



RAPORT ANUAL cu privire la Asigurarea Calității în Facultatea de Energetică în anul universitar 2012/2013

Pentru atingerea obiectivelor propuse în strategia pentru asigurarea calității, Facultatea de Energetică a avut în vedere pe lângă acțiuni proprii și realizarea obiectivelor impuse în planul de măsuri pentru îmbunătățirea calității la nivelul UPB. De asemenea, fiecare departament din facultate a avut propriile acțiuni pentru asigurarea calității. Se prezintă în continuare principalele activități desfășurate în facultate:

Implementarea Sistemului de Management al Calității

1. elaborarea planului de măsuri pentru asigurarea calității pentru anul 2012/2013 și implementarea acestuia
2. urmărirea de către Comisia pentru Asigurarea Calității a modului de respectare a procedurilor de calitate în munca de secretariat și serviciul administrativ din facultate
3. elaborarea Raportului anual de audit intern de către fiecare departament al facultății care conține: Raportul anual privind asigurarea calității în departament, Raportul de audit intern privind implementarea SMC, Raportul de audit privind activitatea didactică și Raportul de audit privind activitatea de cercetare
4. analiza la nivel departamental de către directorul de departament împreună cu membrii biroului de departament a fișelor de evaluare colegială; discutarea și îmbunătățirea fișei de evaluare colegială în cadrul departamentelor facultății și propunerea de noi criterii
5. dezvoltarea și îmbunătățirea platformei on-line de prezentare a rezultatelor cercetării științifice obținute de către fiecare cadru didactic din facultate; utilizarea platformei în generarea rapoartelor de cercetare anuale la nivel departamental și la nivelul Facultății de Energetică;
6. realizarea de către Comisia de Audit a Facultății de Energetică a auditului intern pentru programul de licență "Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii" al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
7. participarea și mediatizarea pe pagina web a facultății a sondajului studentesc anual al Institutului Trendence - Graduate Barometer Europe (GBE) 2013 / Barometrul Absolvenților din Europa 2013
8. participarea prodecanului cu asigurarea calității la cursul de formare din cadrul proiectului POSDRU 86/1.2/S/52422 – *Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii*, 16.11.2012
9. realizarea bazei de date a cadrelor didactice care desfășoară activități în facultate în scopul îmbunătățirii gradului de comunicare

Programe de studii

1. analiza implementării recomandărilor ARACIS în cadrul programelor de licență și de masterat
2. actualizarea raportului de autoevaluare a programului de licență *Ingineria Sistemelor Electroenergetice* în vederea evaluării periodice de către ARACIS;



UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București
Tel: 021-4029433; Fax: 021-3181015; <http://www.energ.pub.ro/>



3. analiza încărcării cu sarcini didactice a studenților din facultate – analiza planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină, propunerea și implementarea măsurilor pentru îmbunătățirea acestora
4. actualizarea fișelor de disciplină pentru toate programele de studiu
5. analiza practicii anului III prin programul POSDRU – TRIPOD și elaborarea propunerilor de îmbunătățire a modului de desfășurare a acesteia
6. implementarea stagiului de practică din planurile de învățământ ale programelor de masterat, anul II, prin proiectul POSDRU-PROSPER; analiza rezultatelor și elaborarea propunerilor de îmbunătățire a modului de desfășurare a acesteia
7. analiza permanentă a modului de desfășurare a studiilor de masterat în cadrul facultății prin monitorizarea prezenței masteranzilor la orele de curs și aplicații, verificarea activității de cercetare a masteranzilor
8. dezvoltarea/îmbunătățirea suporturilor de curs
9. organizarea și desfășurarea unor cursuri postuniversitare de formare continuă (cursuri de pregătire a auditorilor energetici, Cursuri de pregătire a managerilor energetici, Cursuri de pregătire a electricienilor cu gradele III și IV, cursuri de pregătire în domeniul instalațiilor frigorifice și a centralelor de tratare a aerului pentru personalul de la Dalkia)
10. participarea cadrelor didactice la proiectele strategice finanțate din fonduri structurale europene

Activitate studentescă

1. implementarea procedurii de calitate pentru elaborarea temei și a lucrării de disertație pentru absolvenții programelor de masterat ale Facultății de Energetică
2. implementarea procedurii de calitate privind elaborarea și susținerea proiectului de diplomă pentru absolvenții Facultății de Energetică
3. evaluarea prin sondaj a disciplinelor de către studenți pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor
4. realizarea bazei de date a absolvenților programelor de licență și masterat ale facultății, promoția 2013, în vederea monitorizării inserției lor pe piața muncii
5. atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică și participarea acestora la diverse manifestări științifice (Sesiunea de comunicări științifice studentești 2013, concursuri și conferințe naționale și internaționale)
6. inițierea activității de tutoriat pentru studenții anilor I și II de studii
7. selectarea viitorilor studenți doctoranzi, în urma analizei rezultatelor de la masteratele organizate în departamente
8. realizarea mai bune informări a studenților prin postarea anunțurilor pe pagina web a facultății și pe Portalul Studentesc Facebook
9. actualizarea permanentă a resurselor pe pagina facultății pentru pregătirea individuală a studenților (biblioteci, cărți și cursuri gratuite)

Infrastructură

- modernizarea dotării unor laboratoare didactice, atât din fonduri de la buget, cât și din proiecte de cercetare sau cu terți
- reabilitarea și modernizarea unor spații de învățământ ale facultății



UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București
Tel: 021-4029433; Fax: 021-3181015; <http://www.energ.pub.ro/>



Acțiuni de promovare

1. dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic și cu patronatele pentru creșterea gradului de angajare a tinerilor absolvenți
2. participarea la acțiunile *POLIFEST 2012 și 2013* organizate de UPB
3. îmbunătățirea și actualizarea paginii web a facultății și a paginilor web ale celor trei departamente
4. promovarea programelor de licență și masterat ale facultății prin realizarea de pliante și postere
5. realizarea de parteneriate cu instituții de învățământ preuniversitar în scopul promovării programelor de studiu ale facultății
6. promovarea programelor de masterat ale facultății la diferite universități din țară
7. asigurarea de vizite în facultate și prezentarea ofertei educaționale elevilor din diferite licee din țară

Cooperare internațională

1. realizarea de mobilități studentești în cadrul convențiilor Socrates Erasmus și a altor convenții de colaborare internațională inter-universitară pentru pregătirea proiecte de diplomă și a lucrărilor de disertație
2. dezvoltarea de teze de doctorat în co-tutelă (Universitatea din Trento - Italia, INSA Lyon – Franța)
3. dezvoltarea de programe de licență și masterat cu dublă diplomă cu E.N.S.A.M. Cluny (Franța), respectiv Université de Lorraine, Nancy (Franța)
4. participarea la conferințe naționale și internaționale
5. visiting profesor

Decan,

prof.dr.ing. Constantin BULAC

Prodecan

cu asigurarea calității,

prof.dr.ing. Diana ROBESCU