

PLAN OPERATIONAL AL FACULTĂȚII DE MECANICĂ 2014

În vederea elaborării planului operational al Facultății de Mecanica pe 2014 s-au avut în vedere următoarele aspecte:

- Politica de personal trebuie să fie corelată cu condițiile concrete și necesitățile privind structura personalului didactic, didactic auxiliar și nedidactic și nivelul de finanțare care revine Facultății conform reglementărilor din Carta UPT;
- Politica de motivare a personalului Facultății trebuie să urmărească stimularea prin acordarea distincțiilor materiale (gradații de merit) conform Cartei UPT art. 216;
- Politica în plan didactic trebuie să se concentreze pe obținerea unui număr sporit de locuri la ciclul de învățământ de master (conform cu clasarea domeniilor de studii din Facultatea de Mecanică) și pe atragerea de studenți la acest ciclu de studii;
- Politica de atragere a potențialilor studenți trebuie dezvoltată prin parteneriate cu școlile din regiune, prin înființarea învățământului cu frecvență redusă (nu depinde direct de numărul absolvenților bacalaureați din anul curent) în domeniile de studii ale Facultății de Mecanică și respectiv prin atragerea de studenți străini;
- Politica de imagine a Facultății de Mecanică trebuie să asigure un impact în orientarea absolvenților de liceu către domeniile de studii ale facultății;
- Vizibilitatea internațională trebuie susținută prin colaborări academice cu universități de prestigiu din țările Uniunii Europene și promovarea personalităților din Facultatea de Mecanică cu prestigiu științific în forurile academice naționale și internaționale.

CIFRA DE ȘCOLARIZARE PE DOMENII DE STUDII

CICLUL LICENȚA

DOMENIU DE STUDIU	NUMĂR DE STUDENȚI ÎNMATRICULAȚI ÎN ANUL 2013/2014 PE ANI DE STUDIU							
	ANUL I		ANUL II		ANUL III		ANUL IV	
	BUGET	TAXA	BUGET	TAXA	BUGET	TAXA	BUGET	TAXA
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	80	15	-	-	51	1	55	4
INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI	-	-	114	4	-	-	-	-
INGINERIA TRANSPORTURILOR	39	2	-	-	45	2	42	6
INGINERIE MECANICĂ	103	10	38	1	24	1	31	1
INGINERIE INDUSTRIALĂ	47	7	31	1	32	-	45	7
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	93	11	59	3	42	5	49	20
INGINERIA MATERIALELOR	36	4	22	-	21	1	24	1
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	40	1	-	-	-	-	14	6
TOTAL	438	50	264	9	215	10	260	45

CICLUL MASTER

DOMENIU DE STUDIU	NUMĂR DE STUDENȚI ÎNMATRICULAȚI ÎN ANUL 2013/2014 PE ANI DE STUDIU			
	ANUL I		ANUL II	
	BUGET	TAXA	BUGET	TAXA
INGINERIA AUTOVEHICULELOR	35	-	24	-
INGINERIA TRANSPORTURILOR	30	-	23	-
INGINERIE MECANICĂ	153	9	100	3
INGINERIE INDUSTRIALĂ	49	7	47	5
MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	80	2	60	-
INGINERIA MATERIALELOR	30	-	31	-
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	31	-	16	-
TOTAL	408	18	301	8

COMISIILE CONSILIULUI FACULTĂȚII DE MECANICĂ

CURRICULUMURI ȘI SYLLABUSURI

Presedinte: ȘOȘDEAN Dănuț
 Membri: BERETEU Liviu
 BORDEAȘU Ilare
 DOLGA Valer
 GHITA Eugen
 HERMAN Richard
 HLUSCU Mihai
 KOVACS Adalbert
 LAZA Ioan
 STOIAN Floriana
 NICOARA Andreea
 Secretar: MOCUTA Georgeta

ASIGURAREA CALITĂȚII

Președinte: HERMAN Richard
 Membri: HERIȘANU Nicolae
 KOVACS Adalbert
 MOCUTA Georgeta
 NEGRU STRĂUȚI Ana Gabriela
 STOIAN Floriana
 IGNAT Cristian
 Secretar: KAZAMER Norbert

STRATEGII ȘI POLITICI

Presedinte: LAZA Ioan
 Membri: BERETEU Liviu
 CARABAS Iosif
 DOLGA Valer
 HLUSCU Mihai
 LOVASZ Erwin
 MANIU Inocențiu
 MIHON Liviu
 KAZAMER Norbert
 Secretar: NICOARĂ Mircea

MARKETING EDUCAȚIONAL

Președinte: CARABAS Iosif
 Membri: GHITA Eugen
 LOVASZ Erwin
 MANIU Inocențiu
 MIHON Liviu
 NEGRU STRĂUȚI Ana Gabriela
 NICOARĂ Mircea
 KRISTOF Robert
 PREDA Ștefania Maria
 Secretar: HERIȘANU Nicolae

PROBLEME STUDENȚEȘTI

Președinte: KRISTOF Robert
 Membri: BORDEAȘU Ilare
 ȘOȘDEAN Dănuț
 BOBOLEA Florina
 KAZAMER Norbert
 PREDA Maria Ștefania
 IGNAT Cristian
 Secretar: NICOARĂ Andreea

MARKETING EDUCAȚIONAL

- Preocuparea pentru atragerea în cadrul facultății a unor absolvenți de liceu valoroși prin prezentări ale domeniilor de învățământ, în licee, într-o arie geografică extinsă;
- Participarea la proiectul Politehnica - un pas spre viitorul tău, prin care se urmărește atragerea unui număr mare de absolvenți de liceu pentru participarea la concursul de îndeletniciri practice specifice Facultății de Mecanică MECART 2014;
- Promovarea programelor de studii ale Facultății de Mecanică prin editarea de pliante, CD-uri, site-uri și filme de prezentare;

- Încheierea de acorduri cu Inspectoratele școlare din regiune și organizarea de cursuri/dezbateri cu potențialii candidați ai programelor de studii din Facultatea de Mecanică;
- Organizarea anuală a „Zilei Porților Deschise” pentru cunoașterea potențialului de pregătire profesională în cadrul facultății de Mecanică de către viitorii studenți;
- Organizarea admiterii anuale a absolvenților de liceu la programele de studii ale Facultății de Mecanică;
- Întocmirea contractelor de studii cu studenții facultății;
- Încheierea comenzilor de școlarizare cu departamentele facultăților/universității;
- Acordarea de burse studenților merituoși din fonduri bugetare și sau private;
- Urmărirea periodică a situației școlare a studenților și emiterea deciziilor pentru optimizarea procesului didactic;
- Organizarea în holul facultății a unor centre de informare multimedia coordonate de departamentele facultății, în care să fie prezentate noutățile tehnice din domeniu, oferte de locuri de muncă, activități de cercetare științifică și publicațiile noi apărute;
- Încheierea în colaborare cu structurile universității și cu sprijinul Comitetului Director al universității a unor convenții ferme pentru efectuarea orelor de practică, prevăzute în planurile de învățământ ale programelor de studii;
- Reorganizarea site-ului facultății încât acesta să poată fi actualizat on-line cu informații referitoare la specializări, plane de învățământ, programe analitice, cercetare științifică și programul manifestărilor științifice;
- Susținerea logistică și cu specialiști a unor concursuri naționale pe discipline tehnice ale elevilor organizate de către Inspectoratul Școlar Județean Timiș.

STRATEGII ȘI POLITICI

- Reprezentarea facultății în relațiile instituționale naționale și internaționale;
- Parteneriate cu mediul universitar și mediul economic
- Dezvoltarea de proiecte de cooperare, afiliere și/sau asociere cu facultățile similare de prestigiu din țară și cu parteneri din industrie pentru a obține prioritate în pregătirea studenților din ciclurile superioare de formare: master, doctorat;
- Întreținerea relațiilor existente cu facultăți din universități de prestigiu precum și dezvoltarea unor noi acorduri de colaborare;
- Revigorarea acordurilor de dublă diplomă existente cu universități de prestigiu din Europa;
- Organizarea unor acțiuni colective la nivelul facultății (aniversarea unor evenimente deosebite din viața membrilor comunității) și continuarea unor acțiuni de tradiție (sărbătoarea de Crăciun, ș.a.).

CURRICULUM-URI ȘI SYLLABUS-URI

- Actualizarea periodică a boardurilor domeniilor și programelor de studii și monitorizarea activității acestora.
- Actualizarea permanentă a planurilor de învățământ în cadență cu cerințele mediului economic.
- Actualizarea și corelarea conținutului programelor analitice ale disciplinelor.
- Organizarea de programe de studii alternative pentru a diversifica oferta potențialilor candidați (programe de studii cu frecvență redusă ș.a.).

ASIGURAREA CALITĂȚII

- Urmărirea directă a calității procesului instructiv educativ.
- Menținerea și îmbunătățirea continuă a standardelor academice și de ameliorare a infrastructurii de învățare.
- Monitorizarea și revizuirea periodică a programelor de studii universitare de licență și masterat în vederea menținerii acreditării.
- Evaluarea periodică a calității corpului profesoral.
- Stabilirea obiectivă a nivelului minimal de cunoștințe ale studenților în vederea promovării examenelor prevăzute în programul de studii.
- Alocarea și recunoașterea defalcată a punctelor de credit pe formele specifice procesului de evaluare (evaluare continuă și evaluare finală).
- Actualizarea periodică a materialelor de studiu și includerea în acestea a aspectelor relevante evidențiate prin dialogurile periodice organizate cu reprezentanții mediului de afaceri și membrii bordurilor domeniilor și programelor de studii.

MANAGEMENT

- Propunerea spre aprobare Consiliului Facultății a planului de dezvoltare anuală
- Orientarea resurselor financiare bugetare și a veniturilor proprii atrase de facultate spre necesitățile curente, astfel încât acestea să poată asigura o bază materială corespunzătoare, în pas permanent cu dotările moderne necesare unui învățământ tehnic de calitate.
- Informatizarea completă a secretariatului facultății și crearea unei rețele de comunicare cu departamentele și structurile superioare.
- Modernizarea sălii de consiliu a facultății.
- Întreținerea și modernizarea permanentă a spațiilor facultății (săli de curs, seminarii ș.a.).
- Utilizarea tehnologiilor on-line pentru eficientizarea comunicării cu structurile facultății/universității.
- Introducerea semnăturii electronice pentru avizarea documentelor emise în vederea eficientizării actului managerial.
- Întreținerea unui climat de lucru propice performanței universitare cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională.

- Acordarea de gradații de merit personalului din subordinea Facultății de Mecanică.
- Dimensionarea corespunzătoare și eficientizarea activității personalului din subordinea Facultății de Mecanică.

PROBLEME STUDENȚEȘTI

- Urmărirea pregătirii studenților.
- Crearea unui mediu propice pentru studiu.
- Întocmirea unor orare care să asigure continuitate în desfășurarea orelor didactice și a timpului liber al studenților pentru a permite și activități cu caracter sportiv-recreativ.
- Programarea judicioasă a examenelor și a evaluărilor distribuite în perioada sesiunii respectiv în perioada de evaluare.
- Amenajarea în spațiile facultății a unui club studențesc, a unui post de radio, a unor info-chioșcuri
- Sprijinirea participării la concursurile profesionale consacrate la nivel național și demararea unor concursuri naționale cu caracter aplicativ și desfășurare periodică (ex.- Concursurile C.C. Teodorescu, Olimpiada de Mecatronică, ș.a.).
- Organizarea unui JOB SHOP anual care să permită obținerea de locuri de muncă pentru studenții din anii terminali.
- Consultanță în vederea obținerii unor burse pentru stagii de finalizare a proiectelor de diplomă în țară și străinătate pentru studenții valoroși ai facultății.
- Sprijinirea participării la programe de studii, schimburi de experiență și mobilități susținute de CE (Erasmus, Leonardo, ș.a.).

Prin concretizarea obiectivelor planului operațional se consolidează poziția consacrată a Facultății de Mecanică, atât în Universitatea Politehnica Timișoara, cât și în rândul universităților de prestigiu din țară, conform evaluărilor naționale ale domeniilor de studii. De asemenea, se asigură continuarea și consolidarea cooperării cu mediul universitar european.

Obiectivele propuse în acest plan operațional asigură, în mod realist, continuitatea în dezvoltarea facultății. Definirea acestor obiective a avut în vedere atât interesele facultății, privită ca unitate reprezentativă a unor domenii de studii, cât și interesele individuale și colective ale membrilor săi. Atingerea acestor obiective este posibilă numai și numai cu sprijinul și implicarea întregului corp profesoral și a studenților facultății.