



## PLAN OPERAȚIONAL

### BIROUL CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INSTALAȚII

### subsumat planului operațional al BCA UTC-N

PERIOADA OCTOMBRIE 2012-SEPTEMBRIE 2013

#### Detaliere proiecte la nivelul Facultății de Instalații:

- **Codul măsurilor este conform cu Planul Strategic al UTC-N**

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Organizarea internă și managementul Facultății de Instalații</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 1.7.</b> Creșterea vizibilității și caracterului unitar al proceselor din Facultatea de Instalații prin intermediul unor instrumente specifice managementului calității											
<b>Cod proiect</b>	P2_MUSMD	<b>Denumire proiect</b>	Stabilire direcții de management și alegerea responsabililor pentru fiecare direcție										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Direcțiile prioritare ale Facultății de Instalații sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- creșterea calității procesului de învățământ;</li> <li>- politici educaționale și definirea unor noi programe de studiu</li> <li>- dezvoltarea activității de cercetare,</li> <li>- inițierea de protocoale pe linia programului Erasmus</li> </ul>											
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipa</b>	Decan+responsabil AC+responsabil cercetare+responsabil programe Erasmus din facultate					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de programe de studiu, număr de contracte de cercetare și număr de protocoale Erasmus											
<b>Cost estimat (lei)</b>	Nu este cazul						<b>Surse și căi de finanțare</b>	Nu este cazul					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>						Creșterea vizibilității Facultății de Instalații pe plan național și internațional					
		<b>Nefinanciare</b>											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>
15.10.12	30.05.2013	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Învățământul și recunoașterea performanței didactice</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 2.4.</b> Inițierea de noi programe de studiu											
<b>Cod proiect</b>	P3_MUSMD	<b>Denumire proiect</b>	Investigații pentru dezvoltarea de programe de studii (eventual inter-facultăți)										
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Propuneri de tematici – discuții în departament – Formare echipe de lucru – Pregătire documentație											
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipa</b>	Decan, prodecan, director departament și responsabil AC					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de dosare pregătite conform cerințelor ARACIS											
<b>Cost estimat (lei)</b>	Nu este cazul						<b>Surse și căi de finanțare</b>						



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Atragere studenți de la alte universități											
		<b>Nefinanciare</b>		Competitivitate facultate											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
15.11.12	31.05.13				x	x	x	x	x						

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Învățământul și recunoașterea performanței didactice</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 2.6. Îmbunătățirea sistemului de evaluare a calității procesului didactic</b>											
<b>Cod proiect</b>	<b>P5_MUSMD</b>	<b>Denumire proiect</b>		<b>Urmărirea procesului de evaluare sistematică a cadrelor didactice de către studenți</b>									
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Verificarea procesului de evaluare sistematică a cadrelor didactice de către studenți Discutarea la nivelul consiliului departamentului cu fiecare cadru didactic a feed-back-ului studenților, cu păstrarea confidențialității Măsuri corective acolo unde este cazul.											
<b>Responsabil</b>	Responsabil AC facultate					<b>Echipa</b>		Responsabil AC, Director departament, responsabili programe de studii					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Grad de satisfacție studenți; Grad de satisfacție cadre didactice (pe eșantion)											
<b>Cost estimat (lei)</b>									<b>Surse și căi de finanțare</b>				
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Indirect									
		<b>Nefinanciare</b>		Creșterea calității									
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>
01.11.12	28.02.13		x	x	x	x	x	x	x				

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Învățământul și recunoașterea performanței didactice</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor didactice</b>											
<b>Cod proiect</b>		<b>Denumire proiect</b>		<b>Modernizarea și creșterea gradului de competitivitate a laboratoarelor didactice</b>									
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Se va urmări dotarea unor laboratoare deficitare: laboratorul de instalații de încălzire, laboratorul de hidraulică și mașini hidraulice											
<b>Responsabil</b>	Decan					<b>Echipa</b>		Responsabili de disciplină					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Corelare superioară cu aspectele practice ale disciplinelor; Grad sporit de satisfacție pentru studenți;											
<b>Cost estimat (lei)</b>									<b>Surse și căi de finanțare</b>				
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Indirect									
		<b>Nefinanciare</b>		Creșterea calității procesului de învățământ									
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>
01.11.12	28.05.13		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Cercetarea științifică, inovarea, creația originală și recunoașterea performanței în inovare și cercetare științifică</b>											
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 3.2. Dezvoltarea capacității și competențelor Facultății de Instalații în activitatea de transfer tehnologic</b>											
<b>Cod proiect</b>	<b>P6_MUSMD</b>	<b>Denumire proiect</b>		<b>Creșterea numărului de laboratoare de cercetare acreditate intern</b>									



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

<b>Scurtă descriere (opțional)</b>															
<b>Responsabil</b>	Decan										<b>Echipa</b>	Responsabil cercetare facultate+ responsabilii de discipline			
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Poziția în cadrul rețelei													
<b>Cost estimat (lei)</b>	Nu este cazul										<b>Surse și căi de finanțare</b>	Nu este cazul			
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>					Finanțare națională și europeană								
		<b>Nefinanciare</b>					Competitivitate facultate								
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.11.12	30.03.13				x	x	x	x	x	x					

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Învățământul și recunoașterea performanței didactice</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 2.2.</b> Modernizarea procesului didactic prin utilizarea pe scară largă a celor mai noi tehnologii educaționale													
<b>Cod proiect</b>	P2_DPS	<b>Denumire proiect</b>	Utilizarea pe scară largă a tehnologiei informației pentru realizarea suportului de curs												
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Creșterea calității și transparenței procesului de învățământ și responsabilizarea mai ridicată a corpului didactic Implicarea activă a cadrelor didactice în proiectul DIDATEC													
<b>Responsabil</b>	Prodecan didactic										<b>Echipa</b>	Cadrele didactice din universitate			
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de cursuri realizate in sistemul blended-learning													
<b>Cost estimat (lei)</b>											<b>Surse și căi de finanțare</b>	Proiect „DIDATEC” (POSDRU)			
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>													
		<b>Nefinanciare</b>					Competitivitate facultate								
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
15.11.12	31.05.13					x	x	x	x	x					

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Învățământ și recunoașterea performanței didactice</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 2.3</b> Menținerea în categoria A de ierarhizare a programelor de studiu din facultate													
<b>Cod proiect</b>	P3_DPS	<b>Denumire proiect</b>	Analiza programelor de studii												
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Întreprinderea unor acțiuni pentru analiza și redefinirea planurilor de învățământ pentru menținerea în categoria A													
<b>Responsabil</b>	Prodecan										<b>Echipa</b>	Prodecan, director de departamente, responsabilii programelor de studiu			
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de programe analizate și revizuite													
<b>Cost estimat (lei)</b>	Nu este cazul										<b>Surse și căi de finanțare</b>	Nu este cazul			
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>					Nu este cazul								
		<b>Nefinanciare</b>					Competitivitate universitară								
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.11.12	30.09.13				x	x	x	x	x	x					



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Comunicarea internă și cooperarea cu membrii corpului academic din facultate</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 8.1. Îmbunătățirea cadrului de comunicare pentru proiectele majore ale universității</b>													
<b>Cod proiect</b>	P9_DPS/ MUSMD	<b>Denumire proiect</b>	Mecanisme de comunicare a deciziilor BCF și CF, colectarea ideilor de îmbunătățire și aplicare												
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Fundamentare metode – diseminare – informatizare - aplicare													
<b>Responsabil</b>	Prodecan						<b>Echipe</b>	Director departament							
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr idei colectate; Număr informări													
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>							
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Nu este cazul											
		<b>Nefinanciare</b>		Satisfacție comunitate academică											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
15.10.12	28.02.13		x x	x x x x		x x x x x x x									

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Relația cu studenții</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 11.2. Dezvoltarea colaborării cu studenții în managementul universitar</b>													
<b>Cod proiect</b>	P11_DPS/ MUSMD	<b>Denumire proiect</b>	Definirea cadrului de implicare a studenților în managementul corectiv al proceselor din UTCN												
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Legătura permanentă cu organizațiile studentești din UTC-N și din Facultatea de Instalații; Prezentarea activității ASFIC în Consiliul Facultății													
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipe</b>	Decan, prodecan, organizații studentești							
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Eficacitatea sistemului													
<b>Cost estimat (lei)</b>		Nu este cazul						<b>Surse și căi de finanțare</b>		Nu este cazul					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Nu este cazul											
		<b>Nefinanciare</b>		Competitivitate universitate											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.03.13	30.06.13						x x x x	x x x x	x x x x	x x x x					

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Cercetarea științifică, inovarea, creația originală și recunoașterea performanței în inovare și cercetare științifică</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 3.1 Înființarea unui institut de cercetare interdisciplinară afiliat universității</b>													
<b>Cod proiect</b>	P6_CSIC	<b>Denumire proiect</b>	Dezvoltarea unor laboratoare de cercetare dotate cu tehnologii de vârf în domeniul de perspectivă												
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Definirea direcțiilor prioritare de cercetare din facultate, structurarea colectivelor de cercetare din facultate, acreditarea internă de noi laboratoare de cercetare, precum și participarea largă a cadrelor didactice în cadrul activităților din laboratoarele institutului													
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipe</b>	Responsabil cu cercetarea științifică, responsabilii de disciplină							
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Creșterea competitivității colectivelor de cercetare, creșterea numărului de cooperări între colective, reducerea numărului de dotări redundante													
<b>Cost estimat (lei)</b>		Neprecizat						<b>Surse și căi de finanțare</b>		Finanțare externă, regia cercetării					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Sume sporite atrase											





**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

vederea creșterii veniturilor extrabugetare și a întăririi poziției locale, regionale și internaționale a universității.															
<b>Responsabil</b>		Decan						<b>Echipe</b>		Responsabil cu cercetarea, responsabilii de discipline					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>				Număr contracte											
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>		Autofinanțare					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>													
		<b>Nefinanciare</b>		Creșterea rolului facultății în mediul economic; legarea mai directă a procesului academic de solicitările mediului de afaceri.											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.10.12	30.09.13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Alumni</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 12.1.</b> Dezvoltarea relației cu absolvenții și fostele cadre didactice ale universității													
<b>Cod proiect</b>		<b>P5_RICEC</b>		<b>Denumire proiect</b>		<b>Relația cu alumni</b>									
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Colectarea eficientă a datelor despre absolvenți. Implicarea alumni în dezvoltarea universității, în angajarea absolvenților și în recrutarea de candidați. Promovarea implicării financiare a alumni în investițiile din universitate.													
<b>Responsabil</b>		Prodecan						<b>Echipe</b>		Prodecan, secretar șef facultate					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>				Număr de membri alumni în bazele de date; număr de acțiuni cu implicarea alumni											
<b>Cost estimat (lei)</b>		Nu este cazul						<b>Surse și căi de finanțare</b>		#					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Nu este cazul în 2012 – 2013											
		<b>Nefinanciare</b>		O mai bună susținere a universității în mediul socio-economic											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.10.12	30.09.13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Relația cu universitățile clujene și cu administrația locală</b>													
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 13.2.</b> Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu administrația locală													
<b>Cod proiect</b>		<b>P6_RICEC</b>		<b>Denumire proiect</b>		<b>Colaborarea cu administrația locală</b>									
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Includerea de cadre didactice din facultate în comisiile de urbanism la nivelul municipiului și județului; participarea la proiecte ale administrației locale în calitate de specialiști sau consultanți													
<b>Responsabil</b>		Decan						<b>Echipe</b>		Responsabilii de discipline					
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>				Număr de proiecte											
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>		În funcție de categoriile de proiecte					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Neprecizat											
		<b>Nefinanciare</b>		Creșterea importanței facultății în comunitatea locală											
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>		
01.10.12	30.09.13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

<b>Direcția din planul strategic</b>		<b>Imaginea universității și comunicarea cu mediul extern</b>												
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 14.1. Popularizarea eficientă a ofertei academice a universității</b>												
<b>Cod proiect</b>	P7_RICEC	<b>Denumire proiect</b>	Promovare și comunicare											
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Participarea facultății la programul integrat pentru analiza pieții și formularea eficientă a ofertei educaționale, de cercetare și servicii. Vor fi implicate și autoritățile locale, Alunni și agenții economici												
<b>Responsabil</b>	Prodecan						<b>Echipa</b>	Prodecan, director departament						
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de acțiuni de promovare												
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>	Venituri proprii					
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Nu este cazul										
		<b>Nefinanciare</b>		Creșterea impactului universității în piața educației, cercetării și serviciilor										
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>	
01.11.12	30.09.13		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	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>Imaginea universității și comunicarea cu mediul extern</b>												
<b>Măsura din planul strategic</b>		<b>Măsura 14.2. Promovarea web a universității</b>												
<b>Cod proiect</b>	P8_RICEC	<b>Denumire proiect</b>	Site-ul universității											
<b>Scurtă descriere (opțional)</b>		Participarea la re-proiectarea și actualizarea paginilor web a facultății, coroborată cu cea a universității, precum și asigurarea versiunii informaționale similare în limba engleză.												
<b>Responsabil</b>	Decan						<b>Echipa</b>	Prodecan, responsabil site Facultatea de Instalații						
<b>Indicatori de impact măsurabili</b>		Număr de pagini web re-proiectate / actualizate												
<b>Cost estimat (lei)</b>								<b>Surse și căi de finanțare</b>						
<b>Rezultate (beneficii)</b>		<b>Financiare</b>		Nu este cazul										
		<b>Nefinanciare</b>		Îmbunătățirea vizibilității facultății										
<b>De la</b>	<b>Până la</b>	<b>Oct 12</b>	<b>Nov 12</b>	<b>Dec 12</b>	<b>Ian 13</b>	<b>Feb 13</b>	<b>Mar 13</b>	<b>Apr 13</b>	<b>Mai 13</b>	<b>Iun 13</b>	<b>Iul 13</b>	<b>Aug 13</b>	<b>Sep 13</b>	
01.10.12	30.09.13	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	

Decan,  
Conf. univ. dr. ing. Mircea Buzdugan