

Plan Operational 2012-2013 Facultatea de Automatica si Calculatoare

Nr. Crt (nivel UTCN)	Masura	Cod	Proiect	Activitati
1	10 M9.1	P10_MU/RIC EC	Integrarea facultatii In clusterul regional "Cluj IT"	Participarea la activitatile de constituire si organizare a clusterului.
2	12 M1.7	P1_MUSMD	Evaluarea internationala a universitatii (European University Association: EUA)	Specializari cu planuri de invatamant alinate la planurile universitatilor europene si americane, urmand curricule recunoscute pe plan international si avand ca si "manuale" aceleasi carti ca si ale marilor universitati. Specializari cerute pe piata fortei de munca (national si international), cu grad de absorbtie (angajare la absolvire) de peste 90%.
3	14 M2.2	P2_DPS	Modernizarea procesului didactic prin utilizarea pe scară largă a celor mai noi tehnologii educaționale	Introducerea de noi cursuri în concordanță cu cerințele pieței muncii în vederea asigurării unui procent de angajare apropiat de 100%. Introducerea tehnologiilor educaționale noi în predarea cursurilor și dotarea laboratoarelor cu echipamente de ultima generație.
4	15 M2.3	P3_DPS	Analiza programelor de studii	Identificarea unor discipline relevante care au impact asupra cunostintelor transmise studentilor; introducerea lor in planurile de invatamant.
5	17 M4.3	P5_DPS/MU	Metodologie si acordare premii pentru proiecte care au utilitate pentru UTCN realizate de studenti si tineri cercetatori/cadre didactice	Colective ale departamentelor integreaza in procesul de cercetare studenti (licenta, master) avand cunostinte fundamentale temeinice, si care dovedesc aptitudini in procesul cercetarii. De aici se selecteaza doctoranzii si tinerele cadre didactice.
6	20 M8.1	P8_DPS/MU	Intalniri de informare mediu academic (CJ-N; BM), prelucrare si aplicare	Compatibilizarea programelor de invatamant la departamentele de Calculatoare. Participarea cadrelor didactice din Cluj in comisiile de examen de licenta la Baia Mare.

7	21	M8.1	P9_DPS/MU	Mecanisme de comunicare decizii BCF spre comunitatea academica, colectarea ideilor de imbunatatire si aplicare	Organizarea de sedinte la nivel de departamente si facultate sau pe diferite teme de interes.
8	24	M11.1	P12_DPS	Program de pregatire suplimentara a studentilor din anul I in stiinte fundamentale (matematica, fizica) pentru aducerea cunostintelor acestora la un nivel corespunzator cerintelor de pregatire In inginerie	Evaluarea nivelului de pregatire a studentilor la materiile fundamentale (matematica, fizica, ...) si organizarea de consultatii specifice.
9	27	M1.3	P3_CSIC	Identificarea domeniilor de excelenta si a posibilitatilor de cooperare in domenii interdisciplinare	Extinderea proiectelor de cercetare interdisciplinare. Facultatea noastra poate contribui in aceasta directie atat in stiinte fundamentale cat si in domenii aplicative.
10	30	M3.1	PG_CSIC	Dezvoltarea unor laboratoare de cercetare dotate cu tehnologii de varf in domenii de perspectiva	Achizitia de echipamente si amenajarea de laboratoare de cercetare.
11	31	M3.2	P7_CSIC	Valorificarea superioara a rezultatelor cercetarii in mediul tehnico economic	Realizarea de contacte si promovarea grupurilor de cercetare in mediul economic in vederea identificarii potentialelor subiecte de colaborare.
12	32	M3.3	P8_CSIC	Sustinerea publicarii rezultatelor cercetarii la conferinte de prestigiu	Gestiunea transparenta si corecta a resurselor alocate pentru conferinte.
13	33	M3.4	P9_CSIC	Organizarea de conferinte internationale de prestigiu (indexate BDI)	Organizarea conferintelor IEEE ICCP'13, IFAC ICPS'13, "Teodor Angheluta".
14	40	M10.1	P4_RICEC	Atragerea de studenti internationali	Promovarea imaginii facultatii si a specializarilor pentru atragerea de studenti internationali cu precadere din zona Asia.

15	41	M12.1	P5_RICEC	Dezvoltarea relatiei cu absolventii si fostele cadre didactice ale facultatii	Invitarea fostilor absolventi (personalitati in lumea academica si industriala, din tara si strainatate) pentru sustinerea de prelegeri stiintifice, profesionale, de dezvoltare personala.
16	43	M14.1	P7_RICEC	Popularizarea eficienta a facultatii in liceele din Romania	Prezentarea corecta a programei, a posibilitatilor de incadrare la absolvire si prezentarea de istorii de succes (personalitati care au absolvit UTCN/Automatice si Calculatoare)
17	44	M14.2	P8_RICEC	Promovarea in medii web a facultatii (site-ul AC)	Actualizarea continua a informatiilor pe site-ul facultatii.
18	46	M1.6	P2_PTAP	Dezvoltarea unui sistem de prioritizare a programului de investitii, bazat pe criterii masurabile	Urmărirea investițiilor realizate precum și a beneficiilor pe care investițiile le aduc.
19	52	MG.I	P2_PMRPF	Perfectionarea personalului din facultate si dezvoltarea resursei umane tinere prin programe de mentorat	Formarea pe plan profesional dar si umarirea dezvoltarii de abilitati conexe/suport pentru dezvoltarea de calitati morale (rigurozitate, consecventa, calitati pedagogice, ...) a tinerilor specialisti din facultate.