



Universitatea
POLITEHNICA
din București

Propuneri pentru îmbunătățirea continuă a calității în cadrul Facultății de Inginerie
Mecanică și Mecatronică, pentru anul universitar 2012-2013

(Data: 12.11.2012)
Data: 15.11.2013

PAG.1/3

Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare	Gradul de realizare
1	Definitivarea evaluării periodice a programelor de studii de licență din FIMM pentru specializarea: - Mecanică Fină și Nanotehnologii	- Evaluare ARACIS	- Responsabil calitate FIMM - BCF - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM	1.12.2012	Nerealizat pentru că în anul universitar 2012-2013 nu s-au făcut evaluări ARACIS în UPE
2	Analiza desfășurării lucrărilor de laborator pentru specializările FIMM	- Analiza dotărilor pentru lucrările de laborator - Elaborarea unei strategii de îmbunătățire continuă a activităților practice - Elaborarea unei strategii de îmbunătățire continuă a bazei materiale necesare activităților practice	- Responsabil calitate FIMM - BCF - Decan - Directori Departamente - Responsabili calitate specializări FIMM	continuu	Realizat
3	Elaborarea unei strategii de monitorizare a inserției absolvenților pe piața muncii		- Responsabil calitate FIMM - Responsabil IT	30.06.2013	Realizat
4	Promovarea și utilizarea platformei universității de cursuri pentru anul universitar 2012-2013 de un număr mult mai mare de studenți și cadre didactice	- Popularizarea platformei MOODLE în rândul studenților și a cadrelor didactice; - Implementarea Platformei MOODLE	- Responsabil calitate FIMM - Decan - Responsabil IT	continuu	Realizat parțial pentru că nu s-a reușit utilizarea platformei și pentru evaluarea cadrelor didactice de către studenți
5	Îmbunătățirea și asigurarea securității în spațiile universității	- Dezvoltarea sistemului de asigurare a securității centralizat și ierarhizat pe facultate	- Decan - Administrator FIMM	continuu	Realizat
6	Analiza și evaluarea gradului de satisfacție a studenților	- Planificarea activității de evaluare a gradului de satisfacție a studenților - Analiza rezultatelor	- Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM	1.07.2013	Realizat

7	Dezvoltarea abilităților de comunicare a studenților și absolvenților UPB în limbi străine	<ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea legăturilor existente cu facultăți partenere din străinătate - Sprijinirea programelor de mobilități a studenților 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente - Responsabili programe de mobilitate 	continuu	Realizat
8	Analiza rezultatelor învățării ale absolvenților de licență. Corelarea programelor de studii cu cerințele angajatorilor. Activități de îmbunătățire a programelor de studii	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea rezultatelor învățării ale absolvenților de licență - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat pentru 8 specializări (7 cu Acreditare și una cu Acreditare Provizorie*)
9	Analiza rezultatelor învățării ale absolvenților de master. Corelarea programelor de studii cu cerințele angajatorilor. Activități de îmbunătățire a programelor de studii	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea rezultatelor învățării ale absolvenților de master - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat pentru 10 programe, toate cu Încredere, Acreditare**)
10	Corelarea programelor de studii cu cerințele ARACIS – ACPART	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea obiectivelor - Stabilirea rezultatelor învățării - Stabilirea competențelor absolvenților - Analiza programelor de studii - Propuneri de îmbunătățire a programelor de studii 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat
11	Dezvoltarea competențelor membrilor CC și corpului de auditori interni	<ul style="list-style-type: none"> - Participarea auditorilor interni la cursuri auditori interni - Participarea persoanelor implicate în procesul de calitate la cursuri de perfecționare - Implicarea mai accentuată a cadrelor didactice din UPB ca evaluatori ARACIS 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat

7	Dezvoltarea abilităților de comunicare a studenților și absolvenților UPB în limbi străine	<ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea legăturilor existente cu facultăți partenere din străinătate - Sprijinirea programelor de mobilități a studenților 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente - Responsabili programe de mobilitate 	continuu	Realizat
8	Analiza rezultatelor învățării ale absolvenților de licență. Corelarea programelor de studii cu cerințele angajatorilor. Activități de îmbunătățire a programelor de studii	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea rezultatelor învățării ale absolvenților de licență - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat pentru 8 specializări (7 cu Acreditare și una cu Acreditare Provizorie*)
9	Analiza rezultatelor învățării ale absolvenților de master. Corelarea programelor de studii cu cerințele angajatorilor. Activități de îmbunătățire a programelor de studii	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea rezultatelor învățării ale absolvenților de master - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat pentru 10 programe, toate cu Încredere, Acreditare**)
10	Corelarea programelor de studii cu cerințele ARACIS – ACPART	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea obiectivelor - Stabilirea rezultatelor învățării - Stabilirea competențelor absolvenților - Analiza programelor de studii - Propuneri de îmbunătățire a programelor de studii 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat
11	Dezvoltarea competențelor membrilor CC și corpului de auditori interni	<ul style="list-style-type: none"> - Participarea auditorilor interni la cursuri auditori interni - Participarea persoanelor implicate în procesul de calitate la cursuri de perfecționare - Implicarea mai accentuată a cadrelor didactice din UPB ca evaluatori ARACIS 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat

12	Dezvoltarea procesului de învățământ	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea regulamentului de desfășurare a activității educaționale - Dezvoltarea comunicării permanente cu studenții FIMM - Sprijinirea activităților de diminuare a abandonului școlar în special în anul I 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - BCF - Consiliul Facultății - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat
13	Constituirea unei baze de date care să conțină răspunsurile la viitoarele evaluări ARACIS	<ul style="list-style-type: none"> - Bază de date cu răspunsurile la criteriile ARACIS 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	15.03.2013	Realizat
14	Eficientizarea permanentă a site-urilor facultății și departamentelor	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizarea periodică a arhitecturii site-urilor - Actualizarea continuă a informațiilor puse la dispoziția utilizatorilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - Responsabil IT - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat parțial pentru că actualizarea unor informații s-a făcut în salturi
15	Menținerea și îmbunătățirea funcționării sistemului informatic video existent	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizarea periodică a aparaturii utilizate - Actualizarea continuă a materialelor difuzate 	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil calitate FIMM - Decan - Responsabili calitate specializări FIMM - Directori Departamente 	continuu	Realizat
16	Promovarea ofertei educaționale a facultății în vederea atragerii absolvenților de licee teoretice și de specialitate pentru Admiterea licență 2013	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea periodică a a pliantului de prezentare a facultății - Organizarea de acțiuni în licee cu scopul de a promova oferta educațională a facultății - Lansarea de invitații către elevi pentru a efectua vizite în facultate 	<ul style="list-style-type: none"> - Decan - BCF - Directori Departamente 	30.04.2013	Realizat
17	Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic și cu patronatele pentru creșterea gradului de angajare a tinerilor absolvenți ai facultății	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea de parteneriate cu mediul economic - Evaluarea aprecierilor angajatorilor - Promovarea parteneriatelor actuale pe site-urile facultății 	<ul style="list-style-type: none"> - Decan - Directori Departamente 	continuu	Realizat

* Specializarea *Design Industrial*

** Programele *Ingineria Evaluarea riscului, siguranței și integrității echipamentelor sub presiune și Ingineria calității și mediului în industriile de proces* au fost acreditate în iunie 2013

Observație - În anul universitar 2012-2013 s-au desfășurat și alte acțiuni specifice în domeniul calității, dintre care menționăm mobilizarea unui număr de peste 150 de studenți și masteranzi ai FIMM la sondajul studențesc anual al Institutului Trendence - Graduate Barometer Europe 2013

Decan,

Prof.dr.ing. Alexandru DOBROVICESCU



Prodecan,

Conf.dr.ing. Radu-Mircea CARP-CIOCÂRDIA