



UNIVERSITATEA POLITEHNICA
BUCURESTI

**Gradul de realizare al
Planului pentru imbunatatirea calitatii in cadrul
Facultății Ingineria Sistemelor Biotehnice
pentru anul universitar 2014-2015**

Nr.crt.	Obiective	Activitati propuse	Responsabilitati	Termen de realizare	Gradul de realizare
1	Pregătirea vizitei comisiei ARACIS în vederea evaluării periodice a programelor de studii de licență MIAIA și ISBE	-Evaluare internă; -Evaluare externă	Director Departament Sisteme Biotehnice Decan, Prodecani, Comisiile de învățământ și calitate, Biroul Executiv al Facultății	Aprilie 2015	-Realizat integral – odată cu evaluarea instituțională s-a făcut evaluarea celor două programe de studii de licență. Ambele au primit calificativul Încredere. La ambele s-a obținut creșterea cifrei de școlarizare, astfel: la MIAIA, la 115, la ISBE, la 95.
2	Analiza și modernizarea tehnologiei didactice la toate disciplinele predate în cadrul facultății, în mod deosebit la programul autorizat provizoriu IPA	- Analiza fișelor de disciplină și corelarea lor cu materia predată efectiv, prin analiza cursurilor de la studenți - Modernizarea tehnologiei de predare, de la caz la caz	Decan Biroul Executiv al Facultății Directori departamente Titulari de discipline	continuu	- Realizat parțial – s-au analizat majoritatea fișelor de discipline de la programele MIAIA și ISBE și au fost elaborate fișele după noile modele ale ARACIS.
3	Optimizarea implementării în facultate a platformei Moodle	- Creșterea numărului cursurilor introduse pe platformă. - Popularizarea în rândul studenților a necesității utilizării platformei Moodle și creșterea numărului de studenți care o accesează	Responsabil cu informatizarea pe facultate Studenții din Consiliul facultății Tutorii anilor de studii	continuu	- S-au adus modificări platformei la nivel de UPB la care facultatea, prin responsabilul cu informatizarea, s-a aliniat. Au fost create noile conturi de acces și s-au introdus cursuri pe platforma. Realizat parțial – se impune conștientizarea cadrelor didactice și a studenților în vederea utilizării bazei de date și a corespondenței prin intermediul acesteia.
4	Organizarea unor întâlniri periodice cu titularii de discipline de la toate programele de studii	- Discutarea problemelor legate de procesul de învățământ - Luarea de măsuri pentru soluționarea acestor probleme	Decan, Prodecani, Comisiile de învățământ și calitate, Biroul Executiv al Facultății, Directori departamente	continuu	- Realizat numai la programele de licență MIAIA și ISBE, dar și la programele noi de master TAIA și CPTSB
5	Perfecționarea activității de	- Perfecționarea și planificarea	Consiliul Facultății.	aprilie 2015	- Realizat parțial – au fost transmise

	evaluare a cadrelor didactice de catre studenti și analiza în consiliul facultatii a evaluării	activitatii de evaluare a cadrelor didactice de catre studenti, printr-un chestionar format hard - Analiza rezultatelor evaluării în Biroul Executiv și Consiliul facultatii - Implementarea evaluării cadrelor didactice de către studenți prin Platforma Moodle	Tutorii anilor de studii Studentii din Consiliul Facultății		cadrelor didactice chestionare în format hard, chestionare care au fost completate cu ocazia sesiunii de examene ianuarie 2015. Nu s-a definitivat analiza evaluării. Numărul studenților care au accesat platforma moodle pentru evaluarea cadrelor didactice a fost mic, iar rezultatele nu pot fi concludente, inclusiv din pricina neseriozității
6	Actualizarea și îmbunătățirea site-urilor facultății și departamentelor		Decanat Responsabil cu informatizarea pe fac. Responsabilii pe Departamente	continuu	- Realizat – a fost schimbat și actualizat site-ul facultății și actualizate site-urile departamentelor, dar este necesară preocuparea continuă pentru actualizare a site-ului.
7	Eficientizarea transmiterii informațiilor între Decanatul facultății și studenți cu ajutorul site-ului facultății		Decan Prodecani, Responsabil cu informatizarea pe facultate	continuu	- Realizat – Informațiile cele mai importante pentru studenți au fost postate pe site-ul facultății, dar este necesară o preocupare continuă pentru transmiterea în timp util de informații
8	Îmbunătățirea activității de cercetare a studenților, inclusiv a celor de la studiile de masterat, și participarea lor la sesiuni de comunicări științifice	- Coordonarea de către cadrele didactice a studenților printr-un program stabilit de comun acord - Stabilirea unor teme de cercetare în concordanță cu domeniul de studiu și cu cel al secțiunilor sesiunii de comunicări științifice studențești	Decan, Prodecani, Directori departamente, Responsabili de programe de studii Responsabili cu activitatea de practică la nivelul facultății	Mai 2015	- Realizat – Sesiunea de comunicări științifice studențești s-a desfășurat pe trei secțiuni fiind prezentate lucrări elaborate atât de studenții de la programele de studii de licență cât și de la programele de studii de masterat. Au existat studenți ai facultății care au participat și la sesiuni științifice studențești organizate în alte centre universitare din țară. Este necesară o preocupare mai bună atât a cadrelor didactice, cât și a studenților pentru eficientizarea activității de cercetare științifică a studenților de la master
9	Îmbunătățirea activității de practică a studenților, de la programele de studii de licență și masterat, prin lărgirea parteneriatului cu mediul socio-economic	- Încheierea de acorduri de parteneriat cu agenți economici - Stabilirea temelor de practică - Încheierea Convențiilor cadru (tripartite)	Decan, Prodecani, Directori departamente	10.05.2015	-Realizat -Au fost încheiate noi acorduri de parteneriat atât pentru studenții de la studiile de licență incluși în Proiectul IMPULS, cât și pentru cei care nu au fost prinși în acest proiect. - S-au încheiat acorduri de parteneriat

					si Conventii cadru pentru stagiile de practică a studenților masteranzi conform planurilor de învățământ. Practica s-a desfășurat în bune condiții, o parte dintre studenți fiind chiar angajați de către partenerii de practică. Cei mai mulți studenți de la programele de master au fost incluși într-un proiect posdru coordonat de facultate. Jumătater din studenții anului III de la programul de licență MIAIA au fost incluși într-un proiect posdru coordonat de IMST.
10	Identificarea unor firme care au domeniul de activitate în domeniul programelor de studii dispuse să lase în custodie, în cadrul unor laboratoare ale facultății, aparatură și echipamente în vederea dezvoltării abilităților practice ale studenților	- Organizarea unor ședințe / conferințe de prezentare ale firmelor și ale echipamentelor produse și/sau comercializate de acestea	Decan, Prodecani, Directori departamente	continuu	- Realizat – prin colaborarea cu firma Mecanica Ceahlău din Piatra Neamț, care au lăsat în custodie 3 mașini de semănat cereale și plante tehnice. A fost invitată televiziunea Sigma TV, care a realizat un film de prezentare și promovare a acestor acțiuni. A mai efectuat ședințe de prezentare firma Sartorom, care a lăsat în custodie temporară aparatură de laborator pentru domeniul IPA și a făcut training pentru lucrul cu aceasta.
11	Îmbunătățirea activității de promovare a facultății și pregătirea sesiunii de admitere 2015-2016	- Reeditarea si acualizarea broșurii facultății, a pliantului promoțional și prezentarea ofertei educaționale a facultății în cadrul liceelor - Promovarea ofertei educaționale în Media - Creșterea numărului de licee în care se vor desfășura campanii de promovare - Creșterea numărului de acorduri de parteneriat încheiate cu licee de profil tehnologic	Decan, Prodecani, Biroul Consiliului Facultatii Comisia de imagine a Consiliului Facultatii	30.04.2015	- Realizat - Au fost actualizate și reeditate atât broșura în limba română, cât și varianta de broșură în limba engleză. Acestea au fost diseminate atât prin intermediul POLIFEST 2015 sau prin intermediul Conferințelor științifice Internaționale TERERD 2015 și ISBTEH 2015, cât și prin vizitele efectuate la diferite licee din țară (Argeș, Teleorman, Giurgiu, Ialomița, Buzău, Prahova, Dâmbovița, București) - A fost realizată o prezentare PowerPoint a facultății care a fost utilizată la promovarea în licee. - S-au încheiat acorduri de parteneriat cu mai multe licee (cu profil tehnologic sau teoretic) din București și din țară.
12	Analiza rezultatelor învățării, la	- Monitorizarea rezultatelor	Consiliul Facultății	15.07.2015	- Realizat – S-a făcut analiza sesiunii de

	nivelul absolvenților de licență	absolvenților de licență - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire a acestora	Decan, Prodecani Comisia de învățământ a Consiliului Facultății		examen și s-a prezentat în ședințele de consiliu
13	Analiza rezultatelor învățării, la nivelul absolvenților de master	- Monitorizarea rezultatelor absolvenților de studii de masterat - Analiza rezultatelor și măsuri de îmbunătățire a acestora	Consiliul Facultății Decan, Prodecani	15.07.2015	- Realizat - S-a făcut analiza sesiunii de examen și s-a prezentat în ședințele de consiliu
14	Urmărirea inserției absolvenților facultății pe piața forței de muncă	- Completare chestionare alumni – feedback - Completare baze de date cu absolvenții de studii de licență și masterat - Postarea pe site-ul facultății a unui chestionar privind inserția pe piața muncii cu posibilitate de descărcare și completare de către studenți	Consiliul Facultății Decan, Prodecani, Responsabil cu informatizarea pe facultate, Secretariatul facultății	continuu	-Realizat - La finalul susținerii examenelor de diplomă/disertație au fost completate de către absolvenții facultății de la studiile de licență /masterat, atât chestionare de feedback, cât și tabele centralizatoare cu date de contact, dar și cu locul de muncă pentru cazurile în care absolvenții erau angajați deja.
15	Afisarea și repartizarea temelor pentru proiectele de diplomă și disertație	- Colectarea de la cadrele didactice a titlurilor propuse pentru proiectele de diplomă și lucrările de disertație	Directori Departamente, Decan, Prodecani, Secretariatul facultății	20 octombrie 2014 01 noiembrie 2015	Realizat – S-au repartizat temele și îndrumătorii și s-au transmis un cuprins minimal și o bibliografie minimală pentru realizarea lucrărilor
16	Monitorizarea modului de desfășurare a activității în cadrul proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație	- Elaborarea unei fișe de evidență săptămânală a activității la proiectele de diplomă și lucrările de disertație	Decan, Prodecani, Conducători științifici	continuu	-Realizat - Temele au fost repartizate din lunile octombrie și noiembrie 2014 și realizarea lor a fost urmărită de-a lungul întregului an universitar de către îndrumătorul de lucrare
17	Participarea cadrelor didactice la competiții naționale și internaționale de cercetare științifică și/sau proiecte din fonduri europene	- Identificarea unor instituții noi de cercetare și agenți economici în scopul propunerii de proiecte de cercetare comune	Decan, Prodecani, Directori Departamente	continuu	Realizat – Există la departamentul de Sisteme Biotehnice 3 cadre didactice coordonatoare de proiecte de cercetare, precum și altele incluse ca membri în echipele de cercetare la proiecte coordonate de alte instituții sau alte facultăți din UPB.

- Au fost încheiate acorduri Erasmus cu universități din Turcia, Italia și Malta pentru mobilitatea externă a studenților facultății;
- Comunicarea internă între diferitele structuri ale facultății s-a realizat prin intermediul ședințelor de Birou Executiv al Facultății lărgit cu Directorii de Departamente. Decanul a participat, pe de altă parte, la ședințele Consiliului de Administrație.

DECAN

Prof.dr.ing. GH. VOICU

PRODECAN CALITATE,

Conf.dr.ing. CRAIȚA CARP-CIOCÂRDIA