

UTCH 37856 / 13.12.2021



PLAN OPERAȚIONAL
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

PROIECTE MAJORE
OCTOMBRIE 2021 - SEPTEMBRIE 2022

Centralizator proiecte

Nr.	Cod	Denumire proiect
1	P1	Cresterea calității ofertei educaționale
2	P2	Dezvoltarea programului doctoral din facultate
3	P3	Creșterea calității și vizibilității producției științifice
4	P4	Asigurarea resursei umane necesare proceselor din facultate
5	P5	Asigurarea necesarului de spații, dotări și amenajări
6	P6	Ameliorarea rezultatelor profesionale ale studenților
7	P7	Implicarea activă a studenților în activități profesionale și științifice
8	P8	Promovarea ofertei academice: licență, master, doctorat, educație continuă
9	P9	Internaționalizare, creșterea vizibilității și recunoașterii în comunitatea academică națională și internațională
10	P10	Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul socio-economic
11	P11	Digitalizare

Prezentare proiecte

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		<ul style="list-style-type: none"> • Analiza și recalibrarea ofertei educaționale, în colaborare cu specialiști din mediul economic, 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 și RNCIS. • Flexibilizarea programelor de studii prin discipline optionale și facultative, adecvate nevoilor actuale de formare ale studenților. • Consolidarea și dezvoltarea de parteneriate cu companii de profil din regiune în susținerea studenților prin încheierea unor protocoale de colaborare pentru definirea unui cadru de acordare de burse private studenților, respectiv de furnizare de teme pentru lucrările de finalizare a studiilor. • Generarea de materiale didactice integrate care să acopere ciclul predare-învățare-evaluare (curs, aplicații, auto-evaluare, evaluare), în format digital, online, utilizând platforma "Campus Virtual UTCN" (proiect UTCN e-learning), cu acces controlat și management individual a activității fiecărui student, valorificând astfel avantajele învățări mixte (blended-learning). Procesul de predare-învățare-evaluare va integra resurse și metode digitale cu cele tradiționale. • Creșterea nivelului de interactivitate, atraktivitate 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/intrebări, învățare bazată pe problematizare, utilizarea de studii de caz, învățarea prin descoperire, exemplificarea aspectelor teoretice • Integrarea unor rezultate ale cercetării în procesul didactic (research-informed teaching), în special la cursurile de master, orientând astfel studenții atât înspre o carieră academică cât și înspre o carieră în mediul economic, inclusiv pentru zona de cercetare-dezvoltare. • Valorificarea informațiilor colectate de la studenți în urma procesului de evaluare instituțională a calității activității didactice (EADS), în scopul creșterii continue a calității actului didactic prin consolidarea și diseminarea aspectelor pozitive, dar și prin identificarea de soluții pentru remedierea aspectelor negative. 	
Responsabil	Decan	Echipa	Directori de departamente, responsabili programe de studiu
Indicatori de impact măsurabili		<ul style="list-style-type: none"> • planuri de învățământ pentru programe de licență (de promovare și curente) actualizate, conform metodologiei ARACIS • planuri de învățământ pentru programe de master analizate și restructurate, conform metodologiei ARACIS • teme provenite din mediul economic pentru finalizarea studiilor (proiect de diplomă, disertație) • cursuri cu resurse de învățare accesibile on-line/in 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 • prezentari informale pentru studenți 	
Resurse atrase	Sponsorizari	Resurse solicitate rectorului	

Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 planuri de învățământ pentru programe de licență • 7 planuri de invatamant pentru programele de master • menținerea calificativului "incredere" pentru programele de licenta EA Eng, TST Eng si IEDEEE in urma evaluarii periodice ARACIS • obținerea acreditarii ARACIS pentru DSUM (7 programe) in urma evaluarii periodice • toate disciplinele de studiu dispun de resurse de invatare digitale online • procentul temelor provenite din mediul economic pentru lucrările de finalizare a studiilor să ajungă până la 30% • creșterea şansei de angajabilitate în domeniul a absolvenților • 4 discipline facultative oferite studentilor, in colaborare cu companii • 1 cerc stiintific oferit studentilor 															
	De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22		
01.10.2021	30.09.2022	x	x	x	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 3. Dezvoltarea resurselor																									
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Implementarea în cadrul Scolii doctorale a unui proces eficient de monitorizare a activității doctoranzilor, în scopul asigurării finalizării cu succes a studiilor doctorale. 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 cercetare, burse de studiu, stagii de documentare/cercetare) utilizarea unor resurse de finanțare complementară (contracte de cercetare, contracte cu terți, activitate didactică, burse private, etc) Atragerea doctoranzilor în activitatea didactică prin: susținerea de către aceștia de ore în regim de plată cu ora concomitent cu acordarea unei burse din venituri proprii; angajarea lor pe perioadă determinată, cu oferirea perspectivei de angajare pe perioadă nedeterminată. 																									
Responsabil	Consiliul de coordonare al programului doctoral				Echipa	Conducători de doctorat																				
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> grad de finalizare a studiilor universitare de doctorat teze în cotutelă (internațională) cu alte universități teme de doctorat în cooperare cu agenți economici cu susținerea parțială din partea acestora burse complementare pentru doctoranzi doctoranzi admiti participări ale doctoranzilor la conferințe științifice / publicare articole în reviste de prestigiu mobilități ale doctoranzilor nivele de introducere a recomandarilor Comisiei de evaluare ARACIS la evaluarea DD IETTI din 2021 																									
Resurse atrase	<ul style="list-style-type: none"> burse suplimentare obținute de la companii sau prin proiecte din fonduri europene 							Resurse solicitate rectorului			susținerea cheltuielilor de dezvoltare profesională a doctoranzilor															
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> procent de finalizare în termen a programelor de studii universitare de doctorat mai mare de 60% minim 8 doctoranzi implicați în activitatea didactică (ore cu studentii) 2 teze în cotutelă 4 teme de doctorat în cooperare cu agenți economici 20% din doctoranzi beneficiază de burse complementare grantului de studiu admiterea unui numar de minim 10 doctoranzi minim 16 participari ale doctoranzilor la conferinte internationale / mobilitati in strainatate recomandari ale Comisiei de evaluare ARACIS la evaluarea DD IETTI din 2021, introduse in cadrul programului doctoral 																									
Termen de realizare	permanent până în 2020, cu creștere graduală anuală																									
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22													
01.10.2021	30.09.2022	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, transfer tehnologic și inovare							
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> 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. Colaborarea între structurile de cercetare, cercetători și cadre didactice pentru a se asigura competențe de cercetare cu caracter multidisciplinar. Definirea și aplicarea unor strategii de publicare a rezultatelor (cu accent pe reviste cotate ISI, în special cu încadrare în zonele roșu și 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.). Raportarea integrală a rezultatelor cercetării în toate sistemele de raportare (conferința cercetării UTCN, SIMAC, evaluarea instituțională pentru finanțarea suplimentară, ARACIS). Atragerea și antrenarea tinerilor (doctoranzi, cadre didactice, studenți la master) în activități de cercetare – dezvoltare. Încurajarea și sprijinirea elaborării și depunerii de cereri de finanțare pentru contracte de cercetare / dezvoltare instituțională pe toate palierile: contracte interne UTCN, naționale, internaționale, bilaterale. Implementarea unui proiect în urma căruia revista facultății, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS ELECTRONICA-TELECOMUNICAȚII (ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS) să se repoziționeze astfel încât să fie indexată într-o bază de date internațională (BDI) recunoscută conform standardelor CNATDCU, cu perspective de a fi ulterior indexată ISI. 							
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecan cercetare, Directori departament, Responsabili structuri cercetare, Redactor sef ATN					
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> 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 ISI 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 stare revista ATN 							
Resurse atrase	Fondurile de sustinere a cercetarii (FSCF, FSCD, FSCP)		Resurse solicitate rectorului	taxe de participare / deplasare la conferinte internationale, taxe de publicare articole in reviste				

Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 contracte de cercetare câștigate prin competiție – internaționale • 4 contracte de cercetare câștigate prin competiție – naționale • 2 proiecte internaționale (COST, etc.) • 2 granturi postdoctorale • 1 proiect de cercetare internă UTCN/ARUT • rapoartele cu rezultatele cercetării în toate sistemele de raportare (conferința cercetării UTCN, SIMAC, evaluarea instituțională pentru finanțarea suplimentară, ARACIS) • 20 articole în reviste cotate ISI; 80 articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI / IEEE; 20 articole indexate în alte BDI • 1 brevet de invenție, certificat ORDA • 1 manifestare științifică internațională - partener • revista ATN publicarea a 2 numere / an; 10 articole 																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>De la</th><th>Până la</th><th>Oct 21</th><th>Nov 21</th><th>Dec 21</th><th>Ian 22</th><th>Feb 22</th><th>Mar 22</th><th>Apr 22</th><th>Mai 22</th><th>Iun 22</th><th>Iul 22</th><th>Aug 22</th><th>Sep 22</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.10.2021</td><td>30.09.2022</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> </tbody> </table>	De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22	01.10.2021	30.09.2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22															
01.10.2021	30.09.2022	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																											
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Menținerea politicilor de personal 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. Atragerea doctoranzilor în activitatea didactică prin: susținerea de către aceștia de ore în regim de plata cu ora concomitent cu acordarea unei burse din venituri proprii; angajarea lor pe perioadă determinată, cu oferirea perspectivei de angajare pe perioadă nedeterminată. Valorificarea stagiarilor 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. Implicarea cadrelor didactice (în special aflate la început de cariera) 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. Dezvoltarea unei strategii și a unui cadru de colaborare prin care companiile partenere, direct interesate de calitatea procesului didactic și de nivelul de pregătire al absolvenților, să contribuie la creșterea calității corpului profesoral (acordarea unor granturi pentru cadre didactice, sesiuni de training, etc.). 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, telecomunicații și tehnologii informaționale. 																											
Responsabil	Decan	Echipa	Diretori departamente																									
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> asistenți angajați în facultate doctoranzi implicați în procesul didactic promovari pe post de sef lucrari promovări pe post de conferențiar 																											
Resurse atrase							Resurse solicitate rectorului			salarii diferențiate acordate cadrelor didactice la început de cariera																		
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> 3 asistenți angajați 8 doctoranzi implicați în procesul didactic 2 promovari pe post de sef lucrari 2 promovări pe post de conferențiar 																											
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22															
01.10.2021	30.09.2022				x x x x	x x x x x x						x x x x																

Cod proiect	P5	Denumire proiect	Asigurarea necesarului de spații, dotări și amenajări											
Directia strategică din PM	3. Dezvoltarea resurselor													
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea unor principii obiective și transparente de alocare a resurselor înspre departamente și facultate (fond valutar destinat cadrelor didactice și studentilor, fond pentru deplasări la manifestări științifice, fond pentru creșteri salariale de perioade determinate, fond pentru achiziția de echipamente/dotări și obiecte de mică valoare, fonduri pentru reparații spații, etc). 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 amenajarea interioară a sălii. Implementarea unui sistem eficient, (cu componentă online) pentru gestionarea ocupării săliilor de curs/seminar, astfel încât să fie posibilă planificarea din timp, fără suprapuneri, a activităților complementare activităților curente. 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 minister. Obținerea și valorificarea de noi spații în clădirile achiziționate de către UTCN pentru profilul electric (Casa de moda, Banca Transilvania, ambele situate pe strada Gheorghe Barițiu) Inițierea și susținerea unui proces instituțional de modernizare a spațiilor comune celor trei facultăți de profil electric (de exemplu modernizarea holurilor din clădirea de pe strada G. Barițiu, nr. 26-28). 													
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecani, Administrator facultate, Responsabili laboratoare											
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> amfiteatre dotate cu echipamente moderne de predare sali de seminar modernizate laboratoare modernizate spații comune cu alte facultăți modernizate nivel de dotare în laboratoare centre/laboratoare de cercetare 													
Resurse atrase	<ul style="list-style-type: none"> fonduri din contracte de cercetare sponsorizări 					Resurse solicitate rectorului	<ul style="list-style-type: none"> lucrări de renovare a spațiilor, realizate în regie proprie fonduri pentru echipamente/dotări, 100 000lei fonduri pentru achiziție obiecte de mică valoare, 250 000 lei foduri reparatii spatii: 500 000 lei 							
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> toate amfiteatrele dotate cu echipamente moderne de predare (41, 359, P01, S01, 368) 5 amfiteatre dotate cu sistem audio / video pentru transmitere online a activitatii de predare igienizare/modernizare sali laborator/birou îmbunătățirea nivelului de dotare cu aparatura specifica/tehnica de calcul/kituri experimentale pentru toate laboratoarele toate cadrele didactice beneficiaza de suport pentru efectuarea activitatilor didactice online (camera video, microfon, tabletă grafică) amenajarea si dotarea noilor spatii didactice/cercetare ce vor fi alocate in cladirile de pe str. Baritiu (Casa de moda, Banca Transilvania) 													
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22	
01.10.2021	30.09.2022	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																													
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> 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.). Elaborarea din timp a orarului, optimizat din punct de vedere al studenților, urmărind o încărcare echilibrată pe zile și cât mai puține deplasări între clădirile facultății aflate în locații diferite. Creșterea nivelului de implicare în ghidarea și consilierea studenților, atât din partea consilierilor de an, cât și din partea fiecărui cadre didactice 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. 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, respectiv de doctorat. 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. 																														
Responsabil	Decan				Echipa	BCF, Responsabil cu calitatea, Consilier de orientare privind cariera																									
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> 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 																														
Resurse atrase							Resurse solicitate rectorului																								
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> procentul de reținere al studenților la anul I licență să fie de minim 85% 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 în principal studenților de licență care doresc să urmeze masterul în limba franceză minim 15 burse acordate de companii 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 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22																		
01.10.2021	30.09.2022	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 Sprinjirea participării studenților la concursuri profesionale, inclusiv cu o 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. Implicitarea unui număr mai mare de studenți în evaluarea activităților didactice de către studenți (EADS). Organizarea în facultate de manifestări științifice (SSET) și concursuri profesionale cu sprijin din partea unor companii de profil. Colaborarea și susținerea reciprocă între facultate și organizațiile studențești OSUT și BEST 																											
Responsabil	Decan																											
Indicator de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> studenți participanți distincții obținute studenți participanți la întâlnirile cu conducere facultății întâlniri ale conducerii facultății cu studenții studenți care completează chestionarul EADS 																											
Resurse atrase	<ul style="list-style-type: none"> sponsorizări regie returnată la nivel de departamente solicitare de acoperire a cheltuielilor organizatorice de la MEN 					Resurse solicitate rectorului	<ul style="list-style-type: none"> pentru SSET fond de premiere conform cadrului legislativ fonduri pentru deplasarea studentilor/cadrelor didactice coordonatoare la concursuri 																					
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> organizare SSET, online, cu 4 secțiuni minim 45 de studenți participanți anual: (SSET, TIE, Hard & Soft, Tudor Tănăsescu, Microcontrolere și Aplicații – Mihai Konteschweller, etc) sustinerea participării studentilor la concursuri naționale și internaționale premii, mențiuni obținute la fiecare concurs întâlniri semestriale cu studenții, întâlniri organizate pe ani de studiu și pe specializări studenți implicați activ în organizarea și desfășurarea unor activități ale facultății 																											
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22															
01.10.2021	30.09.2022	x	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. Promovare, imagine și internaționalizare			1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii	
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Actualizarea permanentă și dezvoltarea paginilor web (română și engleză) și social media (Facebook, Instagram) aferente facultății, și introducerea acestora în motoare de căutare. Continuarea promovării consecvente a elementelor de identitate vizuală a facultății. Dezvoltarea materialelor de promovare a facultății (broșuri de prezentare, flyere, materiale promoționale și difuzarea lor (pagini web, atașare la email, înmânare personală, promovare online, etc). Participarea la diverse manifestări, evenimente și acțiuni de promovare. Promovarea (ofertei academice a) facultății prin mijloace digitale, în mediul online: utilizarea paginilor web dedicate și a paginii de Facebook și Instagram, Google Ads, campanii de promovare Social Media Marketing (Facebook și Instagram), spoturi video și audio, participarea la emisiuni televizate, organizarea de videoconferințe pe platforme electronice) Promovarea (ofertei academice a) facultății prin mijloace tradiționale: distribuirea de materiale promoționale specifice, vizite la licee, vizite ale elevilor de liceu în facultate, participarea la evenimente de promovare, etc Investigarea oportunității de înființare a unor cercuri științifice, pe diverse tematici specifice profilului facultății, destinate elevilor de liceu, sub îndrumarea unor studenți și coordonarea unor cadre didactice. Organizarea eficientă și desfășurarea în condiții bune a admiterii la licență, master și doctorat. 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 cercetare, burse de studiu, stagii de documentare/cercetare) utilizarea unor resurse de finanțare complementară (contracte de cercetare, contracte cu terzi, activitate didactică, burse private, etc) Dezvoltarea și consolidarea portofoliului de cursuri postuniversitare, inclusiv în colaborare cu companii partenere. 				
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecan imagine, Comisii de admitere, Consilier de carieră		
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> prezentarea facultății în spațiul virtual materiale de promovare a facultății prezentări la licee și primirea de vizite ale elevilor de liceu în spațiile facultății participarea la evenimente de promovare materiale de prezentare evenimente de promovare - ETTI - educație pentru viitorul tău cursuri postuniversitare oferite 				
Resurse atrase	<ul style="list-style-type: none"> fonduri repartizate facultății din activitatea de admitere sponsorizări 		Resurse solicitate rectorului		

Cod proiect	P9	Denumire proiect	Internăționalizare, creșterea vizibilității și recunoașterii în comunitatea academică națională și internațională					
Directia strategică din PM	5. Promovare, imagine și internaționalizare 2. Activitatea de cercetare, transfer tehnologic și inovare							
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Actualizarea permanentă și dezvoltarea paginilor web (română și engleză) și social media (Facebook, Instagram) aferente facultății, și introducerea acestora în motoare de căutare. Implicarea cadrelor didactice și cercetătorilor din facultate în comisii, organisme și organizații atât la nivelul universității, dar și la nivel local, național și internațional. Dezvoltarea relațiilor de colaborare internațională cu universități de prestigiu din străinătate 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. Menținerea și consolidarea celor două programe de licență în limba engleză. Menținerea programului de master în limba franceză și furnizarea a cel puțin unui program de master în limba engleză. Invitarea pentru un semestru / an universitar a unor cadre didactice din universități de prestigiu din străinătate. Sprinjirea dezvoltării colaborărilor pentru conducere de doctorat în co-tutelă cu alte universități. Promovarea programelor de studii în limbi străine oferite de facultatea noastră, pe portalul "Study in Romania", la târguri educaționale internaționale, pe pagina web în limba engleză, în vederea atragerii de studenți străini / bursieri Erasmus. Dezvoltarea relațiilor de colaborare internațională cu facultăți/universități de prestigiu din Europa, cu accent deosebit pe structurile existente în cadrul consorțiului "European University of Technology – EUt+" Dezvoltarea de colaborări în sfera cercetării cu colective din alte universități sau institute de cercetare. 							
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecan imagine, directori de departamente					
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> universități din străinătate, cu care există relații de parteneriat reprezentare în diverse organisme și comisii la nivel local, național și internațional mobilități ale cadrelor didactice conducători de doctorat care să participe în comisii de sustinere a tezei de doctorat la universități din străinătate mobilități ale studenților reprezentanți ai facultății în organisme internaționale propuneri pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa 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 colaborări cu structuri similare din consorțiul European University of Technology – EUt+ 							
Resurse atrase	<ul style="list-style-type: none"> fonduri din programele Erasmus+ fond valutar alocat facultății regia returnată 		Resurse solicitate rectorului					

Cod proiect	P10	Denumire proiect	Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul socio-economic
Directia strategică din PM			<p>1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii</p> <p>2. Activitatea de cercetare, transfer tehnologic și inovare</p> <p>3. Dezvoltarea resurselor</p> <p>4. Activitatea profesională a studenților</p> <p>5. Promovare, imagine și internaționalizare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza și recalibrarea ofertei educaționale, în colaborare cu specialiști din mediul economic, 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 și RNCIS. • 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 • Implicarea cadrelor didactice (în special aflate la început de cariera) 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. • 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. • Prezentarea oportunităților pentru studenți prin pagina web a facultății destinață studenților și prin paginile de social media (Facebook, Instagram) a facultății (concursuri, manifestări științifice, oferte de burse, oferte de locuri de practică, oferte de internship, prezentări de firme, etc.). • Derularea stagiori de practică prin intermediu ORIPS, cu asigurarea unui număr mare de locuri de practică la firme importante din domeniul de specialitate, facilitarea obținerii unui loc de practica, monitorizarea stagiori de practică. • 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).
Măsuri din PM			
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecan, Responsabil ORIPS, BCF
Indicatori de impact măsurabili			<ul style="list-style-type: none"> • ORIPS • 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 lucrările 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
Resurse atrase		Resurse solicitate rectorului	

Cod proiect	P11	Denumire proiect	Digitalizare																							
Directia strategică din PM	1. Procesul educațional și orientarea către cerințele pieței muncii 3. Dezvoltarea resurselor 4. Activitatea profesională a studenților 5. Promovare, imagine și internaționalizare																									
Măsuri din PM	<ul style="list-style-type: none"> Generarea de materiale didactice integrate care să acopere ciclul predare-învățare-evaluare (curs, aplicații, auto-evaluare, evaluare), în format digital, online, utilizând platforma "Campus Virtual UTCN" (proiect UTCN e-learning), cu acces controlat și management individual a activității fiecărui student, valorificând astfel avantajele învățări mixte (blended-learning). Procesul de predare-învățare-evaluare va integra resurse și metode digitale cu cele tradiționale. Contribuții la dezvoltarea și implementarea unui program instituțional, la nivelul UTCN, pentru monitorizarea angajaților absolvenților pe piața muncii, cu urmărirea evoluției profesionale a acestora pe o perioadă de cel puțin 3 ani de la data absolvirii (alumni). Implementarea unui sistem eficient, online pentru gestionarea ocupării săliilor de curs/seminar, astfel încât să fie posibilă planificarea din timp, fără suprapunerii, a activităților complementare activităților curente. Promovarea în cadrul proiectului UTCN e-student, a procesării digitale a cererilor studenților, eliberare adeverințe, depunere dosare burse sociale, convenții de practică, exprimarea unor opțiuni pentru discipline opționale/specializări, etc. Promovarea, în cadrul proiectului UTCN e-administrație, a utilizării exclusive a registraturii electronice, precum și utilizarea semnături electronice și prelucrarea digitală a documentelor interne. 																									
Responsabil	Decan	Echipa	Prodecan, Responsabil orar, secretar sef																							
Indicatori de impact măsurabili	<ul style="list-style-type: none"> discipline de studiu digitalizate, cu acces online platforma on-line monitorizare absolvenți platforma online pentru managementul spațiilor platforma e-student platforma e-administratie 																									
Resurse atrasse	Resurse solicitate rectorului																									
Rezultate (beneficii)	<ul style="list-style-type: none"> toate disciplinele să aibă componenta digitală, cu acces online acces la platformele dezvoltate în UTCN: platforma on-line monitorizare absolvenți; platforma online pentru managementul spațiilor; platforma e-student; platforma e-administratie 																									
De la	Până la	Oct 21	Nov 21	Dec 21	Ian 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	Mai 22	Iun 22	Iul 22	Aug 22	Sep 22													
01.10.2021	30.09.2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												

Documentul a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din data de 10.12.2021.

Decan,

Prof.dr.ing. Gabriel Oltean