

ASIGURAREA CALITATII



În UPT asigurarea calității vizează ansamblul proceselor care se desfășoară în universitate. Referențialul este dat de Legea nr. 1/2011, de alte reglementări legislative, standardele ARACIS, recomandările EUA precum și de planul strategic al UPT și de regulamentele și procedurile UPT.

A. STRUCTURILE UPT CU ATRIBUȚII EXPRESE DE ASIGURARE A CONFORMITĂȚII ACTIVITĂȚILOR CU REFERENȚIALUL ȘI DE EVALUARE A REZULTATELOR OBȚINUTE:

- CEAC (Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității), structură organizată pe două niveluri (universitate, respectiv facultate/ departament);
- DGAC (Direcția Generală de Asigurare a Calității), structură la nivel de universitate cu atribuții de interacțiune cu toate entitățile UPT, subordonată rectorului.

Asigurarea Calității

- În anul 2015 activitatea celor două structuri a fost orientată în primul rând spre activități de management universitar și organizare internă, proces de învățământ, activități pentru studenți și cu studenții, respectiv comunicare. Aceste activități s-au înscris în axele I, II, IV, respectiv IX din Planul strategic 2012-2016 al UPT.
- În intervalul 7 – 9 mai 2015 s-a desfășurat vizita misiunii ARACIS de acreditare instituțională a UPT în cadrul programului POSDRU Qualitas (ID 141894). În urma evaluării externe UPT a obținut calificativul UNIVERSITATE CU GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT. Raportul de autoevaluare instituțională al UPT, raportul de autoevaluare instituțională întocmit de studenți și raportul de evaluare externă al ARACIS sunt documente publice care se găsesc pe site-ul UPT la adresa: http://www.upt.ro/Informatii_evaluari-institutionale_256_ro.html

Asigurarea Calității

- Rapoartele de autoevaluare răspund referențialelor ARACIS, respectiv cerințelor derivate din evaluările externe anterioare (EUA și ARACIS).
- Nivelul de îndeplinire a cerințelor din referențial s-a înscris în majoritatea cazurilor în categoriile maxime, după caz Ref1 sau Ref2.
- În anul 2015 au fost evaluate extern și acreditate 27 programe de studii de licență (14 în cadrul acreditării instituționale a UPT și 13 în afara acesteia). Activitățile de autoevaluare s-au desfășurat potrivit procedurii operaționale a UPT: Autoevaluarea și evaluarea internă a programelor de studii de licență în UPT. Procedura a fost revizuită în urma încheierii activității misiunii de evaluare externă și a fost utilizată în a doua jumătate a anului 2015.

Asigurarea Calității

Lista programelor de studii de licență acreditate în anul 2015

Nr. crt.	Denumirea programului	Cadrul Acreditării
1	MSHP	
2	MIAIA	
3	ARHITECTURA	
4	IEICM Hunedoara	
5	IEMM Hunedoara	
6	CFPD	
7	INFO-ID	
8	IEMEC Hunedoara	
9	ISAPM	

Nr. crt.	Denumirea programului	Cadrul Acreditării
10	IPMI	
11	CISOPC	
12	CCIA	
13	IC	
14	ROBOTICA	
15	MECATRONICA	
16	CALCULATOARE	
17	AIA	
18	INFO ZI	

Nr. crt.	Denumirea programului	Cadrul Acreditării
19	TCM	
20	SM	
21	IEI	
22	IS	
23	IEEEE	
24	EA	
25	IEICM	
26	ET	
27	MAI	

	Acreditare realizată independent de acreditarea instituțională
	Acreditare realizată în cadrul acreditării instituționale

Asigurarea Calității

- Pe baza experienței în evaluarea programelor de studii de licență a fost elaborată o primă versiune a procedurii: Autoevaluarea și evaluarea internă a domeniilor și programelor de studii de master în UPT.
- UPT a fost partener în proiectul ID 139950 (Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii) coordonat de MEN. În acest context a fost implicată în elaborarea drafturilor unor proceduri în domeniul calității, în particular în elaborarea unui template de Manual al Calității pentru universitățile din România, manual care urmează să fie adaptat la specificul UPT.

B. AUDITURI INTERNE INIȚIATE ÎN ANUL 2015:

- Tema 1: Analiza activității board-urilor domeniilor de studii și ale board-urilor specializărilor în privința inițierii, monitorizării și evaluării periodice a programelor de studiu în domeniul ingineriei cu obiectivele:
 - Reglementări la nivel de facultăți cu privire la atribuțiile și ariile de competențe ale board-urilor;
 - Contribuția board-urilor la actualizarea/îmbunătățirea programelor de studii și/sau a curriculum-ului/syllabus-ului disciplinelor;
 - Implicarea board-urilor în monitorizarea și evaluarea internă a programelor de studii.
- Tema 2: Analiza activității de cercetare prin prisma conformității acesteia cu misiunea și statutul UPT și evaluarea eficienței suportului logistic oferit de UPT pentru buna desfășurare a activității de cercetare. Obiective:
 - Reglementări și regulamente ale UPT referitoare la cercetarea științifică;
 - Baza materială destinată cercetării și eficiența utilizării acesteia;
 - Implementarea recomandărilor Comisiei EUA (organizare, evidența rezultatelor, îndeplinirea obiectivelor și coerența acțiunilor de coordonare a cercetării).

C. Participarea UPT la programe internaționale de evaluare a calității

- UPT s-a înscris și în anul 2015, ca participant la programul de evaluare multicriterială a universităților “U-Multirank”. Programul este promovat la nivel mondial de Uniunea Europeană, este o metodologie de ranking (efectuare de clasificări) bazată pe compararea performanțelor instituțiilor pornind de la un număr de indicatori grupați pe 5 domenii (Predare și învățare, Cercetare, Transfer cunoștințe, Orientare internațională, Angajament regional).
- UPT a fost inclusă și în alte programe de ranking la nivel mondial, programe care se bazează doar pe informații preluate din bazele de date științifice:
 - URAP (University Ranking by Academic Performance) - utilizează o serie de indicatori bazați pe date preluate prin InCites (Thomson Reuters) și Web of Science. În domeniul inginerie, UPT este plasată pe locul 1069 la nivel mondial (1215 în anul 2014).
 - SIR (SCImago Institutions Rankings) - realizează o clasificare a instituțiilor bazată pe producția de cercetare, inovare și vizibilitatea site-ului fără însă a realiza o clasificare globală, bazată pe utilizarea ponderată a indicatorilor (nu a apărut încă noua clasificare - probabil în februarie).

D. ALTE ACTIVITĂȚI ÎN CARE A FOST IMPLICATĂ CEAC

Organizarea sesiunii de formare a membrilor comisiilor de asigurare a calității la nivel de universitate/facultate, ca evaluatori interni și a experților în evaluare și acreditare din comisiile de asigurare a calității în învățământul superior, la nivel național, ca evaluatori externi ai calității (Proiect POSDRU 155/1.2/S/141894 - „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS”) – Timișoara, 3-5 aprilie 2015.

E. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ADOPTAȚI ÎN UPT

Comisia de strategii a UPT a adoptat în vederea clasării UPT în diferitele sisteme de clasificare internațională un set de indicatori de calitate compatibili cu aceste sisteme de clasificare. Indicatorii de calitate adoptați și estimările făcute pe baza acestora se prezintă astfel:

1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Predare – învățare

	Indicator	Definire	2013	2014
1.1	Rata de absolvire licență (medie pe 3 ani)	Procentul din noii intrati care absolve licenta (absolventi anul Y versus admisi anul Y-4)	65,39%	67,74%
1.2	Rata de absolvire master (medie pe 3 ani)	Procentul din noii intrati care absolve masterul (absolventi anul Y versus admisi anul Y-2)	78,85%	72,59%
1.3	Procentul de studenti care termina studiile de licenta la termen	Procentul din absolventi care termina studiile de licenta la finele perioadei normale de studii	80,05%	97,51%
1.4	Procentul de studenti care termina studiile de master la termen	Procentul din absolventi care termina studiile de master la finele perioadei normale de studii	95,67%	99,73%
1.5	Rata relativă de neangajare a absolvenților de licență	Procentul de absolventi de licenta neangajati sau care nu continua studiile la 18 luni de la absolvire	< 20%	< 20%
1.6	Rata relativă de neangajare a absolvenților de master	Procentul de absolventi de master neangajati sau care nu continua studiile la 18 luni de la absolvire	< 20%	< 20%
1.7	Raportul studenți/cadru didactic	Numărul mediu al studenților care revin unui cadru didactic	18,06	18,40
1.8	Studenți plecați pentru studii și practică/internship în afara țării	Procentul de studenti (din total) care au efectuat stagii în afara țării	1,87%	2,28%

Asigurarea Calității

	Indicator	Definire	valoare 2013	valoare 2014
2.1	Venituri din cercetare pe bază de competiție (lei)	Venituri din cercetare care nu sunt parte a finanțării de bază, guvernamentale	10930370	9358435
2.2	Productia totala de publicatii stiintifice ISI articles&reviews	Numarul total de publicatii ISI (articles&reviews), medie pe 4 ani, cu cel putin un autor din UPT	225	231
2.3	Numarul mediu de citari ale publicatiilor din anii Y-3..., Y	Numarul total de citari, medie pe 4 ani, publicatii din anii Y-3,..., Y (pana la sfarsitul lui Y)	419	520
2.4	Idem, ale publicatiilor ISI (articles&reviews) din anii Y-3..., Y	Numarul total de citari, medie pe 4 ani, publicatii ISI (art&reviews) din anii Y-3,..., Y (pana la sfarsitul lui Y)	380	486
2.5	Producția de publicații științifice și artistice per total personal academic	Numărul de publicații științifice și artistice, medie pe 4 ani, cu cel puțin un autor din instituție	0,659	0,679
2.6	Pozitii post-doc	Pozitii post doc raportat la total personal academic	4,50%	5,35%
2.7	Cheltuieli in cercetare (lei)	Cheltuielile în cercetare (inclusiv infrastructura)	11702987	9619194
2.8	Productivitate doctorat	Număr doctorate susținute annual	96	100

3. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Transfer cunoaștere

	Indicator	Definire	valoare 2013	valoare 2014
3.1	Venituri din surse private per personal academic full time	Venituri din cercetare și din transferul de cunoaștere din surse private (inclusiv organizații non profit) per personal acad.	2903,07	2926,40
3.2	Articole co-publicate cu industria	Procentul articolelor de cercetare ISI cu autori de la universitate și care includ autori din industrie	4,78%	6,07%
3.3	Patente per personal academic echivalent full time	Numărul de patente acordate instituției sau având autori din instituție (per personal acad. full time)	0,0044	0,0075
3.4	Număr spin-off-uri raportat la personalul academic full time	Numărul de spin-off-uri recent create de instituție (per personal academic full time)	0,0044	0,0045
3.5	Venituri din dezvoltarea profesională continuă (DPC)	Venituri generate de instituție din activitatea DPC per personal academic full time	1030,40	63,38

4. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Angajament regional

	Indicator	Definire	valoare 2013	valoare 2014
4.1	Procentul de absolvenți care lucrează în regiune (la 18 luni de la absolvire)	Procentul din total absolvenți care și-au găsit primul job în regiune	> 75%	> 75%
4.2	Studenti în internship în regiune (minimum 6 săptămâni)	Procentul studenților care au efectuat un internship în regiune din total studenți care au realizat un internship	31,74%	30,12%
4.3	Co-publicații cu parteneri din regiune	Numărul de articole în care cel puțin un autor extern este din aceeași regiune (raportat la total articole ISI)	37,13%	32,71%
4.4	Venituri din surse regionale	Venituri din surse regionale (nu de la autorități) ca parte a venitului total pe baza de competiție	11,10%	13,25%

5. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI UPT - Orientare internațională

	Indicator	Definire	2013/2014	2014/2015
5.1a	Programe educaționale la ciclul licență în limbi străine	Procentul de programe de studiu active în limbi străine din total active la ciclul licența	6,25%	6,25%
5.1b	Programe educaționale la ciclul master în limbi străine	Procentul de programe de studiu active în limbi străine din total active la ciclul master	10,90%	12,72%
5.2a	Mobilitatea studenților UPT spre exterior	Studenți plecați în stagii externe sau în dublă diplomă raportat la număr total de studenți	1,87%	1,94%
5.2b	Mobilitate studenți străini spre UPT	studenții sosiți în stagii sau în dublă diplomă raportat la număr total de studenți	2,16%	1,67%
5.3	Procentul de doctorate acordate doctoranzilor străini	Procentul de titluri de doctor din total acordate candidaților internaționali	1,00%	1,00%
5.4	Articole publicate cu parteneri externi	Numărul de publicații al universității în care un autor este din exteriorul țării raportat la total publicații ISI (articole și reviews)	Valoare 2013	Valoare 2014
			23,16%	34,58%