



RAPORT ANUAL

**cu privire la Asigurarea Calității în
Universitatea POLITEHNICA din București
în anul 2019**

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 2019

Analiza Planului de măsuri de îmbunătățire a calității în cadrul Universității Politehnica din București pentru anul 2019

Propuneri de măsuri de îmbunătățirea calității în Universitatea Politehnica din București în anul universitar 2020



Strategia în domeniul calității în Universitatea Politehnica din București

**Activități desfășurate pentru îmbunătățirea
Sistemului de Management al Calității
în anul 2019**

- **participarea UPB în cadrul proiectului SIPOCA/SMIS2014+ 16, “Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate -QAFIN”, beneficiar MEN și partener ARACIS:**
 - la procesul de pilotare a noii *Metodologii în scopul clasificării universităților și a ierarhizării programelor de studii*, precum și a testării modului informatic pentru introducerea datelor de către universități
 - la workshop-uri și conferința regională
- **amenajarea sediului CEAC și Serviciului Calitate în sala BN103**
- **elaborarea centralizatoarelor pentru evaluarea gradului de îndeplinire a cerințelor ARACIS pentru programele de licență și de masterat**

- **actualizarea/elaborarea a 3 proceduri pentru îmbunătățirea activității didactice ;**
- **pregătirea rapoartelor a 5 programe de licență;** patru au fost evaluate de ARACIS și au primit calificativul ***încredere***, trei cu creșterea capacității de școlarizare;
- **pregătirea și transmiterea către ARACIS a 11 rapoarte de autoevaluare a domeniilor de masterat;**
- **evaluarea de către ARACIS a 21 domenii de masterat (179 programe) –pentru toate s-a menținut acreditarea**
- rețeaua Intranet a UPB fiind în curs de realizare, documentele Serviciului Calitate au fost încărcate în Google Drive, iar facultăților li s-a transmis calea de acces

- **atragera 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**;
- **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 conducerea departamentelor/facultăților sau de cadrele didactice;

- **promovarea ofertei educaționale în licee;**
- **creșterea numărului de mobilități studențești** 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 studențești în organizarea și desfășurarea "POLIFEST"**
- sprijinirea prin **tutoriat** a studenților români, dar și a celor străini pentru o mai bună integrare în mediul universitar
- **analiza inserției absolvenților pe piața muncii**



Prezentarea structurilor organizatorice în domeniul calității din UPB

Structuri organizatorice în domeniul calității

- Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității –CEAC
- Serviciul Calitate
- 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 - Șef Serviciu Calitate
- 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*;
- Șef Serviciu Calitate— *membru*;
- Reprezentant cadre didactice – *membru (1)*;
- Reprezentant sindical – *membru (1)*;
- Reprezentant studenți – *membru (1)*;

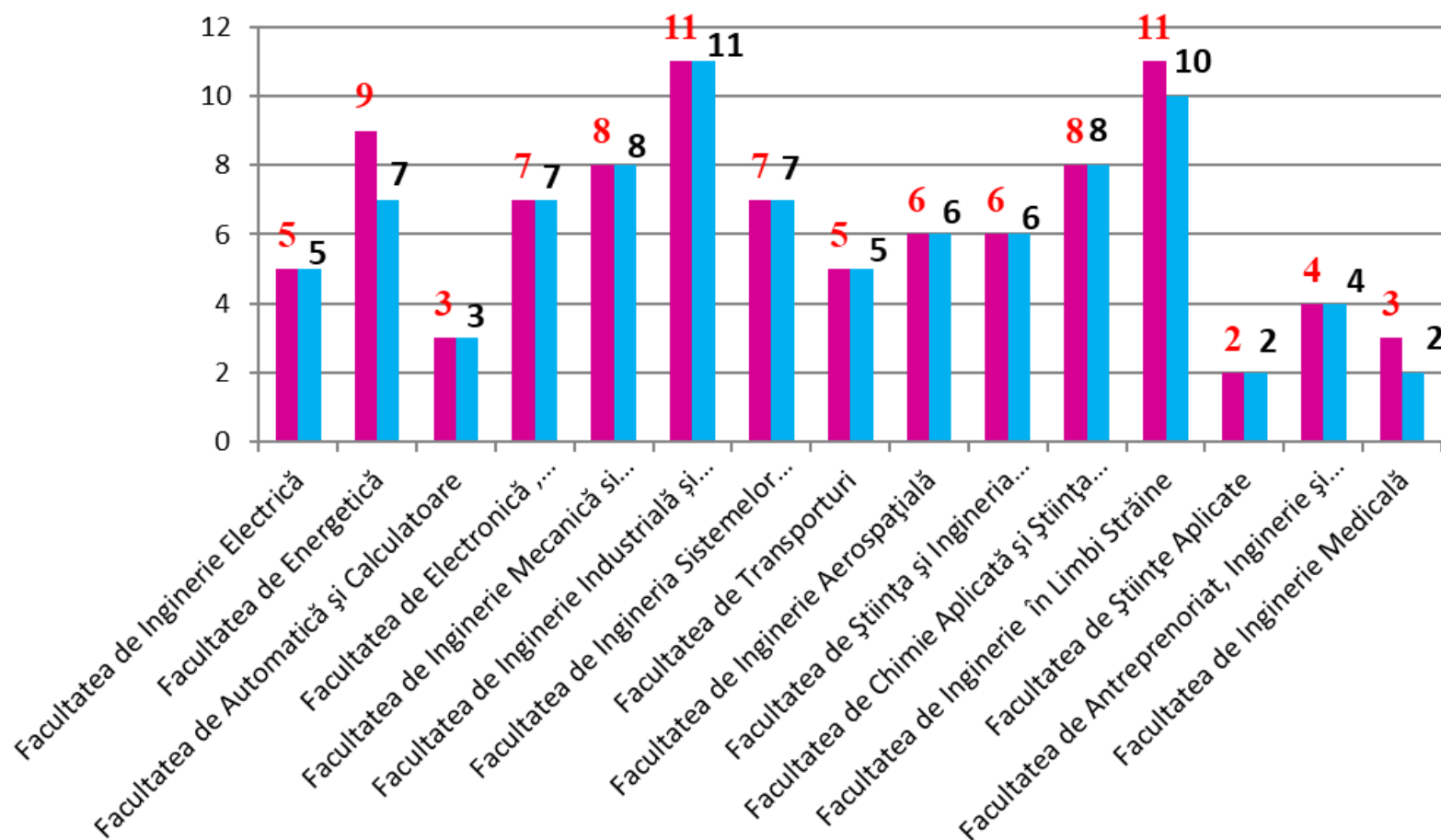
La nivelul facultăților:

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



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

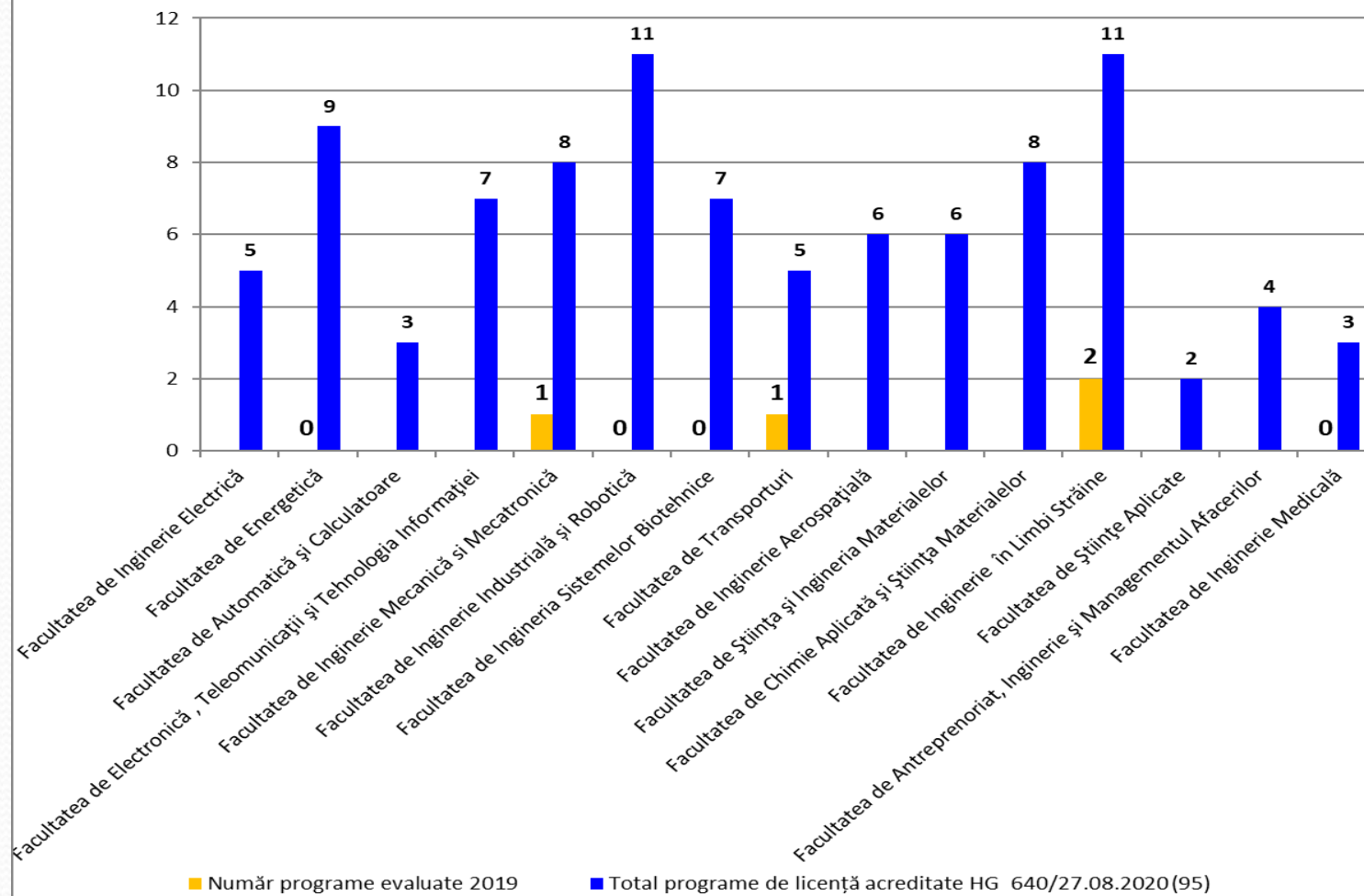
Programe de licență în UPB



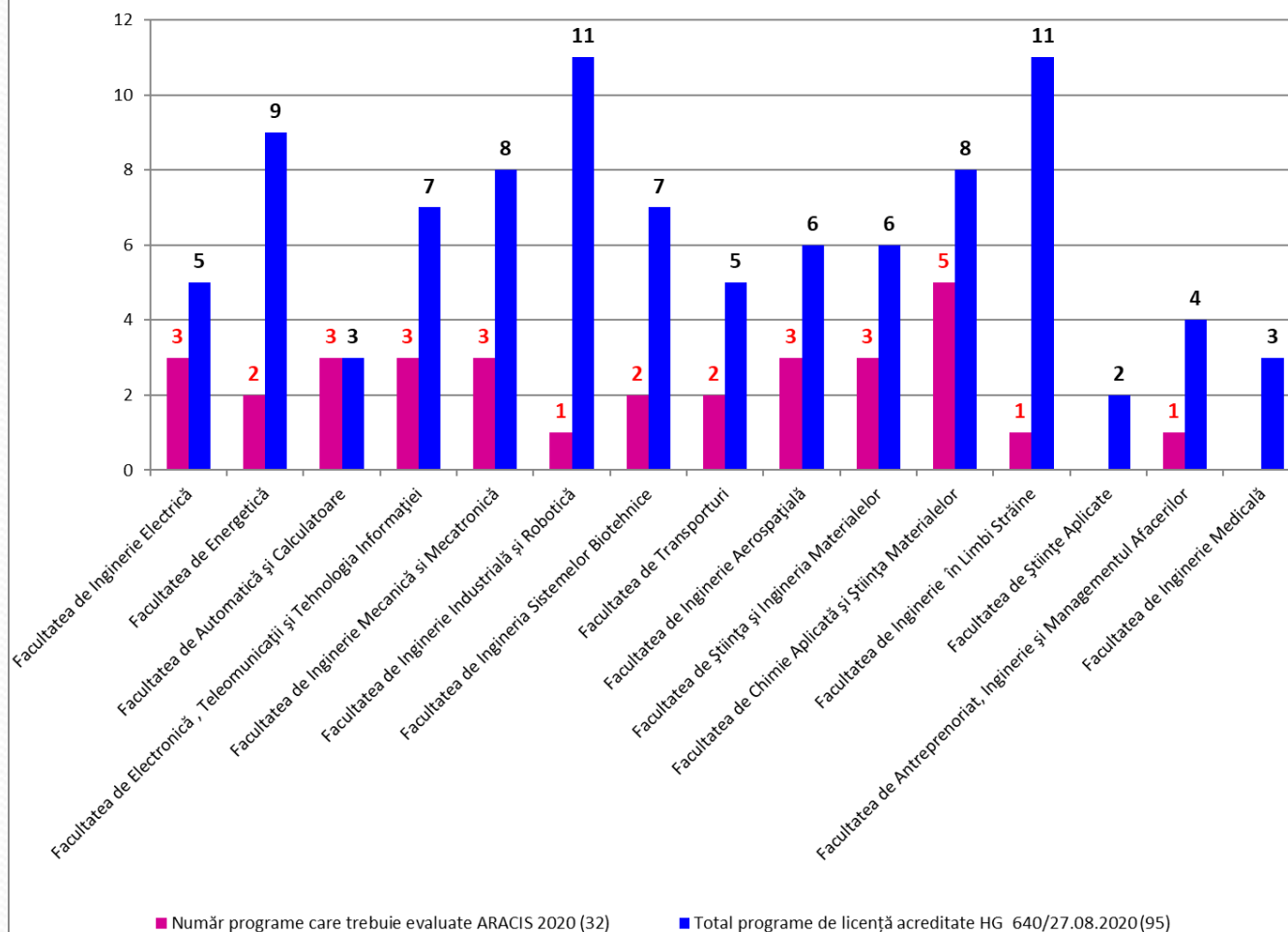
■ Total programe de licență acreditate HG 640/27.08.2020 (95)

■ Total programe de licență pentru care s-a organizat admitere 2019-2020 (91)

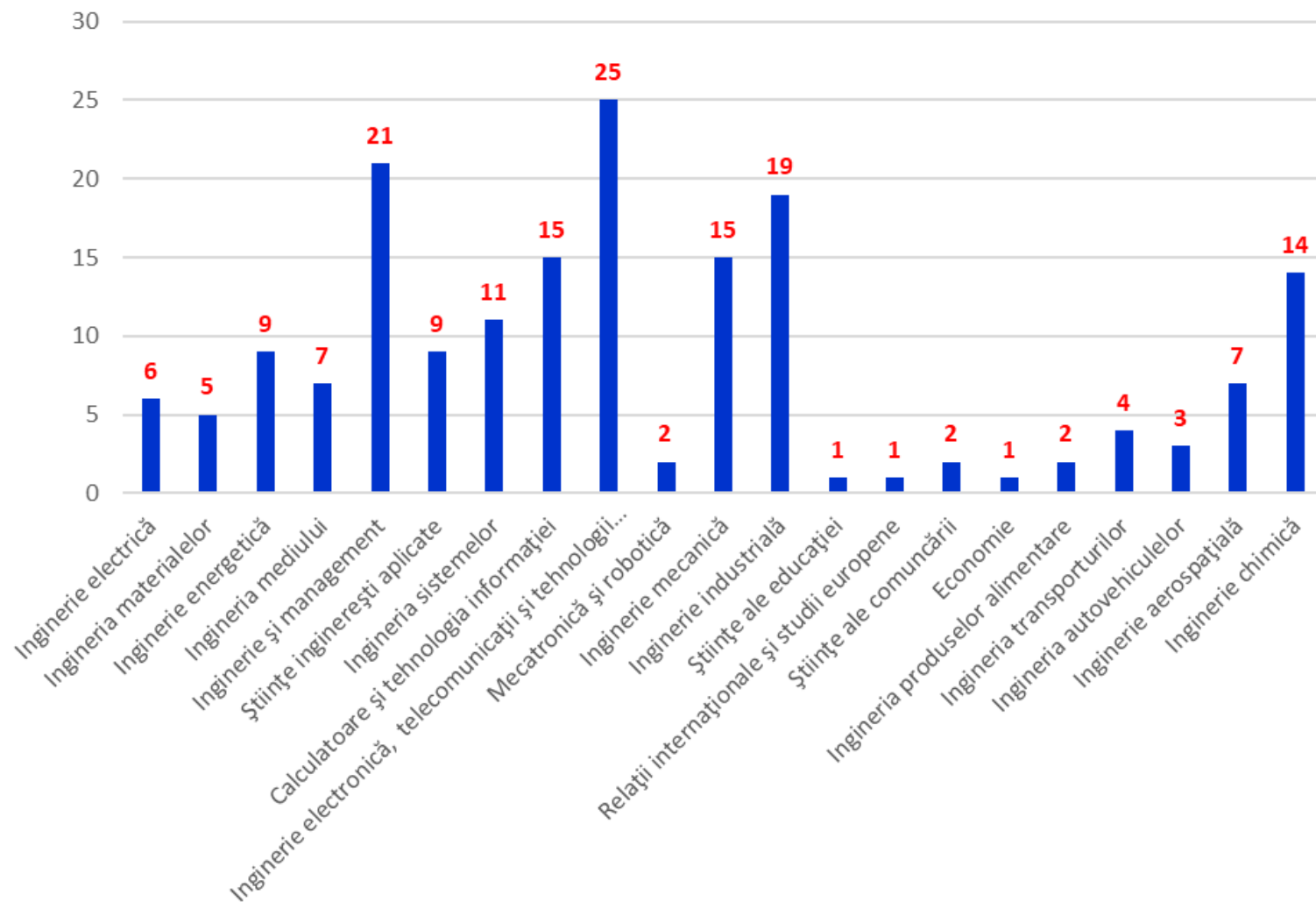
Număr programe de licență evaluate ARACIS 2019 (4)



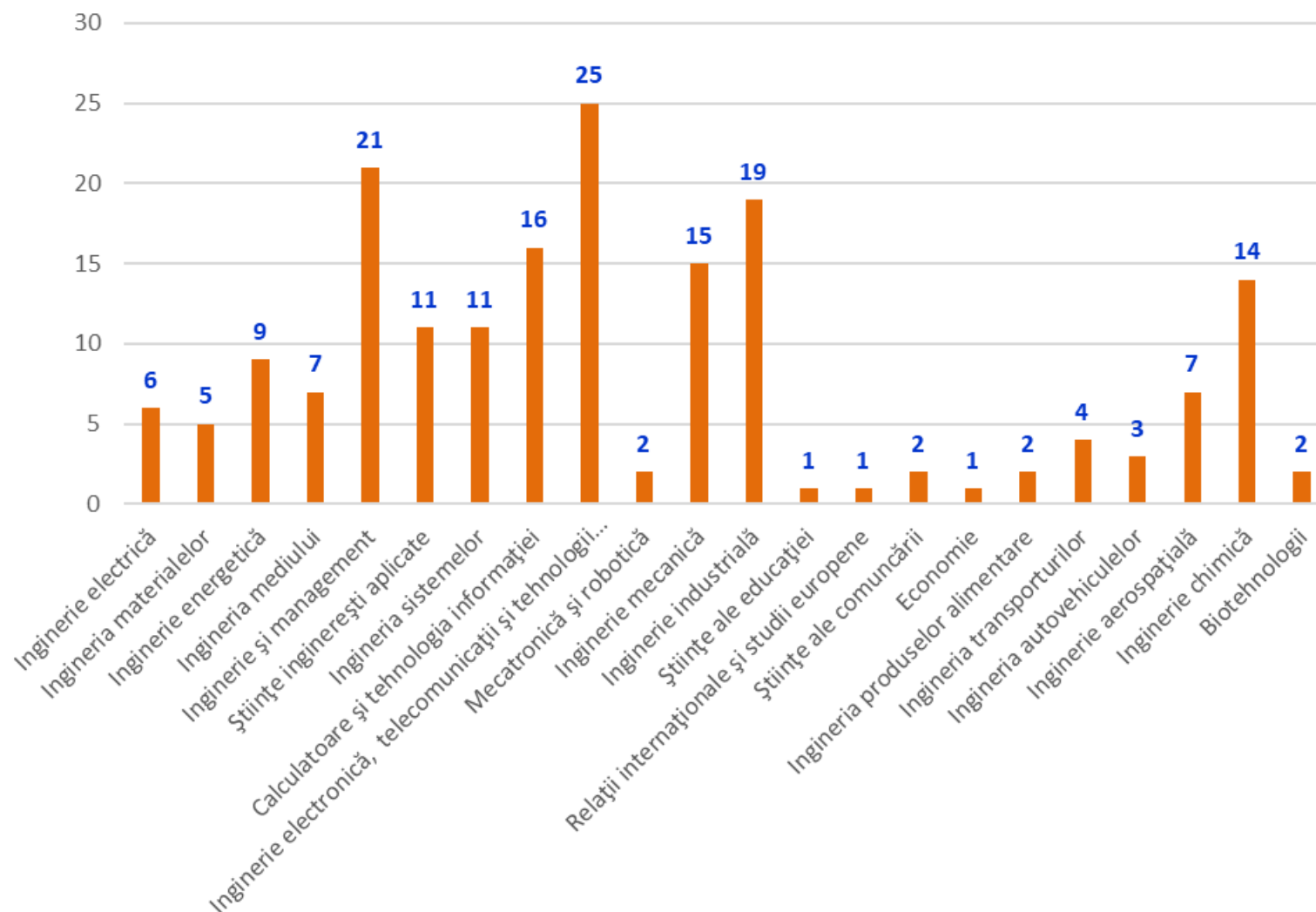
Număr programe de licență care urmează a fi evaluate ARACIS 2020 (32)



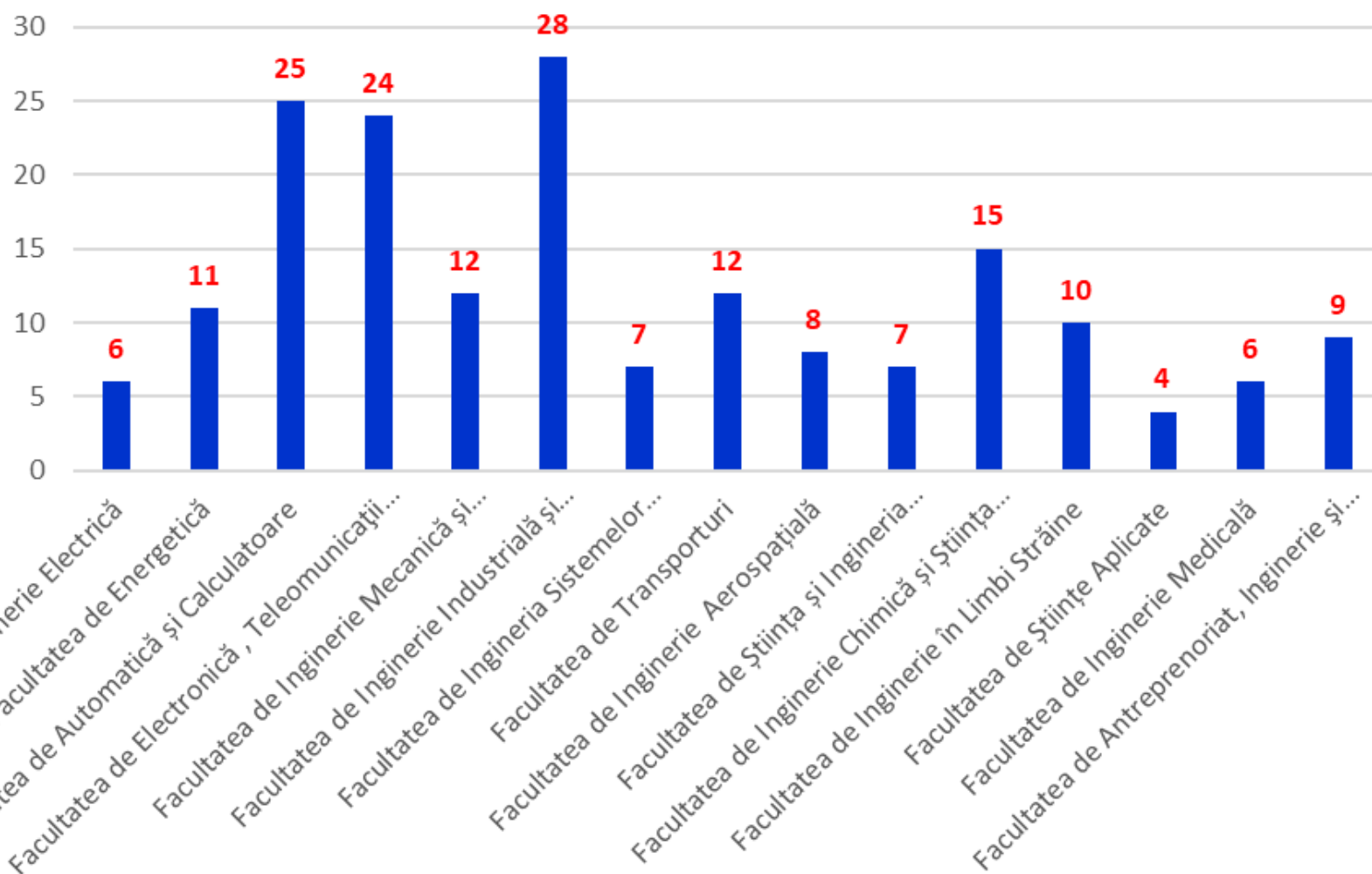
Număr programe de masterat evaluate de ARACIS în anul 2019 (179 programe în 21 domenii)



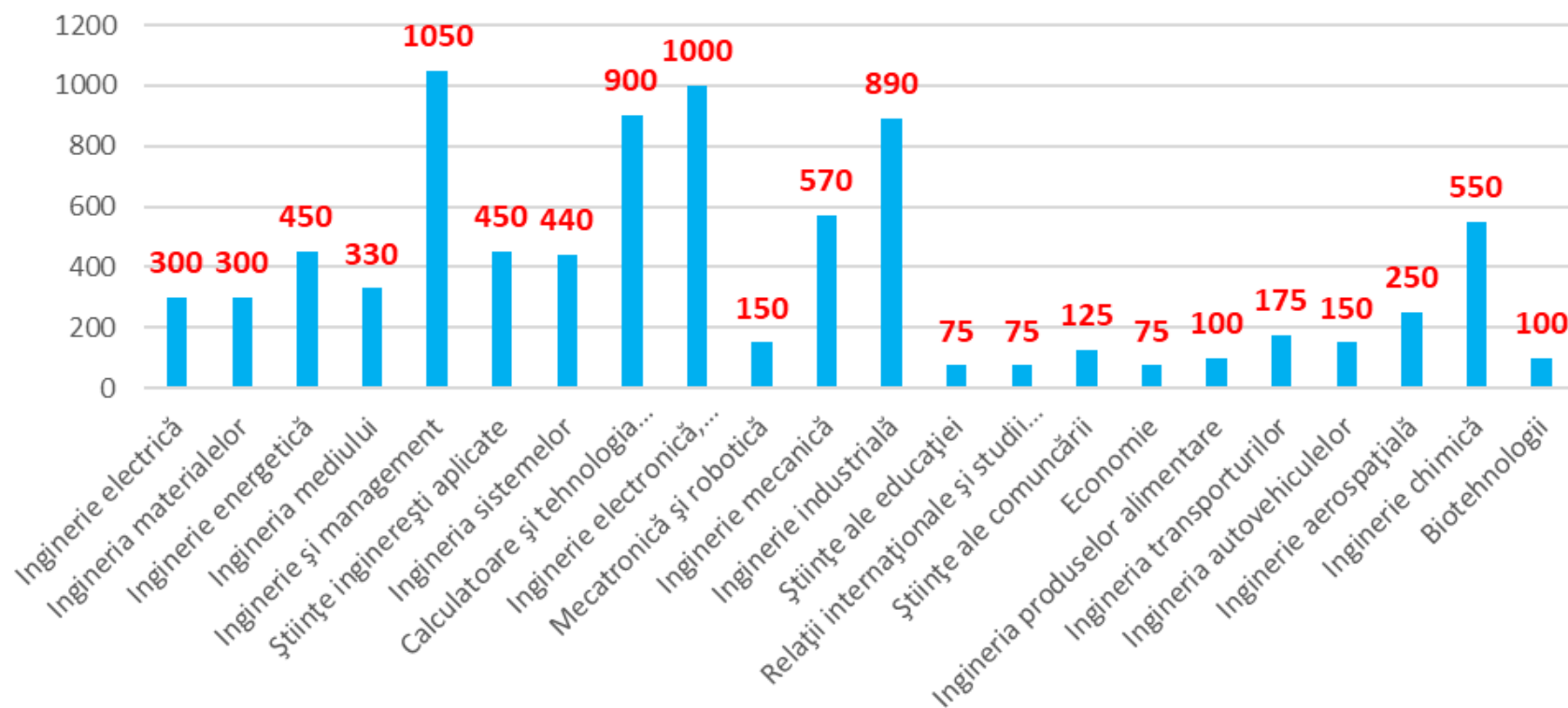
Număr programe de masterat repartizate pe domenii (184 programe în 22 domenii)



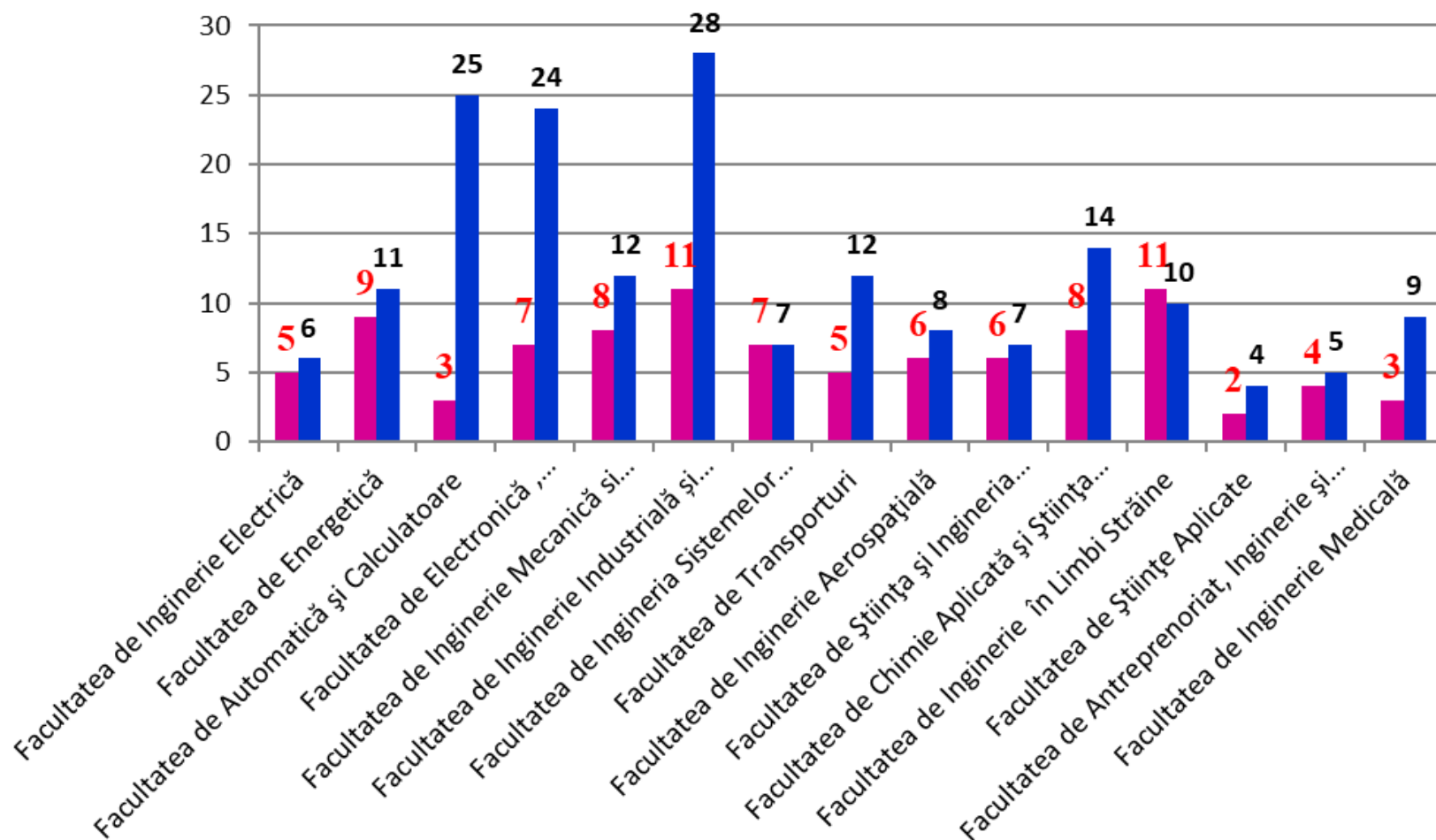
Număr programe de masterat repartizate pe facultăți



**Capacitatea maximă de școlarizare /domeniu de masterat
(total 8505 studenți)
HG 641/27.08.2019**



Programe de studii licență și de masterat acreditate în UPB



■ Total programe de licență acreditate HG 640/27.08.2020 (95)

■ Total programe de masterat acreditate HG 641/27.08.2020 (184)

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	Antreprenoriat, 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 2019**

PLAN DE MĂSURI

privind evaluarea continuă a calității pentru anul 2019

Nr. crt.	Obiective	Realizare
1	Amenajare sediu CEAC și Serviciul Calitate, sala BN 103	DA
2	Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2019	DA ✓ 5 rapoarte de autoevaluare înregistrate la ARACIS; 4 programe evaluate cu calificativ „Încredere”, 3 cu creșterea capacității de școlarizare
3	Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a domeniilor de masterat care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2019 (11 domenii de masterat)	DA ✓ 11 rapoarte de autoevaluare înregistrate la ARACIS ✓ 21 domenii de masterat evaluate (179 programe) – menținerea acreditării ✓ 3 programe de masterat încadrate în domeniu

Nr. crt.	Obiective	Realizare
4	Evaluarea satisfacției studenților pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor	DA ✓ la nivelul facultăților
5	Revizuirea și implementarea de proceduri pentru îmbunătățirea calității activității didactice și a programelor de studii	DA ✓ PO-10-SC-05, Procedura de evaluare a satisfacției studenților și a altor părți interesate ✓ PO-10-SC-27, Procedura pentru evaluarea și monitorizarea internă a evoluției școlilor doctorale, ✓ P0-10-SC-28, Procedura pentru evaluarea și analiza disciplinelor din planul de învățământ
6	Analiza gradului de îndeplinire a standardelor minimale ARACIS pentru programele de licență și masterat	DA ✓ elaborarea centralizatoarelor pentru evaluarea gradului de îndeplinire a cerințelor ARACIS pentru programele de licență și de masterat

Nr. crt.	Obiective	Realizare
7	Îmbunătățirea activității de evaluare a cadrelor didactice prin evaluarea colegială	DA ✓ la nivelul facultăților
8	Crearea și dezvoltarea pe Intranet a paginii Serviciului Calitate	DA ✓ Rețeaua Intranet a UPB fiind în curs de realizare, documentele Serviciului Calitate au fost încărcate pe Google Drive, iar facultăților li s-a transmis calea de acces
9	Sprijinirea demersurilor universității, facultăților și școlilor doctorale 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 2020**

Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
1	Pregătirea și înregistrarea la ARACIS a raportului de autoevaluare instituțională	- Culegerea datelor - elaborare raport de autoevaluare instituțională	Rector; - Prorector AQ; - șef Serviciu Calitate - Decani; - Responsabili AQ facultate	01.03.2020
2	Pregătirea și înregistrarea la ARACIS a rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2020 (32 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;	01.04.2020
3	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;	15.03.2020 15.06.2020

Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
4	Organizare curs de instruire a personalului didactic în domeniul calității	- organizare curs - desfășurare curs	- Prorector AQ; - Șef Serviciu Calitate; - Responsabili AQ facultate	30.06.2020
5	Participarea UPB la atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă stabilite de ONU	- elaborare documente pentru evaluarea impactului UPB în conformitate cu obiectivele de dezvoltare durabilă stabilite de ONU, conform metodologiei THE (Times Higher Education) - culegerea datelor și evaluarea preliminară	- Prorector AQ; - șef Serviciu Calitate - Decani; - Responsabili AQ facultate	31.10.2020



Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
6	Sprijinirea demersurilor universității, facultăților și școlilor doctorale în asigurarea și îmbunătățirea calității în toate activitățile (didactică, cercetare, administrativă)		- Prorector AQ; - Șef Serviciu Calitate; - Responsabili AQ facultate;	permanent