



Propunere de PLAN OPERAȚIONAL

BIROUL FACULTĂȚII CONSTRUCTII DE MASINI

PROIECTE PRINCIPALE

PENTRU PERIOADA OCTOMBRIE 2016 - SEPTEMBRIE 2017

Nr.	Măsura	Cod	Denumire proiect
1	M1	P1.DEC	Educație
2	M2	P2.DEC	Cercetare stiintifica
3	M3	P3.DEC	Relația cu mediul economico-social
4	M4	P4.DEC	Dezvoltare extensii
5	M5	P5.DEC	Internaționalizare

1. EDUCATIE

Direcția din planul strategic		Educatie											
Măsura din planul strategic		M1.1											
Cod proiect	P1.1	Denumire proiect	Revizuirea planurilor de invatamant la licenta si masterat										
Scurtă descriere (opțional)		Revizuirea planurilor de invatamant, in colaborare cu mediul socio-economic, in scopul dezvoltarii si promovarii abilitatilor si competentelor pe piata fortei de munca											
Responsabil	Prodecan 1						Echipe	Responsabilii de program de studiu si Directorii de Departamente					
Indicatori de impact măsurabili		Posibilitatea realizarii temelor de diploma in intreprinderi de profil sau la centre universitare din alte tari, prin adaptarea planurilor de invatamant											
Cost estimat (lei)		Nu este cazul						Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare		Conform simulării									
		Nefinanciare		Cresterea calitatii procesului de invatamant. Adaptarea programelor de studii la cerintele actuale de pe piata muncii									
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017							x	x	x	x		
Direcția din planul strategic		Educatie											



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Măsura din planul strategic		M1.2															
Cod proiect		P1.2		Denumire proiect		Evaluarea si actualizarea programelor analitice, la licenta si masterat											
Scurtă descriere (opțional)		Evaluarea si actualizarea continua a programelor analitice, in vederea corelarii continutului disciplinelor cu calificarea oferita la absolvire															
Responsabil		Decan						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente							
Indicatori de impact măsurabili																	
Cost estimat (lei)										Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare		Nu este cazul													
		Nefinanciare		Imbunatatirea ofertei educationale si cresterea gradului de insertie al absolventilor pe piata muncii													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017													x	x	x	x
Direcția din planul strategic		Educatie															
Măsura din planul strategic		M1.3															
Cod proiect		P1.3		Denumire proiect		Promovarea ofertei educationale a facultatii la nivel de licenta si master											
Scurtă descriere (opțional)		Analiza pietei, pentru formularea eficienta a ofertei educationale; Materiale de promovare pentru admitere; Promovarea in licee si in media a ofertei educationale; Organizarea evenimentelor „O cariera in inginerie”; Actualizarea paginilor „web” ale Departamentelor si Facultatii.															
Responsabil		Prodecan 1 si Prodecan 3						Echipa		Comisia de admitere din facultate, Prodecan, Decan							
Indicatori de impact măsurabili		Numarul actiunilor de promovare															
Cost estimat (lei)		20.000 RON								Surse și căi de finanțare		Venituri proprii					
Rezultate (beneficii)		Financiare		Cresterea veniturilor pentru anii universitari urmatoari													
		Nefinanciare		Ocuparea locurilor disponibile la admitere la licenta si masterat in anul 2016 la buget si cresterea numarului de locuri ocupate la taxa. Cresterea impactului Universitatii si Facultatii pe piata educatiei, cercetarii si serviciilor.													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017			x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Direcția din planul strategic		Educatie															
Măsura din planul strategic		M1.4															
Cod proiect		P1.4		Denumire proiect		Evaluarea activitatii cadrelor didactice											
Scurtă descriere (opțional)		Imbunatatirea si aplicarea sistemului de Evaluare a activitatii didactice de catre studenti; Introducerea Evaluarii colegiale.															
Responsabil		Prodecan 3						Echipa		Responsabilii cu Evaluarea calitatii pe Facultate si la nivel de Departamente, tutorii de an si grupa							



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Indicatori de impact măsurabili		Obținerea unui indicator mediu, pe Facultate, mai mare decât 70% din cel maxim. Evoluția notei medii pe diverse categorii															
Cost estimat (lei)		Nu este cazul										Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare		Nu este cazul													
		Nefinanciare		Îmbunătățirea activității didactice													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x												
Direcția din planul strategic		Educație															
Măsura din planul strategic		M1.5															
Cod proiect	P1.5	Denumire proiect		Modernizarea cursurilor și activităților practice													
Scurtă descriere (opțional)		Modernizarea cursurilor, a activităților practice simultan cu generalizarea trecerii de la transmiterea de cunoștințe, la învățarea asistată și coordonată de personalul didactic															
Responsabil		Decan și Prodecan 3						Echipa		Directorii de departamente și responsabili de disciplină							
Indicatori de impact măsurabili																	
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare		Nu este cazul													
		Nefinanciare		Îmbunătățirea calității activităților didactice													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Direcția din planul strategic		Educație															
Măsura din planul strategic		M1.6															
Cod proiect	P1.6	Denumire proiect		Accentuarea caracterului practic al activităților													
Scurtă descriere (opțional)		Accentuarea caracterului practic al activităților de laborator, aplicațiilor, proiectelor (de semestru/an/licență/disertație)															
Responsabil		Decan și Prodecan 3						Echipa		Directorii de departamente și responsabili de disciplină							
Indicatori de impact măsurabili																	
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare		Nu este cazul													
		Nefinanciare		Îmbunătățirea calității activităților didactice													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Direcția din planul strategic		Educație															
Măsura din planul strategic		M1.7															
Cod proiect	P1.7	Denumire proiect		Sprijinirea formării de competențe și stimularea caracterului interactiv al activităților didactice													



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Scurtă descriere (opțional)		Sprijinirea formarii competențelor transversale, stimularea activitatilor didactice de tip interactiv si sustinerea logistica si financiara a practicii de specialitate													
Responsabil		Decan						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari													
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare													
		Nefinanciare													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17		
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x		
Direcția din planul strategic		Educatie													
Măsura din planul strategic		M1.8													
Cod proiect	P1.8	Denumire proiect		Cresterea ponderii activitatilor de pregatire individuala a studentilor											
Scurtă descriere (opțional)															
Responsabil		Decan si Prodecan 3						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili															
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare													
		Nefinanciare													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17		
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x		
Direcția din planul strategic		Educatie													
Măsura din planul strategic		M1.9													
Cod proiect	P1.9	Denumire proiect		Stimularea promovarii cadrelor didactice tinere si a lucrarilor de abilitare											
Scurtă descriere (opțional)		Promovarea cadrelor didactice tinere constituie si o motivatie de crestere a productiei stiintifice si a numarului lucrarilor didactice; Stimularea cadrelor didactice tinere pentru a deveni conducatori de doctorat.													
Responsabil		Decan si Prodecan 3						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili															
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare													
		Nefinanciare						Cresterea nivelului stiintific si a numarului publicatiilor							
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17		
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x		
Direcția din planul strategic		Educatie													



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Măsura din planul strategic		M1.10												
Cod proiect	P1.10	Denumire proiect	Consilierea si orientarea in cariera a studentilor											
Scurtă descriere (opțional)		<p>Cresterea implicarii si asumarii responsabilitatii consilierilor/tutorilor de an; Mentinerea orelor de consiliere in cariera a studentilor (alegerea directiei de studiu, a disciplinelor optionale, implicarea in activitati de cercetare); Consilierea in cariera a studentilor prin responsabilul CCOC; Organizarea unor prelegeri cu studentii din anul I, pe teme privind tehnici de invatare, adaptate nivelului universitar; Implicarea studentilor din ani mai mari, ca tutori, pentru reducerea abandonului in primii ani de studiu; Analiza semestriala a rezultatelor scolare, gasirea unor masuri de redresare a situatiei scolare si de scadere a abandonului scolar; Continuarea organizarii evenimentelor traditionale.</p>												
Responsabil	Prodecan 3						Echipa	Biroul Consiliului Facultății, membrii CCOC, tutorii de grupa						
Indicatori de impact măsurabili														
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare						
Rezultate (beneficii)		Financiare		Nu este cazul										
		Nefinanciare		Cresterea participarii in cadrul concursurilor profesionale si a cercurilor stiintifice studentesti										
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x	x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	
Direcția din planul strategic		Educatie												
Măsura din planul strategic		M1.11												
Cod proiect	P1.11	Denumire proiect	Informatizarea procesului didactic si monitorizarea financiara											
Scurtă descriere (opțional)		<p>Introducerea in SINU a planurilor de invatamant si a statelor de functii; Simularea periodica a exercitiului financiar in vederea imbunatatirii activitatii; Utilizarea tehnologiei informatiei si comunicarii in sprijinul flexibilizarii ofertei educationale si dezvoltarii de programe de educatie la distanta si de tip <i>e-learning</i>.</p>												
Responsabil	Decan						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari												
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare						
Rezultate (beneficii)		Financiare		Se vor ameliora permanent indicatorii financiari pe programe educationale, locatii, ani de studii, studenti, cadre didactice, etc.										
		Nefinanciare		Se vor finaliza conform cerintelor legale, la termen, documentele vizate, vor fi dezvoltate instrumente de lucru integrate										
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x	x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	
Direcția din planul strategic		Educatie												



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Măsura din planul strategic		M1.12														
Cod proiect	P1.12	Denumire proiect	Dimensionarea echilibrata a formatiilor de studiu													
Scurtă descriere (opțional)		Dimensionarea echilibrata a formatiilor de studiu (curs/aplicatii), in vederea cresterii calitatii actului educational, respectand echilibrul financiar necesar														
Responsabil	Decan												Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente		
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari														
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare				
Rezultate (beneficii)		Financiare														
		Nefinanciare		Imbunatatirea activitatilor didactice												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17			
1.10.2016	30.09.2017														x	x
Direcția din planul strategic		Educatie														
Măsura din planul strategic		M1.13														
Cod proiect	P1.13	Denumire proiect	Reducerea incarcarii normei de baza													
Scurtă descriere (opțional)		Reducerea incarcarii normei de baza, prin revizuirea planurilor de invatamant si gasirea unor surse de finantare alternative, in vederea asigurarii sustenabilitatii programelor de studii														
Responsabil	Decan												Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente		
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari														
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare				
Rezultate (beneficii)		Financiare														
		Nefinanciare		Asigurarea sustenabilitatii programelor de studii												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17			
1.10.2016	30.09.2017														x	x
Direcția din planul strategic		Educatie														
Măsura din planul strategic		M1.14														
Cod proiect	P1.14	Denumire proiect	Cresterea numarului de studenti straini													
Scurtă descriere (opțional)		Cresterea numarului de studenti straini (studenti cu taxa sau studenti bursieri ERASMUS)														
Responsabil	Decan												Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente		
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari														
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare				
Rezultate (beneficii)		Financiare		Cresterea veniturilor facultatii												
		Nefinanciare		Dezvoltatea dimensiunii internationale a facultatii												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17			


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
Direcția din planul strategic		Educație																																																	
Măsura din planul strategic		M1.15																																																	
Cod proiect	P1.15	Denumire proiect Evaluarea internă și externă periodică a tuturor programelor de studii din facultate																																																	
Scurtă descriere (opțional)		Evaluarea periodică a specializarilor de licență și master																																																	
Responsabil		Decan													Echipe		Responsabili programe și directorii de departamente																																		
Indicatori de impact măsurabili		Mentineră calificativului „Grad de încredere ridicat”; Mentineră sau creșterea numărului de locuri aprobat de ARACIS.																																																	
Cost estimat (lei)															Surse și căi de finanțare		UTC-N și surse proprii																																		
Rezultate (beneficii)		Financiare														Nefinanciare																																			
																Mentineră și îmbunătățirea imaginii și prestigiului facultății																																			
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17																																						
1.10.2016	30.09.2017																																																		
Direcția din planul strategic		Educație																																																	
Măsura din planul strategic		M1.16																																																	
Cod proiect	P1.16	Denumire proiect Îmbunătățirea calității studiilor doctorale																																																	
Scurtă descriere (opțional)		Consiliul studiilor universitare de doctorat (CSUD), din UTC-N va coordona studiile doctorale, din cadrul facultății CM, prin Scoliile Doctorale organizate																																																	
Responsabil		Decan													Echipe		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente																																		
Indicatori de impact măsurabili		Creșterea numărului de doctoranzi, pentru toate domeniile facultății																																																	
Cost estimat (lei)															Surse și căi de finanțare																																				
Rezultate (beneficii)		Financiare														Nefinanciare																																			
		Creșterea veniturilor facultății														Producție științifică notabilă																																			
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17																																						
1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Direcția din planul strategic		Educație																																																	
Măsura din planul strategic		M1.17																																																	
Cod proiect	P1.17	Denumire proiect Dezvoltarea de cursuri post-universitare																																																	
Scurtă descriere (opțional)		Dezvoltarea unui portofoliu de cursuri post-universitare, în parteneriat cu agenții economici																																																	
Responsabil		Decan													Echipe		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente																																		
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiare																																																	
Cost estimat (lei)															Surse și căi de finanțare																																				
Rezultate (beneficii)		Financiare														Nefinanciare																																			
		Creșterea veniturilor facultății																																																	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

		Nefinanciare				Diversificarea ofertei educationale a facultatii											
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x				
Direcția din planul strategic		Educație															
Măsura din planul strategic		M1.18															
Cod proiect	P1.18	Denumire proiect Monitorizarea insertiei absolventilor pe piata fortei de munca															
Scurtă descriere (opțional)		Monitorizarea insertiei absolventilor pe piata fortei de munca Realizarea unei platforme, in colaborare cu formele angajatoare si cu absolventi ai FCM															
Responsabil	Decan						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente									
Indicatori de impact măsurabili																	
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare									
Rezultate (beneficii)		Financiare				Nefinanciare											
		Stabilirea nivelului de insertie a absolventilor in firmele de specialitate															
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17				
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x				

2. CERCETARE STIINTIFICA

Direcția din planul strategic		Cercetare											
Măsura din planul strategic		M2.1											
Cod proiect	P2.1	Denumire proiect Participarea la teme de cercetare prioritare											
Scurtă descriere (opțional)		Participarea cu prioritate la temele de cercetare, in acord cu programul Orizont 2020 si cu Strategia nationala de cercetare, dezvoltare si inovare 2014-2020 Internationalizarea activitatii de cercetare prin stimularea participarii cadrelor didactice si cercetatorilor la programul Orizont 2020											
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari											
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare				Nefinanciare							
		Cresterea veniturilor facultatii Imbunatatirea infrastructurii de cercetare, cresterea productiei stiintifice											
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x
Direcția din planul strategic		Cercetare											



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Măsura din planul strategic		M2.2												
Cod proiect	P2.2	Denumire proiect	Participarea la proiecte finantate prin: programe POR, POC, PNCD III, etc. sau competitii interne											
Scurtă descriere (opțional)		Participarea la proiecte finantate prin programe POR, POC, PNCD III, etc., in vederea dezvoltarii infrastructurii de cercetare si cresterea vizibilitatii rezultatelor stiintifice Participarea in competitii interne deproiecte de cercetare, cu adresabilitate pentru cadre didactice tinere, doctoranzi sau studenti masterzanzi												
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari												
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare						
Rezultate (beneficii)		Financiare			Cresterea veniturilor facultatii									
		Nefinanciare			Imbunatatirea infrastructurii de cercetare, cresterea productiei stiintifice									
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x	x x x x		x x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x		x x x x	
Direcția din planul strategic		Cercetare												
Măsura din planul strategic		M2.3												
Cod proiect	P2.3	Denumire proiect	Organizare conferinte si Workshop-uri internationale											
Scurtă descriere (opțional)		Sustinerea organizarii de manifestari stiintifice, cu deschidere nationala sau internationala si sustinerea indexarii ISI, a volumelor acestor conferinte												
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari												
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare						
Rezultate (beneficii)		Financiare												
		Nefinanciare												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x		x x x x	
Direcția din planul strategic		Cercetare												
Măsura din planul strategic		M2.4												
Cod proiect	P2.4	Denumire proiect	Sustinerea participarii la manifestari stiintifice de prestigiu si stimularea valorificarii rezultatelor cercetarii											
Scurtă descriere (opțional)		Sustinerea participarii cadrelor didactice, a doctoranzilor si a tinerilor cercetatori, la manifestari stiintifice internationale de prestigiu din fondul valutar alocat facultatii si din regia cercetarii Stimularea valorificarii rezultatelor cercetarii prin publicarea in reviste internationale de prestigiu, cotate ISI												
Responsabil	Decan, directori extensii						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili														
Cost estimat (lei)								Surse și căi de	Venituri proprii, proiecte de cercetare					



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

													finanțare						
Rezultate (beneficii)		Financiare																	
		Nefinanciare		Cresterea nivelului stiintific si a numarului de publicatii, in reviste de prestigiu sau in volume ale conferintelor internationale															
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17						
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x				x x x x				
Direcția din planul strategic		Cercetare																	
Măsura din planul strategic		M2.5																	
Cod proiect	P2.5	Denumire proiect		Promovarea ofertei de cercetare a facultatii															
Scurtă descriere (opțional)		Sustinerea cooperarii stiintifice cu companii reprezentative, regionale sau nationale, pentru transfer tehnologic, consultanta si derulare de proiecte de cercetare stiintifica comune; Actualizarea site-ului FCM, pliante de promovare a proiectelor de cercetare care se desfasoara in facultate, brosure de promovare a structurilor de cercetare acreditate (centre de cercetare si laboratoare de cercetare)																	
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente											
Indicatori de impact măsurabili																			
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare																	
		Nefinanciare																	
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17						
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x				x x x x				
Direcția din planul strategic		Cercetare																	
Măsura din planul strategic		M2.6																	
Cod proiect	P2.6	Denumire proiect		Dotarea si dezvoltarea laboratoarelor de cercetare ale facultatii															
Scurtă descriere (opțional)		Sustinerea logistica a dezvoltarii si acreditarii laboratoarelor de cercetare, care sa ofere expertiza mediului economic din zona, prin contracte derulate prin universitate; Atragerea de fonduri pentru dotarea si dezvoltarea structurilor de cercetare.																	
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente											
Indicatori de impact măsurabili		Indicatori financiari																	
Cost estimat (lei)												Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare																	
		Nefinanciare																	
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17						
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x				x x x x				



3. RELATIILE CU MEDIUL ECONOMICO-SOCIAL

Direcția din planul strategic		Relatia cu mediul economic											
Măsura din planul strategic		M3.1											
Cod proiect	P3.1	Denumire proiect		Acorduri strategice cu mediul economico-social									
Scurtă descriere (opțional)		Incheierea si consolidarea unor acorduri strategice cu mediul economico-social, care sa conduca la adaptarea programelor de studii, la necesitatile companiilor si oferirea de stagii de practica Crearea de noi parteneriate cu companii nationale si internationale											
Responsabil	Decan, Prodecan 2 si Directorii de extensii						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili													
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare											
		Nefinanciare											
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x
Direcția din planul strategic		Relatia cu mediul economic											
Măsura din planul strategic		M3.2											
Cod proiect	P3.2	Denumire proiect		Organizare Workshop-uri cu principalii parteneri din mediul economic									
Scurtă descriere (opțional)		Intalniri si workshop-uri cu partenerii principali din mediul economic (STC Cugir, Tenaris Silcotub Zalau, Emerson, Guhring, Bosch, IAMU Blaj, etc.)											
Responsabil	Decan si Prodecan 2						Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili													
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare					
Rezultate (beneficii)		Financiare											
		Nefinanciare											
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x
Direcția din planul strategic		Relatia cu mediul economic											
Măsura din planul strategic		M3.3											
Cod proiect	P3.3	Denumire proiect		Implicarea in proiecte comune cu companii (Clustere, proiecte de cercetare, proiecte institutionale)									
Scurtă descriere (opțional)		Proiecte de cercetare cu clusterul Prelmet; Proiecte de cercetare cu clusterul de mobila; Proiecte de cercetare cu clusterul IT;											



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Responsabil		Decan si Prodecan 2					Echipe		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili														
Cost estimat (lei)							Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare												
		Nefinanciare												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	

4. DEZVOLTARE EXTENSII

Direcția din planul strategic		Dezvoltare extensii												
Măsura din planul strategic		M4.1												
Cod proiect	P4.1	Denumire proiect		Extinderea și consolidarea infrastructurii de instruire a extensiilor universitare										
Scurtă descriere (opțional)		Extinderea capacitatii existente de scolarizare de la extensii si continuarea renovarii spatiilor existente, in masura posibilitatilor												
Responsabil		Decan, directori extensii					Echipe		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili		Renovarea si intretinerea spatiilor primite in administrare din resurse proprii ale UTC-N												
Cost estimat (lei)							Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare												
		Nefinanciare												
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	
Direcția din planul strategic		Dezvoltare extensii												
Măsura din planul strategic		M4.2												
Cod proiect	P4.2	Denumire proiect		Imbunatatirea trunchiului comun al ofertei educationale pentru 4 semestre la toate specializarile de la cele 4 extensii										
Scurtă descriere (opțional)														
Responsabil		Decan, directori extensii					Echipe		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili														
Cost estimat (lei)							Surse și căi de finanțare		MENCS si partenerii industriali					
Rezultate (beneficii)		Financiare					Economii financiare							
		Nefinanciare					Consolidarea ofertei educationale							
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Scurtă descriere (opțional)		Trunchiul comun cuprinde următoarele specializări: Robotică, Inginerie Economică Industrială, TCM													
Responsabil		Decan si Prodecan 1						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili		Numarul de discipline care se tin in trunchi comun													
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare		Economii financiare prin funcționarea doar a 2 trunchiuri de studii (unul în română și altul în engleză) In loc de 3											
		Nefinanciare													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17		
1.10.2016	30.09.2017							x	x	x	x	x	x	x	x
Direcția din planul strategic		Internaționalizare													
Măsura din planul strategic		M5.2													
Cod proiect		P5.2		Denumire proiect		Internationalizare prin programe ERASMUS +, CEEPUS, etc.									
Scurtă descriere (opțional)		Diseminarea ofertei de burse educationale si de cercetare (ERASMUS, DAAD, CEEPUS si altele) si sustinerea participarii studentilor si cadrelor didactice la stagii din strainatate, ca parte a procesului de internationalizare Creșterea numărului de studenți străini (ERASMUS +, CEEPUS, etc., inmatriculati la nivelul facultății prin promovarea ofertei educaționale în limbile engleză și germana (licenta si masterat)													
Responsabil		Prodecan 2 si Prodecan 3						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili															
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare		Promovare imagine facultate											
		Nefinanciare													
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17		
1.10.2016	30.09.2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Direcția din planul strategic		Internaționalizare													
Măsura din planul strategic		M5.3													
Cod proiect		P5.3		Denumire proiect		Parteneriate cu facultati din strainatate									
Scurtă descriere (opțional)		Continuarea si consolidarea relatiilor de parteneriat cu universitati/facultati din strainatate, pentru schimb de experienta si promovarea unor programe comune de cercetare stiintifica Initierea de noi contracte de colaborare educationala si in cercetare a facultatii CM, cu alte facultati din strainatate													
Responsabil		Decan si Prodecan 2						Echipa		Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente					
Indicatori de impact măsurabili															
Cost estimat (lei)								Surse și căi de finanțare							
Rezultate (beneficii)		Financiare													



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

		Nefinanciare											
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x
Direcția din planul strategic		Internaționalizare											
Măsura din planul strategic		M5.4											
Cod proiect	P5.4	Denumire proiect		Propuneri pentru acordarea de titluri onorifice (profesori onorifici si doctor honoris causa a UTC-N) unor personalitati stiintifice de prestigiu international									
Scurtă descriere (opțional)													
Responsabil	Decan si Prodecan 2					Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili			Indicatori financiari										
Cost estimat (lei)					Surse și căi de finanțare								
Rezultate (beneficii)		Financiare			Nefinanciare								
					Promovare imagine facultate								
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x
Direcția din planul strategic		Internaționalizare											
Măsura din planul strategic		M5.5											
Cod proiect	P5.5	Denumire proiect		Atragerea de personalitati stiintifice internationale, pentru sustinerea de prelegeri pentru studentii de la licenta, masterat si doctorat									
Scurtă descriere (opțional)													
Responsabil	Decan si Prodecan 2					Echipa	Biroul Consiliului Facultății și directorii de departamente						
Indicatori de impact măsurabili			Indicatori financiari										
Cost estimat (lei)					Surse și căi de finanțare								
Rezultate (beneficii)		Financiare			Nefinanciare								
					Promovare imagine facultate								
De la	Până la	Oct 16	Nov 16	Dec 16	Ian 17	Feb 17	Mar 17	Apr 17	Mai 17	Iun 17	Iul 17	Aug 17	Sep 17
1.10.2016	30.09.2017	x x x x	x x x x	x x x x		x x x x	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,
Prof.dr.ing. Nicolae Balc