

## PLAN OPERAȚIONAL

### FACULTATEA DE INGINERIE

PERIOADA OCTOMBRIE 2022-SEPTEMBRIE 2023

#### Centralizator proiecte:

Nr. crt.	Măsura	Cod	Denumire proiect
1	1.3; 1.5; 1.6;1.7	P1	Adaptarea ofertei educaționale la cerințele mediului de afaceri și la condițiile actuale de desfășurare a activităților.
2	1.8; 4.2; 4.3	P2	Reducerea numărului de studenți exmatriculați și a celor care abandonează studiile
3	2.1; 2.2: 2.3	P3	Studii doctorale și postuniversitare
4	3.1; 3.2; 3.4; 3.7; 3.8	P4	Stimularea cercetării și a publicării lucrărilor științifice
5	4.1; 4.3; 4.4; 4.5; 1.9	P5	Studenții, parteneri în toate activitățile desfășurate în facultate
6	5.1; 5.2; 5.3	P6	Internaționalizarea – o necesitate
7	6.1; 6.2	P7	Digitalizarea facultății de inginerie
8	7.1; 7.2; 7.3	P8	Studenți cu competențe în dezvoltare sustenabilă. Asigurarea accesului la educație a tuturor cetățenilor
9	8.1	P9	Competențe în dezvoltare sustenabilă a studenților. Asigurarea accesului la educație a tuturor cetățenilor
10	9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.7; 11.3	P10	Prezentarea facultății de Inginerie
11	10.1; 10.2, 10.3	P11	Managementul facultății
12	11.1; 11.2; 11.3	P12	Strategie privind resursa umană

#### Detalii proiecte:

Direcția din planul strategic	Educație licență și master
Măsura din planul strategic	<p>1.1.Stabilirea unor criterii unitare, pe domenii de studii, pentru evaluarea programelor de studii, a planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină.</p> <p>1.3. Studii pe piața muncii locale, regionale și naționale privind domeniile de activitate în care există cerere semnificativă de specialiști.</p> <p>1.5. Continuarea colaborării cu agenții economici pentru modernizarea și dotarea sălilor de curs și laborator. Inițierea unor Comisii consultative la nivelul facultății (din care să facă parte reprezentanții angajatorilor, foști absolvenți etc.), cu stabilirea unui program clar pentru întâlniri de lucru, în vederea consultării pentru elaborarea unor planuri de învățământ competitive, inovative și aplicative, care să conducă la creșterea gradului de angajabilitate al absolvenților. Avizarea fișelor de disciplină de către reprezentanții studenților din Consiliul facultății.</p> <p>1.6. Impunerea prin fișele disciplinelor, ca dominante, activitățile cu caracter aplicativ, atât în actul de transmitere a informațiilor cât și în procesul</p>

		de evaluare al studenților.												
<b>Cod proiect</b>	P1	<b>Denumire proiect</b>	<b>Adaptarea ofertei educaționale la cerințele mediului de afaceri și la condițiile actuale de desfășurare a activităților.</b>											
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea tuturor programelor de studii de licență și master pe baza unor criterii realiste, aprobate de Consiliul facultății, în vederea stabilirii unei oferte educaționale în concordanță cu realitățile din mediului economico-social local, regional, național și chiar internațional.</li> <li>- Actualizarea conținutului fișelor de disciplină în concordanță cu nivelul de dezvoltare tehnologică și informațională în domeniile de activitate specifice programelor de studii.</li> <li>- Oligativitatea cadrelor didactice de a elabora și pune la dispoziția studenților a suporturilor de curs, laborator și proiect.</li> <li>- Reducerea numărului de discipline din planurilor de învățământ.</li> </ul>												
<b>Responsabil</b>	Decan	<b>Echipe</b>	Prodecan; directori departament; responsabili programe de studii.											
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opt programe de studii de licență și șase/șapte programe de master în oferta educațională a facultății.</li> <li>- Planuri de învățământ pentru programele de studii de licență cu un număr maxim de discipline astfel: 8 discipline/semestru pentru anul I și anul II, 7 discipline/semestru pentru anul III și semestrul I din anul IV, 6 discipline în semestrul al II-lea din anul IV.</li> <li>- Practica de domeniu se va introduce în planul de învățământ conform cerințelor din standardul ARACIS specific.</li> </ul>												
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizare admitere la opt programe de licență și șase/șapte programe de master.</li> <li>- Creșterea gradului de angajabilitate în domeniul competențelor și abilităților dobândite.</li> <li>- Raportul dintre numărul orelor de curs și cele ale activităților aplicative conform standardelor specifice.</li> <li>- Desfășurare în bune condiții a activităților didactice și de cercetare.</li> </ul>												
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>	
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Educație licență și master</b>												
<b>Măsura din planul strategic</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Sarcini clare pentru îndrumătorii de an, legătura permanentă cu studenții, identificarea nevoi de pregătire suplimentară în anumite zone ale cunoaștere etc.</li> <li>1.2. Organizarea unor cursuri și consultații suplimentare, la disciplinele stabilite cu reprezentanții studenților, în vederea creșterii promovabilității și reducerii riscului de abandon școlar în primul an de studiu.</li> <li>1.3. Programe de consultații pentru elaborarea lucrărilor de diplomă.</li> <li>1.4. Informarea studenților în vederea stimulării participării acestora la Societatea Antreprenorială Studențească din UTCN.</li> </ol>												
<b>Cod proiect</b>	P2	<b>Denumire proiect</b>	<b>Reducerea numărului de studenți exmatriculați și a celor care abandonează studiile</b>											
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificarea cu sprijinul reprezentanților studenților a cazurilor speciale în vederea acordării de sprijin pentru evitarea abandonului școlar.</li> <li>- Consultarea și implicarea studenților în toate activitățile de interes universitar, desfășurate în Facultatea de Inginerie, în vederea stabilirii celor mai eficiente strategii educaționale.</li> </ul>												

<b>Responsabil</b>		Decan										<b>Echipa</b>		Prodecan, directori de departament, consilieri de studii, studenții membrii ai Consiliul facultății.									
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>												Reducerea ratei de abandon școlar cu cel puțin 15%.											
<b>Rezultate (beneficii)</b>												<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducerea numărului de studenți exmatriculați.</li> <li>- Reducerea numărului de studenți care abandonează studiile.</li> </ul>											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>										
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x										

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Educație doctorat, postdoctorat și postuniversitar</b>																					
<b>Măsura din planul strategic</b>		<p>2.1. - Atragerea absolvenților cu înclinații pentru cercetare spre studii doctorale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atragerea experților străini ca referenți ai comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat.</li> <li>- Sprijinirea studenților doctoranzi în publicarea rezultatelor cercetărilor în reviste indexate BDI și ISI și participarea la programe de pregătire/schimb de experiență la universități din țară și străinătate.</li> </ul> <p>2.2. Sprijinirea cadrelor didactice din Facultate de Inginerie, care îndeplinesc condițiile/urmează să îndeplinească condițiile CNATDCU pentru abilitare.</p> <p>2.3. Sprijinirea coordonatorilor programelor postuniversitare și de dezvoltare profesională a adulților pentru continuarea desfășurării acestora sub tutela UTC-N.</p>																					
<b>Cod proiect</b>	P3	<b>Denumire proiect</b>		<b>Studii doctorale și postuniversitare</b>																			
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitarea unor noi conducători de doctorat, dintre cadrele didactice din Facultatea de Inginerie, pentru domeniile de doctorat existente în IOSUD UTC-N.</li> <li>- Adaptarea cursurilor postuniversitare existente în Facultatea de Inginerie la cerințele din mediu economic și/sau înființarea altora noi.</li> </ul>																					
<b>Responsabil</b>		Decan										<b>Echipa</b>		Prodecan, directori de departament, conducătorii de doctorat din facultate, responsabili cursuri postuniversitare și de dezvoltare profesională.									
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>												<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctoranzi în stagi cu rapoatele susținute conform programului.</li> <li>- Susținerea publică a cel puțin cinci teze de doctorat.</li> <li>- Cel puțin zece noi doctoranzi coordonați de cadre didactice din facultate.</li> <li>- Trei cursuri postuniversitare și un curs de dezvoltare profesională active.</li> </ul>											
<b>Rezultate (beneficii)</b>												<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitarea conducători de doctorat, pe domeniile existente în IOSDU UTC-N.</li> <li>- Referenți străini în majoritatea comisiilor de doctorat.</li> <li>- Cursuri postuniversitare și de dezvoltare profesională active.</li> </ul>											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>										
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x										

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Cercetare științifică, transfer tehnologic, inovație și creație artistică</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<p>3.1. Planuri de cercetare clare și realizabile pentru fiecare departament.</p> <p>3.2. Constituirea unor colective de cercetare interdisciplinară la nivelul facultății.</p> <p>3.3. Colaborarea cu colective de cercetare de la alte facultăți din UTC-N.</p> <p>3.4. Cooperarea cu colective de cercetare din mediul universitar și mediul economic din țară și din străinătate.</p> <p>3.5. Publicarea rezultatelor cercetărilor în reviste indexate BDI și/sau cotate/indexate ISI.</p> <p>3.6. Organizarea conferințelor cu participare internațională.</p>											
<b>Cod proiect</b>	P4	<b>Denumire proiect</b>	<b>Stimularea cercetării și a publicării lucrărilor științifice</b>										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea și susținerea în Consiliul facultății a programelor de cercetare pentru fiecare departament sau/și colectiv de cercetare.</li> <li>- Fiecare cadru didactic trebuie să fie afiliat la cel puțin un colectiv de cercetare din Facultatea de Inginerie.</li> <li>- Sprijin financiar pentru taxa de publicare și/sau publicare pentru lucrările de cercetare publicate în reviste indexate/cotate BDI/ISI.</li> <li>- Stimulente financiare pentru lucrările de cercetare publicate în reviste cotate ISI.</li> <li>- Susținerea apariției anuale a celor trei reviste indexate BDI și a demersurilor pentru ca cel puțin una să fie indexată ISI.</li> </ul>											
<b>Responsabil</b>	Decan					<b>Echipa</b>	Prodecan, directori de departament, conducătorii de doctorat din facultate						
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 30 lucrări Indexate BDI.</li> <li>- Minim 15 lucrări cotate/indexate ISI.</li> <li>- Minim două Conferințe cu participare internațională.</li> </ul>											
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea numărului de contracte cercetare.</li> <li>- Creșterea numărului de lucrări publicate indexate/cotate BDI/ISI.</li> <li>- Conferințe cu participare internațională.</li> </ul>											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x	x x x	x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x	x x	x x x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Studentii și serviciile suport</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<p>4.1. Consultarea și implicarea studenților în toate activitățile de interes universitar, desfășurate în Facultatea de Inginerie, în vederea stabilirii celor mai eficiente strategii educaționale.</p> <p>4.3. Susținerea financiară a studenților în vederea realizării unor lucrări de cercetare în legătură cu lucrările de licență/disertație, pentru înființarea unor societăți de tip start-up și pentru participarea la diferite manifestări științifice, sportive și culturale etc.</p> <p>4.4. Realizarea cadrului necesar pentru recunoașterea efectuării practicii pentru studenții care participă la diferite activități complementare celor din planul de învățământ (inclusiv acestora în fișa disciplinei de practică).</p> <p>4.5. Adaptarea programului secretariatului facultății în vederea asigurării accesului studenților.</p>											

1.9. Măsurile concrete pentru creșterea numărului de absolvenți cu diplomă de licență și diplomă de master.																																					
<b>Cod proiect</b>	P5		<b>Denumire proiect</b>	<b>Studentii, parteneri în toate activitățile desfășurate în facultate</b>																																	
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptarea permanentă a planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină în vederea transmiterii informațiilor care să permită dobândirea de către studenți a competențelor și abilităților care să le asigure creșterea gradului de angajabilitate.</li> <li>- Menținerea contactului, prin consilierii de an și coordonatorii lucrărilor de disertație, cu studenți masteranzi în semestrul 4 al ciclului de studii de master.</li> <li>- Colaborarea cu absolvenții în găsirea unor teme de interes pentru temele de diplomă/disertație, stimularea studenților pentru alegerea temelor până la sfârșitul anului al III-lea de studiu, atragerea studenților în laboratoarele facultății pentru efectuarea studiului în vederea elaborării lucrării de diplomă/disertație etc.).</li> <li>- Asigurarea pentru studenți a unui program acoperitor și accesibil la compartimentele administrative și secretariatul facultății.</li> </ul>																																				
<b>Responsabil</b>	Decan					<b>Echipa</b>	Prodecan; directori de departamente; consilieri de studii, studenții membrii ai Consiliului facultății.																														
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studenți intergaliști, min. 75%.</li> <li>- Suținerea lucrării de finalizare studii: licență 80%, master 70%.</li> <li>- Angajabilitate: peste 75% în domeniul competențelor.</li> </ul>																																				
<b>Cost estimat (lei)</b>						<b>Surse și căi de finanțare</b>																															
<b>Rezultate (beneficii)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea gradului de promovabilitate.</li> <li>- Creșterea numărului de absolvenți care promovează examenul de finalizare a studiilor de licență și master.</li> <li>- Program accesibil la secretariat.</li> <li>- Creșterea gradului de angajabilitate în domeniul competențelor dobândite.</li> </ul>																																				
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>																								
01.10.2022	30.09.2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>	<b>Internaționalizare</b>	
<b>Măsura din planul strategic</b>	<p>5.1. Participarea personalului didactic, didactic auxiliar și de secretariat la cursuri organizate în cadrul UTC-N, pentru dezvoltarea competențelor lingvistice.</p> <p>5.2. Sprijinirea participării cadrelor didactice și a studenților la stagii de pregătire, schimburi de experiență și studii la universități din afara țării și în special la universitățile membre ale Consorțiului eUT+.</p> <p>5.3. Participarea cadrelor didactice în echipele unor proiecte de transfer tehnologic transfrontalier.</p>	
<b>Cod proiect</b>	P6	
<b>Denumire proiect</b>	<b>Internaționalizarea – o necesitate</b>	
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consolidarea și continuarea relațiilor de parteneriat cu facultăți din Slovacia, Cehia, Bulgaria, Croația, Ucraina, Moldova, Austria, Ungaria, Serbia etc.</li> <li>- Contracte de cercetare și lucrări publicate cu coautori cu afiliere la universitățile partenere ale Consorțiului eUT+.</li> </ul>	

<b>Responsabil</b>	Decan										<b>Echipa</b>	Directori de departamente, Responsabil ERASMUS+, Conducători de doctorat.																													
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		- Mobilități cadre didactice și studenți (min. 3 studenți și 6 cadre didactice).																																							
<b>Rezultate (beneficii)</b>		- Mobilități cadre didactice și studenți. - Contracte de cercetare de transfer tehnologic transfrontalier.																																							
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>																												
01.10.2022	30.09.2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Transformare digitală</b>																																			
<b>Măsura din planul strategic</b>		6.1. Instalarea aparaturii audio-video și a rețelelor de internet în sălile de curs, seminar, proiect, laborator, birouri și secretariat 6.3. Dezvoltarea/întreținerea platformelor e-learning (KnowledgeBase, Teams etc.).																																			
<b>Cod proiect</b>	P7	<b>Denumire proiect</b>		<b>Digitalizarea facultății de inginerie</b>																																	
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea Facultății de Inginerie la dezvoltarea "platformei de inovare digitală" pe patru direcții principale: e-educație, e-cercetare, e-administrație și e-student.</li> <li>- Dezvoltarea infrastructurii IT, care deservește Facultatea de Inginerie pentru a asigura un echilibru între serviciile operaționale și cele rezultate în urma implementării proceselor de digitalizare.</li> <li>- Instalarea la sediul Facultății de Inginerie a sistemului electronic de prezentare a informațiilor pentru studenți și cadre didactice.</li> <li>- Instalarea în săli a tablelor inteligente și a echipamentelor specifice pentru desfășurarea conferințelor on line.</li> <li>- Repartizarea și monitorizarea laptopurilor și tabletelor pentru studenții cu probleme sociale.</li> </ul>																																			
<b>Responsabil</b>	Decan										<b>Echipa</b>	Prodecan; responsabil IT, directori de departament, responsabili săli de laboratoare.																									
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Dotarea cu internet a tuturor sălilor în care se desfășoară activități didactice și de cercetare.</li> <li>- Dotarea a cinci laboratoarelor cu tehnologie digitală.</li> <li>- Laptopuri în custodie la studenți 60 buc. Tablele în custodie la studenți 93 buc.</li> </ul>																																			
<b>Cost estimat (lei)</b>												<b>Surse și căi de finanțare</b>		Sistemele digitale pentru săli, laptopurile și tabletele sunt finanțate de UTC-N.																							
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimizarea activităților didactice, de cercetare și administrative.</li> <li>- Desfășurarea în bune condiții a activităților didactice și de cercetare.</li> <li>- Rezultate mai bune obținute de studenții cu probleme sociale.</li> </ul>																																			
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>																								
01.10.2022	30.09.2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Dezvoltare sustenabilă și incluziune</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<p>7.1. Instituirea unor măsuri pentru dezvoltarea de către studenți a deprinderilor și competențelor necesare unui comportament social și profesional specific dezvoltării sustenabile.</p> <p>7.2. Continuarea eficientizării sistemelor de iluminat/climatizare din toate spațiile facultății (pe baza unui lucrări de licență sau/și disertație); corpuri de iluminat cu LED-uri, întrerupătoare cu senzori etc.</p> <p>7.3. Continuarea/dezvoltarea cursurilor de dezvoltare profesională pentru mediul economic. Asigurarea condițiilor necesare accesului la educație și cercetare a persoanelor cu dizabilități.</p>											
<b>Cod proiect</b>	P8	<b>Denumire proiect</b>	<b>Competențe în dezvoltare sustenabilă a studenților. Asigurarea accesului la educație a tuturor cetățenilor</b>										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Includerea în planurile de învățământ, de la ciclul de licență, în limita permisă de standardele specifice, o unei discipline (opționale/facultative) prin care se transmit cunoștințe și se asigură dobândirea de competențe și abilități de dezvoltare sustenabilă (sau acolo unde se pretează, capitole în fișele disciplinelor).</li> <li>- Implementarea unor sisteme care să permită reducerea consumurilor la toate tipurile de utilități.</li> <li>- Instalarea rampelor de acces pentru persoanele cu dizabilități, cartele de acces în zona lifturilor, adaptarea sistemelor de închidere/deschidere uși, adaptarea meselor și scaunelor din sălile de curs etc.</li> <li>- Dotarea holurilor cu corpuri de iluminat cu senzori de prezență.</li> <li>- Planificarea activităților didactice și de cercetare în săli astfel încât să se reducă consumul de energie electrică și termică.</li> </ul>											
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipe</b>	Prodecan; Directori de departamente; responsabili programe de studii, responsabili săli de laboratoare.					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru minim 40% dintre absolvenții Facultății de Inginerie cu competențe în dezvoltare sustenabilă.</li> <li>- Reducerea consumului de energie electrică – min 30% pe an.</li> <li>- Rampe de acces, cartele acces, bănci adaptate pentru toți studenții cu dizabilități.</li> </ul>											
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Competențe în domeniul dezvoltării sustenabile, certificate prin suplimentul la diploma.</li> <li>- Reducerea consumului de energie electrică.</li> <li>- Asigurarea accesului persoanelor cu dizabilități în toate spațiile Facultății de Inginerie.</li> </ul>											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Infrastructură și dotări</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		8.1. Asigurarea spațiilor necesare desfășurării activităților didactice și de cercetare conform normelor impuse de standardele specifice.											
<b>Cod proiect</b>	P9	<b>Denumire proiect</b>	<b>Spațiile de învățământ corespunzătoare</b>										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilirea gradului de utilizare al spațiilor didactice și de cercetare.</li> <li>- Actualizarea datelor privind spațiile didactice și de cercetare în sistemul informatic.</li> </ul>											

- Intreținerea, reparare și modernizarea spațiilor didactice și de cercetare din fonduri proprii și din sponsorizări.													
<b>Responsabil</b>		Decan					<b>Echipe</b>		Prodecan, directori de departamente.				
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>			Îndeplinirea 100% a condițiilor impuse de standardele ARACIS referitoare la spații.										
<b>Rezultate (beneficii)</b>			- Condiții optime pentru desfășurarea activităților didactice și de cercetare. - Publicarea activităților didactice și de cercetare care se vor desfășura în fiecare sală.										
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Marketing, comunicare și imagine</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<p>9.1. Publicarea pe site-urile departamentelor și a facultății a informațiilor impuse de legislație și standardele specifice.</p> <p>9.2. Realizarea materialelor de prezentare a programelor de studii de licență, master și doctorat, și distribuirea acestora în mediul preuniversitar din județ și județele limitrofe.</p> <p>9.3. Organizarea manifestării "Zilele porților deschise".</p> <p>9.4. Întâlniri ale reprezentanților facultății cu elevii din liceele din județ și județele limitrofe.</p> <p>9.7. Prezentarea "studentiei la Inginerie" prin toate platformele social-media, cu implicarea studenților.</p> <p>11.3. Sprijinirea cadrelor didactice pentru participarea în comisii ale instituțiilor naționale/internaționale din domeniul educației și cercetării.</p>											
<b>Cod proiect</b>	P10	<b>Denumire proiect</b>		<b>Prezentarea facultății de Inginerie</b>									
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualizarea continuă a site-ului și a paginii de facebook a facultății și departamentelor.</li> <li>- Pregătirea și prezentarea programelor de studii din cadrul facultății în cadrul acțiunilor organizate de universitate dar și în mod independent.</li> <li>- Organizarea diferitelor manifestări prin care să se prezinte, celor interesați, spațiile didactice și de cercetare.</li> <li>- Ore de practică ale elevilor în laboratoarele facultății.</li> <li>- Menținerea unei permanente legături cu instituțiile din mass-media locală și națională.</li> <li>- Creșterea vizibilității facultății pe plan internațional.</li> </ul>											
<b>Responsabil</b>		Decan					<b>Echipe</b>		Prodecan, Directori de departament, Responsabil site facultate.				
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea cu min.10% accesarea site-ului.</li> <li>- Creștere cu minim 15% a numărului de candidați la admitere.</li> </ul>										
<b>Rezultate (beneficii)</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitalizarea informațiilor despre Facultatea de Inginerie.</li> <li>- Creșterea numărului de candidați la admitere.</li> <li>- Creșterea vizibilității facultății/UTCN.</li> <li>- Menținerea contactului cu cel puțin 50% dintre absolvenți.</li> </ul>										
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>
01.10.2022	30.09.2023	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x



<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Guvernanța</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		10.1. Training intern cu personalul nedidactic auxiliar și secretariat pentru implementarea platformei e-administrare. 10.2. Asigurarea condițiilor pentru utilizarea platformei e-administrare a UTCN. 10.3 Implicare studenților în managementul facultății.											
<b>Cod proiect</b>	P11	<b>Denumire proiect</b>	<b>Managementul facultății</b>										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		- Participarea la aplicarea și adaptarea la legislația națională a Metodologiilor și Regulamentelor interne ale UTC--N. - Întâlniri periodice cu reprezentanții studenților din Consiliul facultății, Senatul UTC-N și asociațiile studențești. - Organizarea lunară a sedințelor la nivelul departamentelor.											
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipe</b>	Prodecan, directori de departamente					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		- Reducerea cu 40% a consumului de hârtie. - Punerea în aplicare a cel puțin 75% din propunerile studenților.											
<b>Rezultate (beneficii)</b>		- Reducerea la minim a documentelor tipărite. - Implicarea activă a studenților în managementul facultății.											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>
01.10.2022	30.09.2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Resurse umane</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		11.1. Sprijinirea și susținerea cadrelor didactice din facultate în vederea îndeplinirii criteriilor minimale CNATDCU pentru obținerea abilitării și promovarea ulterioară prin concurs pe post de profesor, dacă criteriile de sustenabilitate financiară sunt asigurate. 11.2. Elaborarea unei strategii de personal pentru următorii ani, la fiecare departament. 11.3. Susținerea financiară din veniturile proprii ale universității a participării cadrelor didactice tinere (sub 40 de ani) la manifestări științifice de prestigiu naționale/internaționale.											
<b>Cod proiect</b>	P12	<b>Denumire proiect</b>	<b>Strategie privind resursa umană</b>										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		- Participării cadrelor didactice tinere (sub 40 de ani) la manifestări științifice de prestigiu naționale/internaționale cu susținere financiară din partea universității. - Suportarea integrală din veniturile proprii ale universității a costurilor de abilitare, pentru toate cadrele didactice care se afiliază ulterior la Școala Doctorală a UTCN. -Susținerea cadrelor didactice pentru participarea la cursuri de perfecționare.											
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipe</b>	Prodecan, Directori de departamente.					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		- 90% din numărul cadrelor didactice cu criteriile CNATDCU îndeplinite.											

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cel puțin patru cadre didactice în comisii naționale și/sau internaționale.</li> <li>- Cel puțin două cadre didactice în activități de mentorat/consultanță.</li> <li>- Cel puțin trei posturi de asistent scoase la concurs.</li> </ul>																																			
<b>Cost estimat (lei)</b>		<b>Surse și căi de finanțare</b>																																			
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Îndeplinirea criteriilor CNATDCU de către cadrele didactice/creșterea finanțării suplimentare.</li> <li>- Predictibilitate privind acoperirea cu cadre didactice a tuturor activităților didactice.</li> <li>- Asigurarea ocupării posturilor vacante rezultate în urma pensionării unor cadre didactice.</li> </ul>																																			
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 22</b>	<b>Nov 22</b>	<b>Dec 22</b>	<b>Ian 23</b>	<b>Feb 23</b>	<b>Mar 23</b>	<b>Apr 23</b>	<b>Mai 23</b>	<b>Iun 23</b>	<b>Iul 23</b>	<b>Aug 23</b>	<b>Sep 23</b>																								
01.10.2022	30.09.2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Aprobat de Consiliul Facultății de Inginerie în data de 21.12.2022.

**DECAN,**  
**Conf. dr.ing., ec Dinu DARABĂ**