oferirea posibilității de alegere independentă de către studenți a disciplinelor opționale în cadrul fiecărui pachet opțional. 1.4. Realizarea și furnizarea de materiale didactice integrate (curs, aplicații, auto-evaluare), fie în format clasic, fie în format electronic, on-line pe specificul formării de tip blended-learning și e-learning accesibile prin internet. 1.5. Creșterea nivelului de interactivitate, atractivitate și eficiență a activităților de tip față în față (F2F) prin utilizarea combinată a mijloacelor clasice cu mijloacele moderne (bazate pe TIC) de predare/învățare, precum și prin extinderea utilizării de metode inductive, cum ar fi: învățare bazată pe investigare/întrebări, învățare bazată pe problematizare, utilizarea de studii de caz, învățarea prin descoperire, exemplificare a aspectelor teoretice, etc. 1.6. Integrarea unor rezultate ale cercetării în procesul didactic (research-informed teaching), în special la cursurile de master, orientând astfel studenții atât înspre o posibilă carieră academică cât și înspre o posibilă carieră în mediul socio-economic, inclusiv din zona de cercetare-dezvoltare. 4.9. Organizarea de activități academice extracurriculare pentru studenți, de tipul cercurilor studențești sau cursurilor complementare cu sprijinul unor firme.													
Responsabil	Decan					Echipa	Directori de departamente, responsabili programe de studiu								
Indicatori de impact măsurabili		• planuri de învățământ pentru programe de licență (de promovție si curente) actualizate, conform metodologiei ARACIS • planuri de învățământ pentru programe de master analizate și restructurate, conform metodologie ARACIS • teme provenite din mediul economic pentru finalizarea studiilor (proiect de diplomă, disertație) • studenți prezenți la activitățile didactice • cursuri cu resurse de învățare accesibile on-line/în format electronic • cursuri ce combină utilizarea mijloacelor clasice și moderne (TIC) de predare/învățare cu accent pe extinderea metodelor inductive • discipline facultative / complementare pentru studenți, cu sprijin din partea unor companii • cercuri științifice studențești													
Rezultate (beneficii)		• 5 planuri de învățământ pentru programe de licență • 7 planuri de invatamant pentru programele de master • acreditare domeniul pentru programele de master • introducerea tuturor calificărilor de master in RNCIS • procentul temelor provenite din mediul economic pentru lucrările de finalizare a studiilor să ajungă până la 10% • creșterea șansei de angajabilitate în domeniu a absolvenților • creșterea atractivității ofertei academice a facultății													
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19		
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Cod proiect	P2	Denumire proiect	Dezvoltarea programului doctoral din facultate																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Directia strategică din PM		1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Măsurile din PM		1.9. Integrarea deplină a noii structuri, Școala doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (înființată în anul 2014) în sistemul academic al facultății. 1.10. Implementarea în cadrul Scolii doctorale a unui proces eficient de monitorizare a activității doctoranzilor, în scopul asigurării finalizării cu succes a studiilor doctorale. 1.11. Definirea și aplicarea unei strategii pentru creșterea numărului de doctoranzi prin: implicarea timpurie (licență, master) a studenților în activități de cercetare/dezvoltare, integrarea doctoranzilor în contracte de cercetare, suport oferit de companii (teme comune de doctorat burse de studiu, stagii de documentare/cercetare), suport financiar prin burse doctorale în cadrul unor granturi/proiecte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Responsabil	Consiliul de coordonare al programului doctoral														Echipa	Conducători de doctorat																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Indicatori de impact măsurabili		• acreditarea programului de studii doctorale • finalizarea programelor de studii universitare de doctorat • teze în cotutelă cu alte universități • teme de doctorat în cooperare cu agenți economici cu susținerea parțială din partea acestora • burse suplimentare pentru doctoranzi • doctoranzi în stagi • participări ale doctoranzilor la conferințe științifice / publicare articole în reviste de prestigiu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Rezultate (beneficii)		• programul de studii doctorale acreditat • procent de finalizare în termen a programelor de studii universitare de doctorat mai mare de 70% • 2 teze în cotutelă • 4 teme de doctorat în cooperare cu agenți economici • 10% din doctoranzi beneficiază de burse suplimentare grantului de studiu • 70 de doctoranzi în stagi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
De la	Până la	Oct 18	Nov 18				Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P3	Denumire proiect	Creșterea calității și vizibilității producției științifice	
Directia strategică din PM		2. Activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare		
Măsurile din PM		2.1. Identificarea (sau formarea) cadrelor didactice/cercetători care pot să îndeplinească criteriile pentru director de proiect (profilul științific al directorului de proiect) precum și coagularea eforturilor de cercetare în cadrul structurilor de cercetare. 2.2. Colaborarea între structurile de cercetare, cercetători și cadre didactice pentru a se asigura competențe de cercetare cu caracter multidisciplinar. 2.3. Încurajarea și sprijinirea elaborării și depunerii de cereri de finanțare pentru contracte de cercetare / dezvoltare instituțională pe toate palierele: contracte interne UTCN, naționale, internaționale, bilaterale. 2.4. Raportarea integrală a rezultatelor cercetării în toate sistemele de raportare (conferința cercetării UTCN, SIMAC, evaluarea instituțională pentru finanțarea suplimentară, ARACIS). 2.5. Definirea și aplicarea unor strategii de publicare a rezultatelor (cu accent pe reviste cotate ISI, inclusiv cu încadrare în zonele ISI roșu și ISI galben) pentru maximizarea efectelor în scopul dezvoltării resursei umane, îndeplinirii diferitelor criterii/standarde/condiții (conferențiar, profesor, director contract cercetare, abilitare, conducere de doctorat, membru CNATDCU, evaluator ARACIS, etc.). 2.6. Integrarea oportunităților oferite de universitate pentru susținerea și promovarea revistelor, în efortul de continuare și finalizare a demersurilor pentru cota ISI a revistei facultății, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS ELECTRONICA-TELECOMUNICAȚII (ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS);		
Responsabil	Decan		Echipe	Prodecan cercetare, Directori departament, Responsabili structuri cercetare, Redactor sef ATN
Indicatori de impact măsurabili		• contracte de cercetare castigate prin competiție: naționale / internaționale • alte tipuri de proiecte internaționale (COST, etc.) • granturi postdoctorale • proiecte de cercetare interne UTCN • articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări indexate ISI Proceedings • articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) • proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA • manifestări științifice internaționale • revista ATN cotată în BDI recunoscute CNATDCU		

Rezultate (beneficii)	• 2 contracte de cercetare câștigate prin competiție – internaționale • 6 contracte de cercetare câștigate prin competiție – naționale • 3 proiecte internaționale (COST, etc.) • 3 granturi postdoctorale • 1 proiect de cercetare interna UTCN/ARUT • rapoartele cu rezultatele cercetării în toate sistemele de raportare (conferința cercetării UTCN, SIMAC, evaluarea instituțională pentru finanțarea suplimentară, ARACIS) • 15 articole în reviste cotate ISI • 80 articole în volumele unor manifestări științifice indexate în ISI / IEEE • 20 articole indexate in alte BDI • 1 brevete de invenție, certificat ORDA • 1 manifestare științifică internațională • revista facultății ACTA TECHNICA NAPOCENSIS ELECTRONICA-TELECOMUNICAȚII (ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS), indexata BDI recunoscute CNATDCU													
	De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P4	Denumire proiect	Asigurarea resursei umane necesare proceselor din facultate											
Directia strategică din PM			3. Dezvoltarea resurselor 1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii											
Măsurile din PM			3.1. Definirea unor politici la nivel de facultate/departamente pentru promovarea/angajarea cadrelor didactice, astfel încât structura corpului profesoral (pe categorii de vârstă și pe grade didactice) să fie corelată cu numărul de ore echivalente și cu normativele ARACIS, în scopul asigurării unui act didactic de calitate, dar și al asigurării de resurse (personal, timp) pentru realizarea activităților de cercetare. 3.2. Identificarea unor strategii pentru ocuparea pe durată nedeterminată a posturilor de asistent și șef de lucrări și de menținere a personalului pe aceste posturi. 3.3. Valorificarea stagiilor formative pentru asistenți pe perioada determinată (de durata studiilor doctorale) pentru ocuparea ulterioară a unor poziții pe perioadă nedeterminată, inclusiv prin activități de mentorat și de evaluare colegială formativă. 1.12. Încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice pentru realizarea cerințelor CNATDCU, pentru elaborarea și susținerea tezei de abilitare în scopul creșterii numărului de conducători de doctorat în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații.											
Responsabil	Decan					Echipa	Directori departamente							
Indicatori de impact măsurabili			• asistenți angajați pe perioadă determinată în facultate • asistenți/șefi de lucrări nou angajați pe perioadă nedeterminată în facultate • cadre didactice debutante beneficiare a unui program de mentorat • promovări pe post de conferențiar • promovări pe post de profesor • abilitare conducere doctorate											

Rezultate (beneficii)		• 2 asistenți angajați pe perioada determinată • 2 asistenți/ șefi de lucrări nou angajați pe perioada nedeterminată • 2 cadre didactice debutante (asistent / sef de lucrari) beneficiare a unui program de mentorat • 1 promovări de posturi de conferențiar • 1 promovare de post de profesor • 1 abilitare pentru conducere de doctorat											
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P5	Denumire proiect	Asigurarea necesarului de spații, dotări și amenajări pentru procesele didactice, de cercetare și administrative											
Directia strategică din PM		3. Dezvoltarea resurselor 2. Activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare												
Măsuri din PM		3.6. Utilizarea unor principii obiective și transparente de repartizare a resurselor înspre departamente și facultate (fond valutar destinat cadrelor didactice și studenților, fond pentru deplasări la manifestări științifice, fond pentru creșteri salariale de perioade determinate, fond pentru achiziția de echipamente/dotări și obiecte de mică valoare, etc). 3.7. Modernizarea continuă a spațiilor existente, atât cele cu utilizare comună (săli de curs și de seminar, spații administrative), cât și a celor aferente departamentelor (laboratoare didactice și de cercetare), modernizare referitoare la dotarea cu aparatură și echipamente specifice, dar și a amenajării interioare a sălilor. 3.8. Definirea unei strategii pe termen mediu de îmbunătățire a calității spațiilor (din punct de vedere al amenajărilor interioare) prin solicitarea de realizare de astfel de lucrări de către UTCN prin serviciile proprii și/sau întocmire a unor proiecte transmise pentru finanțare către ministerul de resort. 2.7. Realizarea de colaborări cu firme de profil din țară și/sau din străinătate în cadrul unor contracte de cercetare/ dezvoltare de produs / implementare / testare / consultanță. 2.8. Atragerea și antrenarea tinerilor (doctoranzi, cadre didactice, studenți la master) în activități de cercetare – dezvoltare.												
Responsabil	Decan						Echipa	Prodecani, Administrator facultate, Responsabili laboratoare						
Indicatori de impact măsurabili		• amfiteatre modernizate • laboratoare reparate/modernizate • spații comune cu alte facultăți modernizate • nivel de dotare în laboratoare • centre/laboratoare de cercetare												

Rezultate (beneficii)		• 3 amfiteatre modernizate (S01, 368 și P01) • instalarea de pereți despartitori din termopat în clădirea Observator, etaj 5 și etaj 3 • igienizare/modernizare sală laborator/birou (sală 307/308, Baritiu) • îmbunătățirea nivelului de dotare cu aparatură specifică/tehnica de calcul/kituri experimentale pentru toate laboratoarele • un laborator didactic beneficiază de echipament specific de ultimă generație prin colaborare cu companii de renume • asigurarea echipamentelor de proiectie performante în toate amfiteatrele • participare la realizarea unui proiect instituțional de modernizare a spațiilor comune celor trei facultăți de profil electric din clădirea veche de pe str. G. Barițiu, nr. 26 - 28 • 2 centre/laboratoare de cercetare funcționale cu dotare specifică în cadrul unor colaborări cu companii											
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P6	Denumire proiect	Ameliorarea rezultatelor profesionale ale studenților
Directia strategică din PM		4. Activitatea profesională a studenților	
Măsurile din PM		4.1. Realizare unor analize pentru identificarea cauzelor care conduc la retragerea/exmatricularea studenților (în special din anul I) și găsirea de soluții pentru diminuarea acestor pierderi de studenți. 4.2. Realizarea unor analize pentru identificare de soluții vizând creșterea promovabilității și creșterea mediilor, pe fiecare program și în fiecare an de studiu în parte, cu depistarea situațiilor critice în derularea procesului didactic (absențe, neprezentări la examene, etc.). 4.3. Creșterea nivelului de implicare în ghidarea și consilierea studenților, atât din partea consilierilor de an, cât și din partea fiecărui cadru didactic în parte în cadrul orelor de consultații la disciplinele din planul de învățământ, orelor de ACP și pe durata realizării lucrării de finalizare a studiilor, precum și prin intensificarea colaborării cu OCOC. 4.4. Creșterea nivelului de implicare a conducătorilor științifici în activitatea profesională a studenților aflați în anii terminali (IV licență și II master) în vederea creșterii procentului de absolvire, precum și a creșterii bazei de selecție pentru programele de master. 4.5. Atragerea firmelor de profil din regiune în susținerea studenților pe parcursul programelor de masterat și chiar de licență, de exemplu prin încheierea unor protocoale de colaborare cu firme de profil pentru definirea unui cadru de acordare de burse private studenților, respectiv de furnizare de teme pentru lucrările de finalizare a studiilor. 4.6. Evidențierea/premierea studenților cu rezultate deosebite la activitățile profesionale și organizatorice în cadrul facultății.	
Responsabil	Decan		Echipa BCF, Responsabil cu calitatea, Consilier de orientare privind cariera
Indicatori de impact măsurabili		• proiect necompetitiv ROSE, SGNU: Componenta 2 Intervenții la nivelul universităților din sistemul public de învățământ • procent de reținere a studenților la licență • procent de reținere a studenților la master • procent de finalizare a studiilor - licență / master • curs gratuit de limba franceză pentru studenți de licență • burse private acordate studenților • studenți evidențiați/premiați	

Rezultate (beneficii)		• 1 proiect necompetitiv ROSE, SGNU adresat studenților cu risc ridicat de abandon în primul an de studii de licență • procentul de reținere al studenților la anul I licență să fie de minim 84.5% • procentul de reținere al studenților din anii II - IV licență să fie de minim 85% • procentul de reținere al studenților din anul I master să fie de minim 75% • procentul de reținere a studenților din anul II master să fie de minim 80% • procentul de finalizare al studiilor de licență să fie de minim 65% • procentul de finalizare al studiilor de master să fie de minim 50% • un curs gratuit de limba franceză, organizat prin CRU, destinat in principal studenților de licență care doresc să urmeze masterul în limba franceză • minim 15 burse anual • evidențiere/premiere: reprezentantul facultății la Festivitatea absolvenților UTCN, șefii de promoție, absolvenții cu "Cel mai bun proiect de diplomă" la fiecare comisie de susținere																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P7	Denumire proiect	Implicarea activă a studenților în activități profesionale și științifice											
Directia strategică din PM			4. Activitatea profesională a studenților											
Măsuri din PM			4.7. Sprijinirea participării studenților la concursuri profesionale, inclusiv cu o mai bună organizare privind implicarea și pregătirea studenților în cadrul unor cercuri științifice, și/sau sesiuni speciale de pregătire și cu selectare celor mai buni studenți, în calitatea lor de a reprezenta facultatea.											
			4.8. Organizarea în facultate de manifestări științifice (simpozionul științific SSET, revista științifică pentru studenți Novice Insight) și concursuri profesionale cu sprijin din partea unor companii de profil.											
			4.10. Întreținerea unui dialog permanent între studenți și conducerea facultății, în principal prin participarea reprezentantului studenților la întâlnirile de lucru cu conducerea facultății și a departamentelor (BCF), prin reprezentanții studenților în CF și Senat și prin șefii de an.											
			4.11. Colaborarea și susținerea reciprocă între facultate și organizațiile studențești OSUT și BEST.											
Responsabil	Decan						Echipa	Prodecani, responsabil SSET, Novice Insight						
Indicatori de impact măsurabili			• studenți participanți											
			• distincții obținute											
Rezultate (beneficii)			• studenți participanți la întâlnirile cu conducere facultății											
			• întâlniri ale conducerii facultății cu studenții											
Rezultate (beneficii)			• organizare SSET, editia XV											
			• editare revista Novice Insight											
			• minim 45 de studenți participanți: (SSET, TIE, Hard & Soft, Tudor Tănăsescu, Digilent Design Contest, etc)											
			• premii, mențiuni obținute la fiecare concurs											
			• întâlniri semestriale cu studenții, întâlniri organizate pe ani de studiu și pe specializări											
Rezultate (beneficii)			• studenți implicați activ în organizarea și desfășurarea unor activități ale facultății (SSET, ETTI - educație pentru viitorul tău, etc)											
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19	
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cod proiect	P8	Denumire proiect	Promovarea ofertei academice: licență, master, doctorat, educație continuă	
Directia strategică din PM		5. Promovarea, imaginea și relațiile internaționale 1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii		
Măsurile din PM		5.1. Actualizarea permanentă și dezvoltarea paginilor web și a paginii de Facebook aferente facultății, și introducerea acestora în motoare de căutare 5.3. Dezvoltarea materialelor de promovare a facultății, în special broșuri de prezentare și difuzarea lor (pagini web, CD-uri personalizate, atașare la email, înmânare personală). 5.4. Participarea la diverse manifestări, evenimente și acțiuni de promovare. 5.5. Promovarea ofertei academice a facultății prin distribuirea de materiale promoționale specifice, vizite la licee, vizite ale elevilor de liceu în facultate, utilizarea paginilor web dedicate și a paginii de Facebook, spoturi video și audio, participarea la emisiuni televizate. 5.6. Întreprinderea de activități de conștientizarea, în cadrul comunităților școlare din licee de prestigiu (atât din Cluj-Napoca cât și din alte orașe), asupra valorii ridicate pe piața forței de muncă oferită de statutul de student/absolvent al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației 5.7. Organizarea eficientă și desfășurarea în condiții bune a admiterii la licență, master și doctorat. 1.11. Definirea și aplicarea unei strategii pentru creșterea numărului de doctoranzi prin: implicarea timpurie (licență, master) a studenților în activități de cercetare/dezvoltare, integrarea doctoranzilor în contracte de cercetare, suport oferit de companii (teme comune de doctorat burse de studiu, stagii de documentare/cercetare), suport financiar prin burse doctorale în cadrul unor granturi/proiecte 1.13. Dezvoltarea și consolidarea portofoliului de cursuri postuniversitare, inclusiv în colaborare cu companii partenere.		
Responsabil	Decan		Echipa	Prodecan imagine, Comisii de admitere
Indicatori de impact măsurabili		• prezentarea facultății în spațiul virtual • materiale de promovare a facultății • prezentări la licee și primirea de vizite ale elevilor de liceu în spațiile facultății • materiale de prezentare • evenimente de promovare - ETTI - educație pentru viitorul tău • cursuri postuniversitare oferite		

Rezultate (beneficii)		• o prezentare actualizata a facultății • o prezentare actualizata a ofertei de studii de licenta • o prezentare actualizata a ofertei de studii de master • realizare si difuzare pliante și mici obiecte promoționale • afișe de promovare • un spot video de promovare a ofertei academice a facultății (inclusiv accesibil pe YouTube) • organizarea evenimentului ETTI -educației pentru viitorul tău, destinat elevilor de liceu (100 de participanți) • un eveniment de promovare/prezentare a ofertei de studii de master • 10 vizite în licee/ vizite ale grupurilor de elevi de liceu în spațiile facultății • conștientizarea, în cadrul comunităților școlare din licee de prestigiu (Cluj-Napoca și din alte orașe), asupra valorii ridicate pe piața forței de muncă oferită de statutul de student/absolvent al facultății ETTI • dezvoltarea paginii web dedicata studiilor doctorale • o prezentare actualizata a ofertei de studii doctorale • organizarea unui eveniment de prezentare si promovare a studiilor doctorale • realizare si difuzare pliant de prezentare a studiilor doctorale • afișe de promovare • 6 cursuri postuniversitare menținute • 1 curs postuniversitar nou											
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19
1.10.2018	30.09.2019	x				x	x	x	x	x	x		

Cod proiect	P9	Denumire proiect	Creșterea nivelului de internaționalizare a facultății, creșterea vizibilității și recunoașterii în comunitatea academică națională și internațională
Directia strategică din PM		5. Promovarea, imaginea și relațiile internaționale	
Măsurile din PM		5.10. Propuneri de decernare a titlului de Doctor Honoris Causa unor personalități academice și științifice, cu prestigiu internațional, care au contribuit și s-au implicat activ în dezvoltarea facultății. 5.11. Dezvoltarea relațiilor de colaborare internațională cu universități de prestigiu din străinătate. 5.12. Elaborarea paginilor web a facultății în limba engleză, cu prioritate cele referitoare la oferta de studii. 5.13. Analiza oportunității furnizării unor programe de master în limba engleză. 5.14. Promovarea programelor de studii în limbi străine oferite de facultatea noastră, pe portalul “Study in Romania”, în vederea atragerii de studenți străini cu taxă sau bursieri Erasmus.	

Responsabil	Decan					Echipe	Prodecan imagine, directori de departamente									
Indicatori de impact măsurabili		• universități cu care există relații de parteneriat • mobilități ale cadrelor didactice • conducatori de doctorat care să participe în comisii de susținere a tezei de doctorat la unifersități din strainătate • mobilități ale studenților • reprezentanți ai facultății în organisme internaționale • propuneri pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa • pagină web dedicată • studenți străini • burse Eugen Ionescu pentru cercetători francofoni, coordonate de conducători de doctorat din facultate • programe de licență oferite în limbi străine • programe de master oferite în limbi străine														
Rezultate (beneficii)		• 50 de universități cu care există relații de parteneriat • 2 mobilități ale cadrelor didactice • 2 conducatori de doctorat care să participe în comisii de susținere a tezei de doctorat la unifersități din strainătate • 25 mobilități ale studenților (Erasmus+), anual • 3 reprezentanți ai facultății în organisme internaționale; • 1 propunere pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa • dezvoltare pagina web in limba engleză cu oferta de studii specifică • 2 programe de licență oferite în limbi străine • menținerea programului de master în limba franceză, cu dublă diplomă • programe de master oferite în limba engleză • 14 studenți străini la licență • 4 studenți străini la master														
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19			
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Cod proiect	P10	Denumire proiect	Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul socio-economic
Directia strategică din PM		1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii 2. Activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare 3. Dezvoltarea resurselor 4. Activitatea profesională a studenților 5. Promovarea, imaginea și relațiile internaționale	

Măsuri din PM		1.1. Analiza și recalibrarea ofertei educaționale, în colaborare cu specialiști din mediul industrial, atât la nivelul programelor de studii, cât și la nivelul planurilor de învățământ și al conținuturilor disciplinelor, astfel încât acestea să fie de actualitate și să răspundă competențelor profesionale cerute pe piața muncii, satisfăcând în același timp cerințele ARACIS.											
		2.7. Realizarea de colaborări cu firme de profil din țară și/sau din străinătate în cadrul unor contracte de cercetare/ dezvoltare de produs / implementare / testare / consultanță.											
		3.4. Implicarea cadrelor didactice (în special aflate la început de carieră) în activități de cercetare/dezvoltare/implementare fie în contracte de cercetare fie în colaborări cu mediul industrial, în scopul asigurării de resurse financiare suplimentare dar și pentru acumularea de competențe și abilități specifice.											
		4.5. Atragerea firmelor de profil din regiune în susținerea studenților pe parcursul programelor de masterat și chiar de licență, de exemplu prin încheierea unor protocoale de colaborare cu firme de profil pentru definirea unui cadru de acordare de burse private studenților, respectiv de furnizare de teme pentru lucrările de finalizare a studiilor.											
		5.15. Dezvoltarea relațiilor cu companii naționale și internaționale, concretizate prin elaborarea, semnarea și punerea în aplicare a unor protocoale cadru de colaborare, care să conțină inclusiv acțiuni de promovare reciprocă, sau acțiuni comune de promovare, (de exemplu prezentarea ofertei companiei corelată cu oferta de studii a facultății, pentru elevii/absolvenții de liceu).											
Responsabil	Decan					Echipa	Prodecan, Responsabil ORIPS, BCF						
Indicatori de impact măsurabili		• companii cu care se discută asupra planurilor de invatamant/programelor de studii • acorduri de colaborare încheiate cu companii, care să prevadă: stagii de practică pentru studenți, oferirea de burse de studiu pentru studenți, teme pentru lucrarile de finalizare a studiilor, etc. • organizarea în colaborare cu companii a unor activități: concursuri/manifestări științifice, cursuri facultative, acțiuni de promovare reciprocă, etc. • proiecte cu terți – internaționale • proiecte cu terți – naționale											
Rezultate (beneficii)		• 2 companii implicate în analiza planurilor de învățământ / programelor de studii • 1 curs facultativ susținut de o companie • organizarea SSET, cu sprijinul companiilor • 5 prezentări de firme • peste 20 burse de studiu oferite studenților • dezvoltarea și consolidarea relațiilor de colaborare cu agenți economici • 3 proiecte cu terți – internaționale • 8 proiecte cu terți – naționale											
De la	Până la	Oct 18	Nov 18	Dec 18	Ian 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Mai 19	Iun 19	Iul 19	Aug 19	Sep 19
1.10.2018	30.09.2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x