



RAPORT ANUAL

**cu privire la Asigurarea Calității în
Universitatea POLITEHNICA din București
în anul 2017**



Cuprins

Strategia în domeniul calității în Universitatea Politehnica din București

Prezentarea structurilor organizatorice în domeniul calității în UPB

Situația actuală a programelor de studii de licență, masterat și doctorat din Universitatea POLITEHNICA din București

Activități în domeniul managementului calității desfășurate în anul 2017

Analiza Planului de măsuri de îmbunătățire a calității în cadrul Universității Politehnica din București pentru anul 2017

Propuneri de măsuri de îmbunătățirea calității în Universitatea Politehnica din București în anul universitar 2018



Strategia în domeniul calității în Universitatea Politehnica din București

**Activități desfășurate pentru îmbunătățirea
Sistemului de Management al Calității
în anul 2017**

- 
- **actualizarea și definitivarea procedurilor Serviciului Calitate** ;
 - participarea UPB în proiectul Erasmus +, KA3, 562148-EPP-1-2015-1-NL-EPPKA3-PI-FORWARD „*Measuring and Comparing Achievements of Learning Outcomes in Higher Education in Europe (CALOHEE)*”;
 - coordonarea proiectului CNFIS-FDI-2017-0193 - Dezvoltarea competențelor în domeniul managementului calității în învățământul superior – COMPAQ, în cadrul căruia au fost realizate următoarele acțiuni pentru îmbunătățirea calității:
 - organizarea unui **curs de 2 zile pentru perfecționare în domeniul asigurării calității**
 - organizarea a **2 workshopuri**: INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION – matching educational content and labor market demands, 20.10.2017– și CREAREA UNEI CULTURI A CALITĂȚII ȘI A UNUI SISTEM EFICIENT DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII, 05.12.2017
 - dezvoltarea a **3 proceduri pentru îmbunătățirea calității procesului didactic**;
 - **schimb de experiență și bune practici** în domeniul managementului calității cu 2 universități naționale și 2 internaționale
 - participarea a **5 persoane la conferințe internaționale în domeniul educației universitare și/sau a managementului calității**

- 
- pregătirea rapoartelor a 19 programe de licență; dintre acestea 15 au fost evaluate de ARACIS și au primit calificativul ***încredere***;
 - analiza în cadrul facultăților a programelor de masterat și evaluarea rezultatelor activităților de cercetare efectuate în cadrul acestor programe ;
 - evaluarea satisfacției studenților pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor prin utilizarea secțiunii specifice de pe Platforma Moodle a UPB sau/și chestionare elaborate de către conducerile departamentelor/facultăților sau de cadrele didactice;
 - atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică și creșterea calității Sesiunii de comunicări științifice studentești;
 - dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic și cu patronatele pentru creșterea gradului de angajare a tinerilor absolvenți prin parteneriate cu mediul socio-economic dezvoltate pentru realizarea stagiilor de practică, organizarea diferitelor evenimente cum ar fi: Zilele carierei, târguri de job-uri, întâlniri între studenți și angajatori;

- 
- actualizarea site-urilor facultăților;
 - promovarea ofertei educaționale în licee;
 - creșterea numărului de mobilități studentești în cadrul convențiilor Erasmus și a altor convenții de colaborare internațională inter-universitară
 - dezvoltarea activităților de doctorat în cooperare cu grupuri de cercetare din universități străine
 - creșterea implicării facultăților și organizațiilor studentești în organizarea și desfășurarea "POLIFEST"
 - sprijinirea prin **tutoriat**, a studenților străini pentru o mai bună integrare în mediul universitar
 - analiza inserției absolvenților pe piața muncii
 - realizarea unui model pentru elaborarea de către facultăți a Raportului anual cu privire la asigurarea calității



Prezentarea structurilor organizatorice în domeniul calității din UPB



Structuri organizatorice în domeniul calității

- Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității –CEAC
- Departament de Management al Calității
- Consiliul Calității
- Comisiile Calității la nivelul facultăților
- Grupuri de lucru în domeniul calității la nivel de departamente

Componența Consiliului Calității

- Președinte: Rector U.P.B.
- Prorector Calitate
- Președinte executiv - Director DMC
- Reprezentanți facultăți – prodecani responsabili cu asigurarea calității (15)
- Reprezentanți studenți - 3
- Reprezentant RENAR

Comisii

La nivelul UPB

Comisia de Evaluare și Asigurarea Calității

- Prorector Calitate - *coordonator*;
- Director DMC – *membru*;
- Reprezentant cadre didactice – *membru (1)*;
- Reprezentant sindical – *membru (1)*;
- Reprezentant studenți – *membru (1)*;

La nivelul facultăților:

- Comisii de Asigurarea Calității, coordonate de decan prin prodecanul responsabil cu asigurarea calității;
- Comisii de audit, formate din 3 membri.

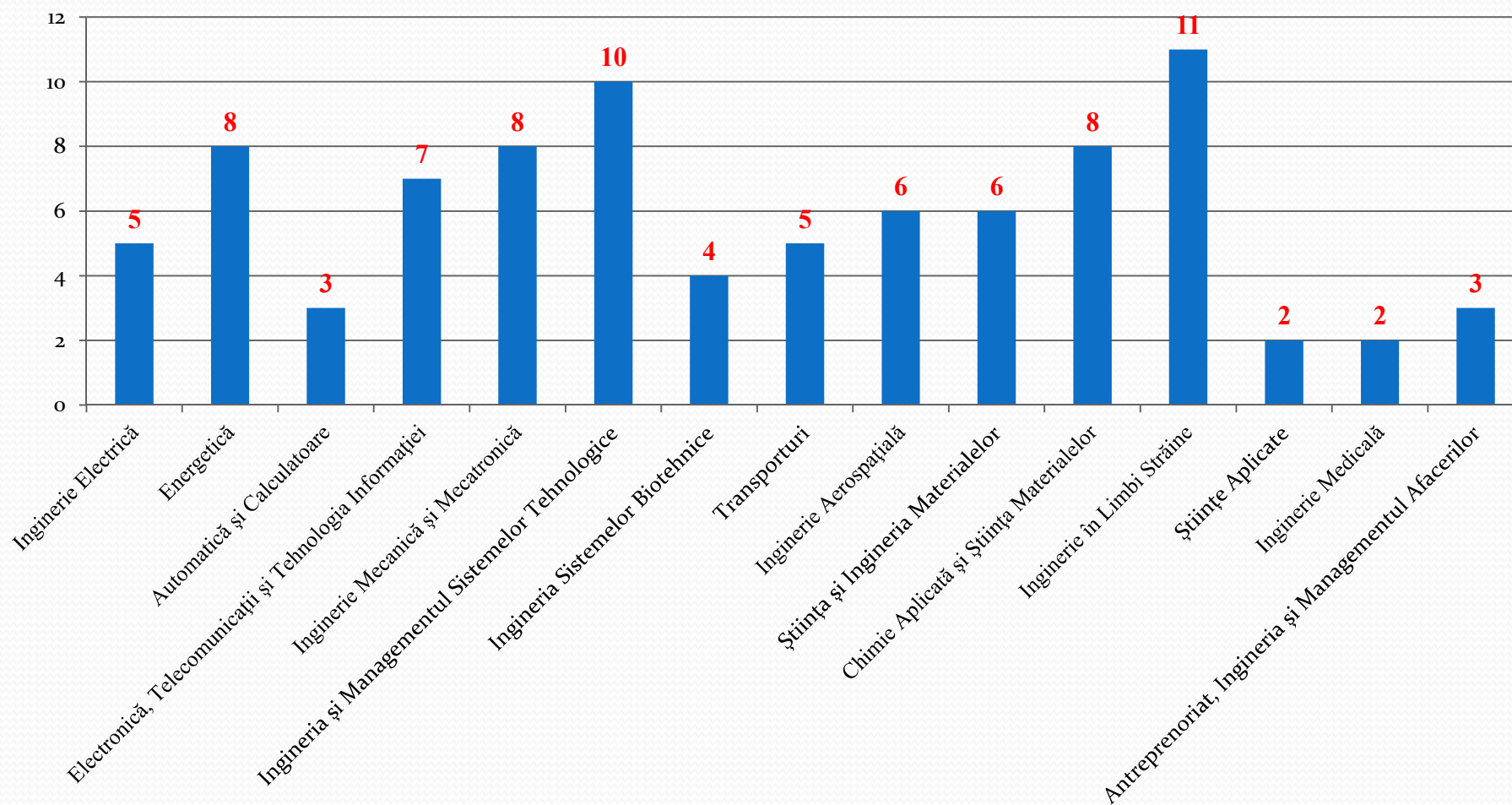
Planificare întâlniri Consiliul Calității UPB 2018

Nr. audit	Facultate	Luna calendaristică									
		octombrie	noiembrie	decembrie	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie
1	Inginerie Electrică	✚									
2	Energetică				✚						
3	Automatică și Calculatoare							✚			
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației						✚				
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică										
6	Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice								✚		
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice										
8	Transporturi										✚
9	Inginerie Aerospațială										
10	Știința și Ingineria Materialelor										
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor								✚		
12	Inginerie în Limbi Străine									✚	
13	Științe Aplicate										✚
14	Inginerie Medicală		✚								
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor			✚							

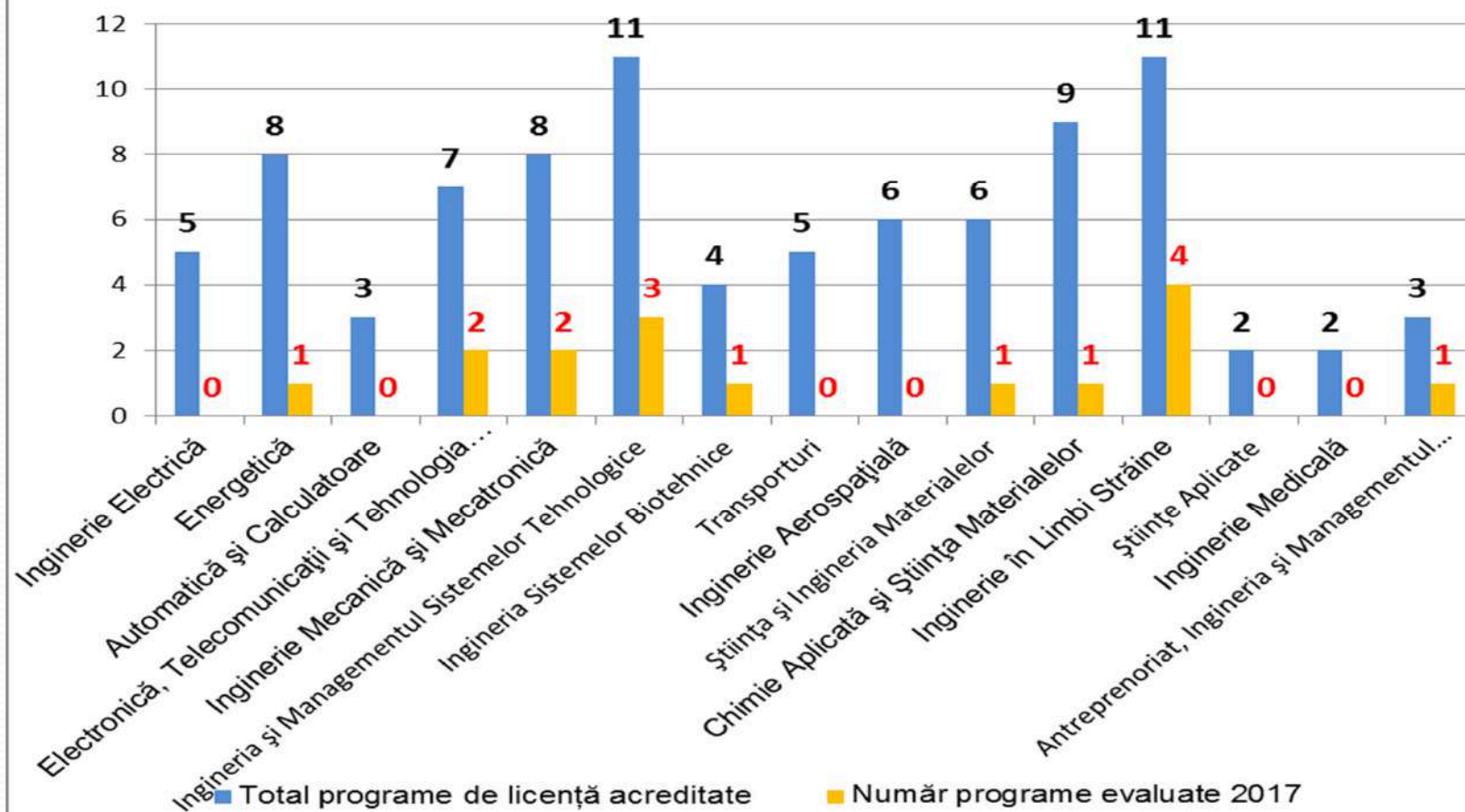


Situația actuală a programelor de licență, masterat și doctorat din UPB

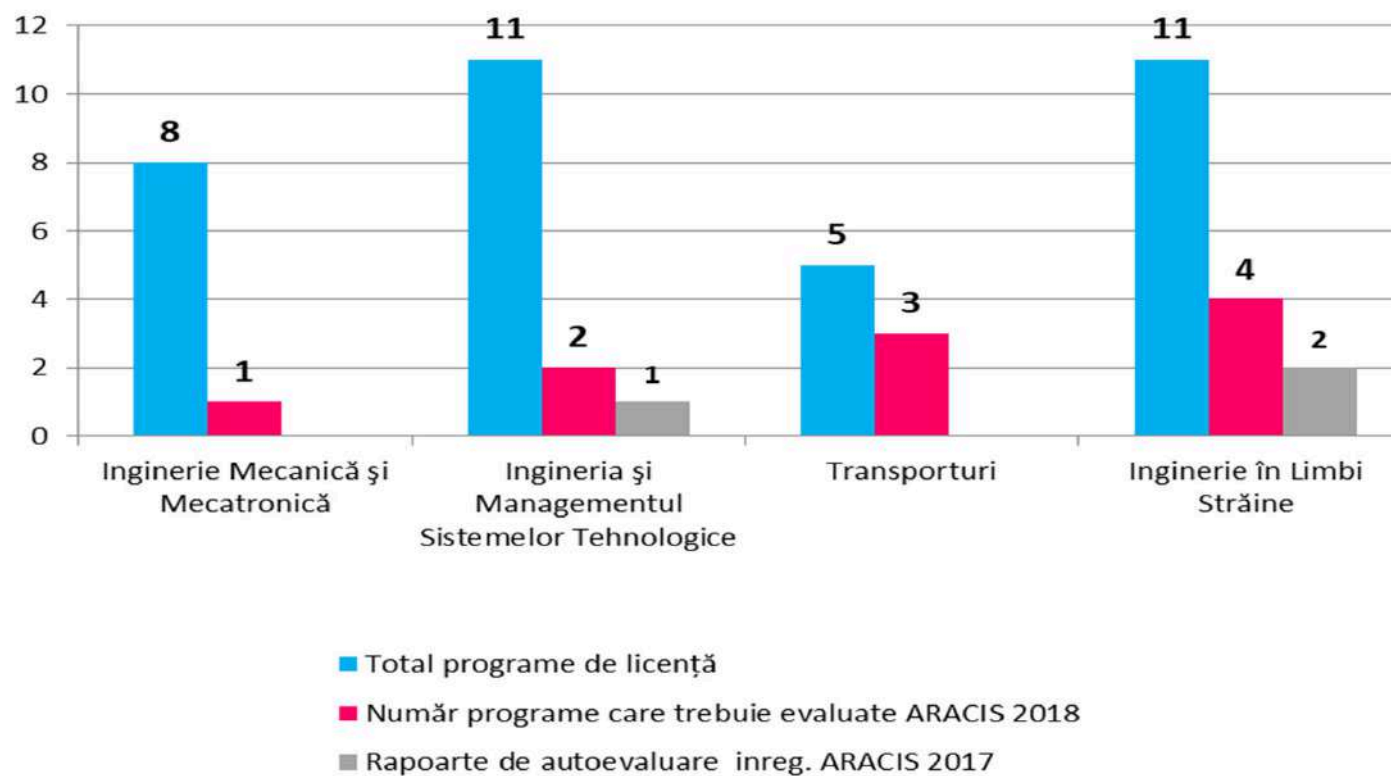
Număr programe de licență organizate de facultățile din UPB (88)



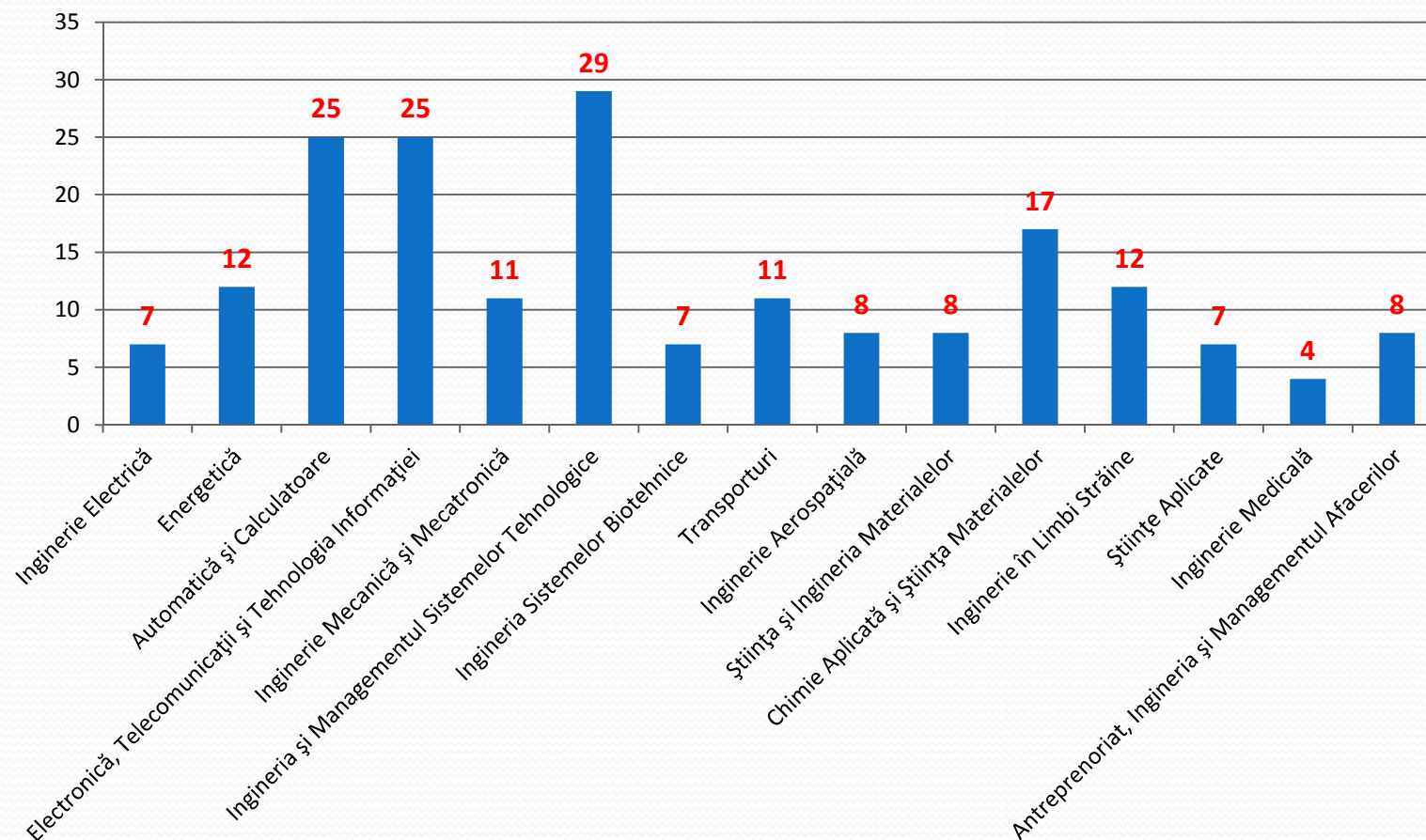
Număr programe de licență evaluate ARACIS 2017 (15)



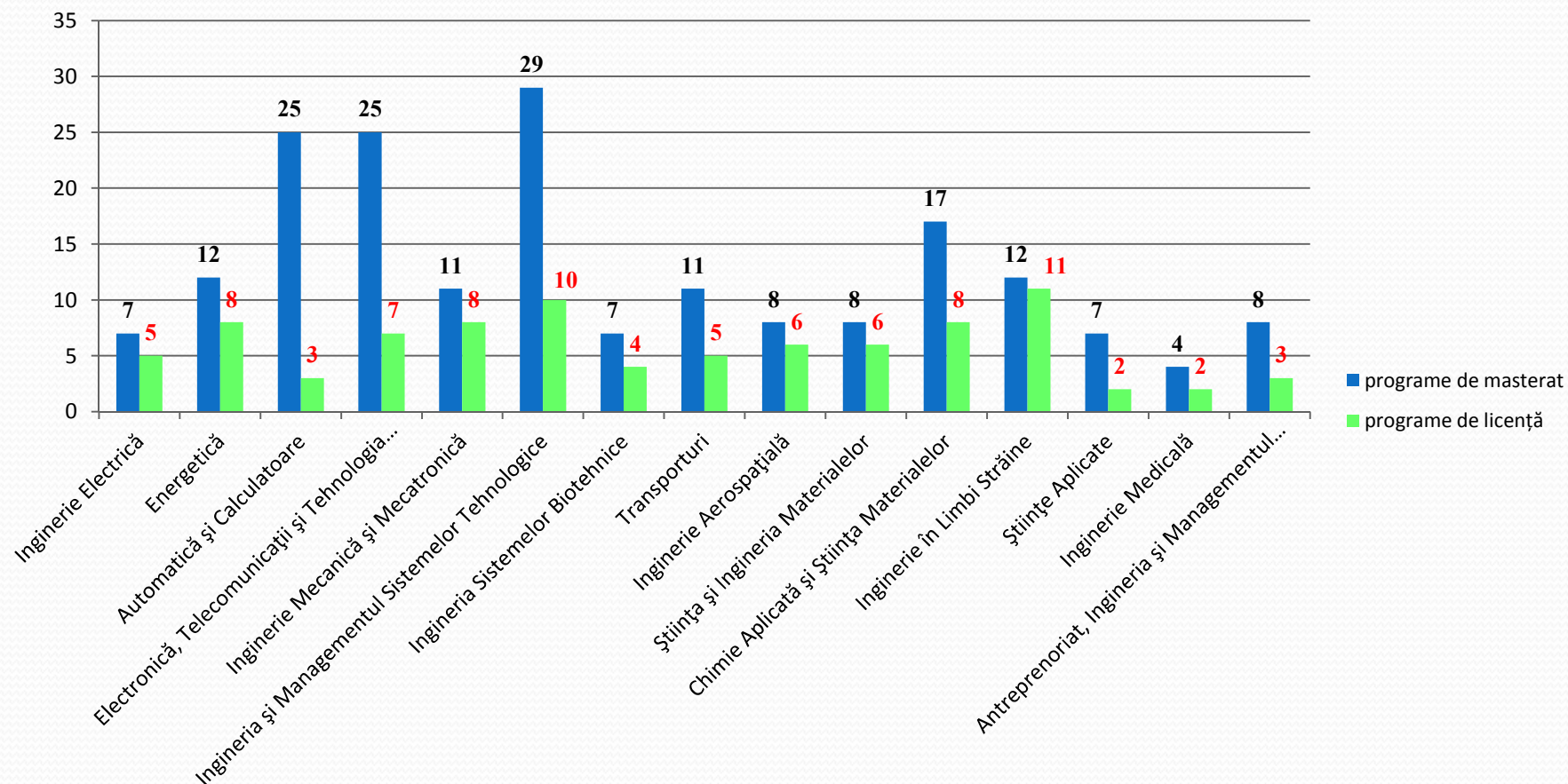
Număr programe de licență care trebuie evaluate ARACIS 2018 (10)



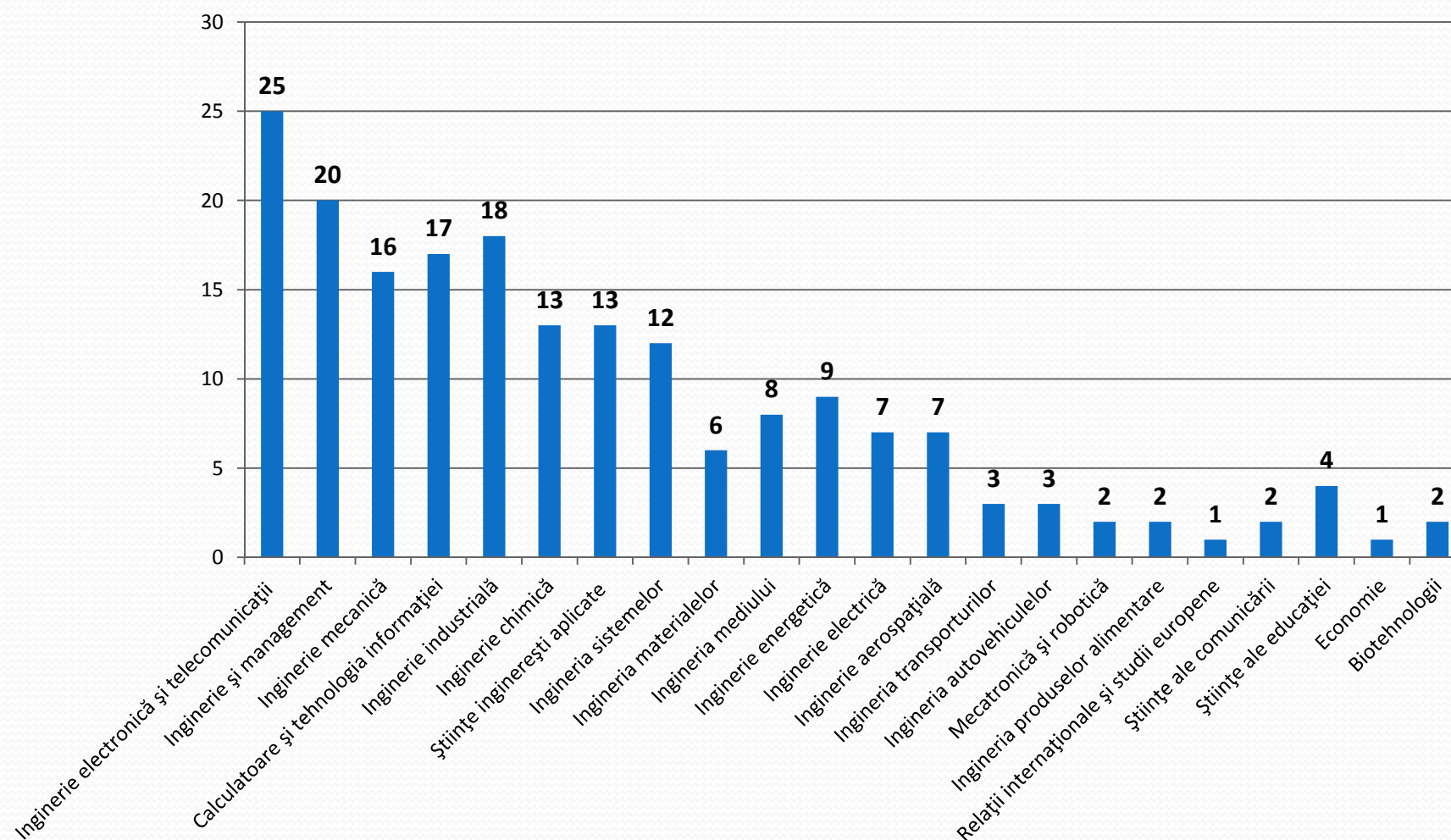
Număr programe de masterat pe facultăți (191)



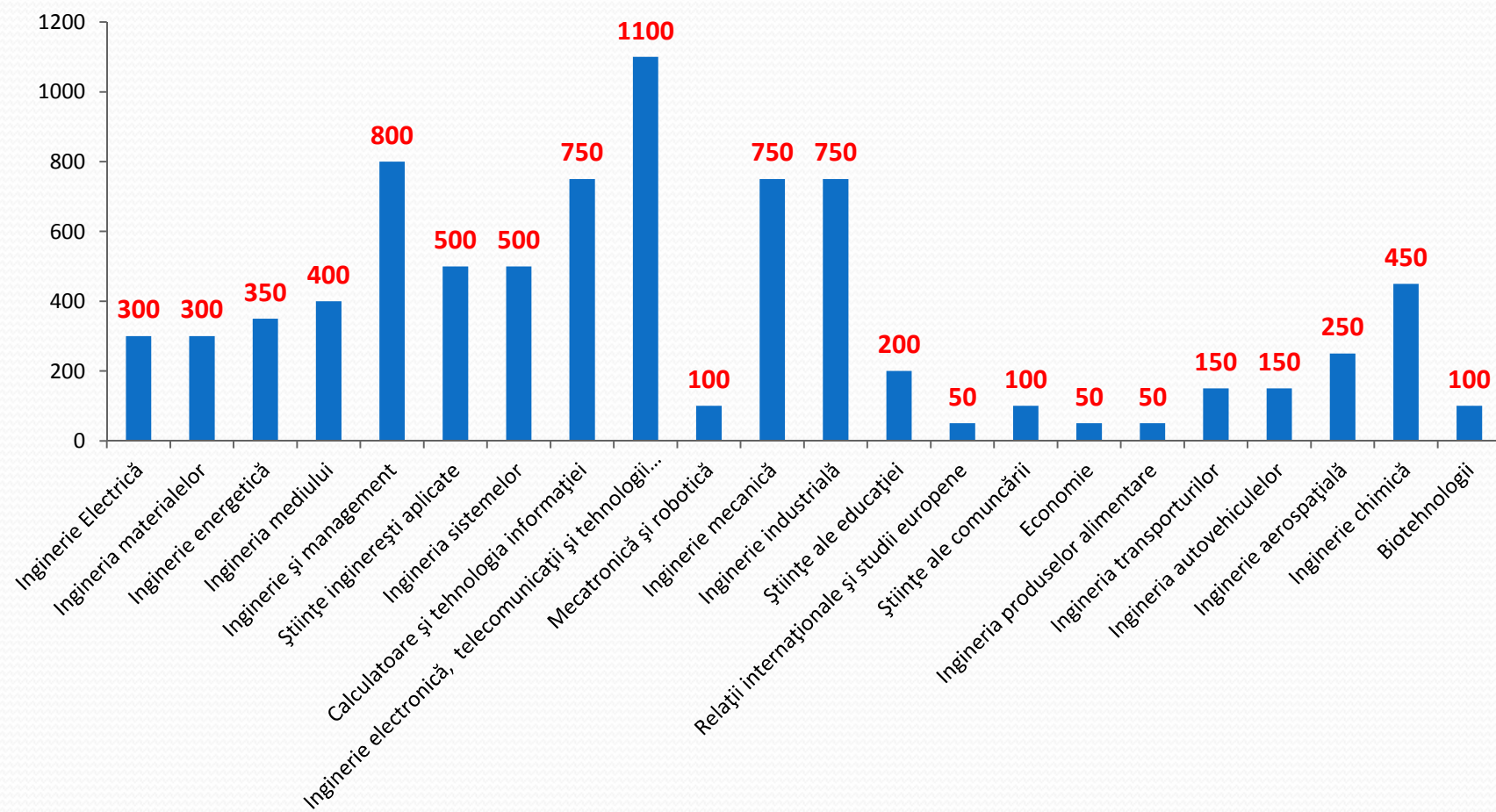
Numărul programelor de licență și de masterat organizate de facultățile din UPB



Număr programe de masterat pe domenii conform HG 117/2017



Capacitatea maximă de școlarizare pe domenii de masterat conform HG 117/11.08.2017





Nr.crt.	Școala doctorală
1	Inginerie Electrică
2	Energetică
3	Automatică și Calculatoare
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
5	Inginerie mecanică și Mecatronică
6	Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice
8	Transporturi
9	Inginerie Aerospațială
10	Știința și Ingineria Materialelor
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor
12	Științe Aplicate
13	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor
14	Ingineria și Aplicațiile Laserilor și Acceleratorilor

Nr. crt.	Domeniile fundamentale de doctorat care se organizează în UPB	Domeniile de studii universitare de doctorat care se organizează în UPB
1	Științe ingineresti	Inginerie electrică
2		Inginerie energetică
3		Ingineria sistemelor
4		Calculatoare și tehnologia informației
5		Inginerie electronică și telecomunicații
6		Inginerie mecanică
7		Inginerie industrială
8		Ingineria transporturilor
9		Inginerie aerospațială
10		Ingineria materialelor
11		Inginerie chimică
12	Științe exacte	Chimie
13		Fizică
14		Matematică

Analiza
Planului de măsuri de îmbunătățire a calității
în cadrul Universității Politehnica din
București
pentru anul 2017

PLAN DE MĂSURI

privind evaluarea continuă a calității pentru anul 2017

Nr. crt.	Obiective	Realizare
1	Amenajare sediu CEAC și Departament de Management al Calității	în curs de realizare
2	Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2017	DA ✓ 19 rapoarte de autoevaluare înregistrate la ARACIS/ 15 programe evaluate
3	Elaborarea unui model pentru elaborarea de către facultăți a Raportului anual cu privire la asigurarea calității	DA

Nr. crt.	Obiective	Realizare
4	Evaluarea satisfacției studenților pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor	DA ✓ la nivelul facultăților
5	Organizare curs de instruire auditori interni	DA ✓ 28-29 noiembrie 2017 – Curs de perfecționare în domeniul asigurării calității
6	Analiza inserției absolvenților pe piața muncii	DA ✓ septembrie - decembrie 2017
7	Sprijinirea demersurilor universității și facultăților în asigurarea și îmbunătățirea calității în toate activitățile (didactică, cercetare, administrativă)	DA

**Propuneri
de măsuri de îmbunătățire a calității în
Universitatea Politehnica din București în
anul 2018**



Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
1	Amenajare sediu CEAC și Departament de Management al Calității	- amenajare sediu - organizare documente	- Rector; - Prorector AQ; - șef Serviciu Calitate	31.03.2018
2	Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2018 (10 rapoarte)	- Elaborare rapoarte de către responsabili de program; - Audit intern încrucișat; - Elaborare formă finală a rapoartelor	- Rector; - Prorector AQ; - șef Serviciu Calitate - Decani; - Responsabili AQ facultate;	31.05.2018
3	Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a programelor de masterat care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2018 (22 domenii de masterat)	- elaborare rapoarte de către responsabili de domenii; - audit intern încrucișat; - elaborare formă finală a rapoartelor	- Rector; - Prorector AQ; - șef Serviciu Calitate - Decani; - Responsabili AQ facultate	31.05.2018



Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
4	Evaluarea satisfacției studenților pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor	- propuneri de îmbunătățire a chestionarelor; - Postare chestionare pe site (online); - Analiză rezultate	- Prorector AQ; - Șef Serviciu Calitate; - Responsabili AQ facultate;	15.03.2018 15.06.2018
5	Implementarea a 3 proceduri pentru îmbunătățirea calității	- redactarea procedurilor - consultarea Consilului Calitatii si structurilor de conducere UPB și validarea - validarea	- Prorector AQ; - Șef Serviciu Calitate; - Responsabili AQ facultate;	25.06.2018
7	Sprijinirea demersurilor universității și facultăților în asigurarea și îmbunătățirea calității în toate activitățile (didactică, cercetare, administrativă)		- Prorector AQ; - Șef Serviciu Calitate; - Responsabili AQ facultate;	permanent