

ASIGURAREA CALITĂȚII

2024

Asigurarea Calității

1. OBIECTIVE STRATEGICE ALE UPT ÎN DOMENIUL ASIGURĂRII CALITĂȚII

1. Adaptarea metodologiilor și regulamentelor în conformitate cu L199/2023, a noii Metodologii ARACIS și a regulamentelor ulterioare;
2. Asimilarea directivelor europene în domeniul asigurării calității în învățământul superior și integrarea universității în spațiul european al cercetării și învățământului pentru creșterea reputației și vizibilității ei internaționale;
3. Dezvoltarea mecanismelor și procedurilor interne de autoevaluare, pentru creșterea calității tuturor activităților din universitate;
4. Autoevaluarea periodică a programelor de studii universitare de licență, master și doctorat;
5. Promovarea transparenței și a trasabilității documentelor cu privire la calitatea procesului de învățământ și activitățile din universitate;
6. Evaluarea semestrială a cadrelor didactice de către studenți și asigurarea unei evaluări mai consistente din punct de vedere participativ;
7. Consolidarea responsabilităților și atribuțiilor comisiilor de asigurare a calității de la nivelul facultăților;
8. Elaborarea și actualizarea documentelor specifice programelor de studii: planuri de învățământ, fișe de discipline, rapoarte de autoevaluare instituțională;
9. Verificarea de similitudine a lucrărilor științifice, documentelor de finalizare a studiilor și a tezelor de doctorat;
10. Evaluarea anuală a rezultatelor obținute în programele de studii organizate;
11. Prezentarea, pe site-ul universității, a informațiilor privind starea instituțională a calității.

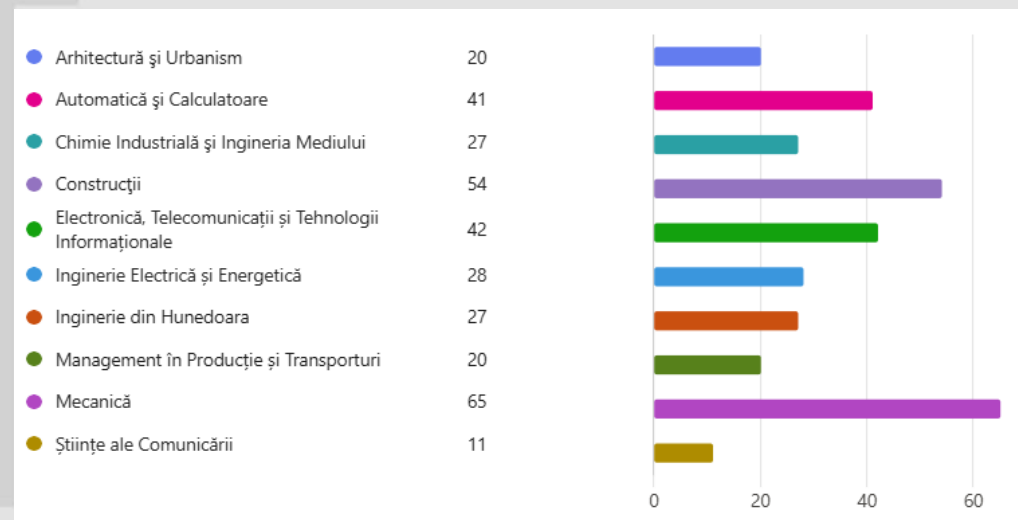
2.2 Audituri

În anul 2024 a fost finalizat auditul cu titlul „Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”. Auditul a vizat modul de desfășurare a proceselor din cadrul disciplinelor „Elaborarea Proiectului de diplomă / Lucrării de Disertație” și „Examen de diplomă/disertație”. Acesta a investigat percepția cadrelor didactice legată de următoarele aspect, similare cu cele investigate în cazul percepției studenților:

- Procedura de alegerea/repartizare a conducătorului de licență / dizertație
- Implicarea acestora la alegerea/stabilirea temei de licență / dizertație
- Elaborarea lucrării sub îndrumarea conducătorului
- Susținerea lucrării în fața comisiei

Au participat un număr de 355 de cadre didactice.

Chestionarul s-a desfășurat în perioada 4-12 iulie 2024.



Asigurarea Calității

2.2 Auditori

Gradul de completare pe universitate a fost de 60%, iar pe departamente

Departament din cadrul UPT	Repondenti	Posturi ocupate	Procent
EE - Electroenergetică	15	14	108
MCTR - Mecatronică	25	24	105
HIDRO - Hidrotehnică	18	20	90
CAICAM - Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	19	22	87
CCTFC - Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru	18	21	86
EA - Electronică Aplicată	18	21	86
IE - Inginerie Electrică	10	12	84
MEO - Măsurări și Electronică Optică	9	12	75
MPT - Management	20	29	69
IEII - Inginerie Electrică și Informatică Industrială din Hunedoara	15	23	66
ARH - Arhitectură	20	31	65
AIA - Automatică și Informatică Aplicată	21	36	59
MRM - Mecanica și Rezistența Materialelor	9	16	57
IM - Inginerie și Management din Hunedoara	12	22	55
IMF - Ingineria Materialelor și Fabricației	10	19	53
CAICON - Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali	8	16	50
CTI - Calculatoare și Tehnologia Informației	19	40	48
COM - Comunicații	13	28	47
CCI - Construcții Civile și Instalații	10	22	46
CLS - Comunicare și Limbi Străine	10	23	44
MMUT - Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	16	38	43
CMMC - Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor	7	17	42
MAT - Matematică	8	23	35
BFI - Bazele Fizice ale Ingineriei	3	13	24
PPD - Pregătirea Personalului Didactic	1	5	20
EFS - Educație Fizică și Sport		9	

Asigurarea Calității

2.2 Auditeri – concluzii

„Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”.

Procedura de repartizarea a studentilor conducătorului

38% dintre cadrele didactice au menționat existența unui număr de lucrări de finalizare a studiilor prevăzute în statele de funcționare, iar 40% au stabilit numărul de în funcție de cererea avută. 11 % dintre c.d. nu au îndrumat nici o licență, iar 25% nici o disertație. Aproximativ 60% au îndrumat între 1-5 licențe și disertații.

78% consideră echitabil modul de distribuție a studenților și gradul de încercare. Un număr de 4 studenți pe an este considerat încercare normală de către cd.

Departament – există cd cu 0, respectiv cu +10 lucrări de licență îndrumate

Departament – cu încărcare mare

Departament / Licența / Masterat	0	1-5	6-10	10+		1-5	6-10	10+
ARH	2	17	1		8	12		
AIA		5	8	8	1	15	5	
CTI		9	2	6	1	14	1	1
CAICAM		17	2		1	16	2	
CAICON	1	7				7	1	
CCI	1	9			4	6		
CCTFC	2	10	5	1	5	8	5	
CMMC	3	4			4	3		
HIDRO	5	13		1	4	12	2	1
COM		9	1	3		12	1	
EA	1	12	4	1	6	11	1	
MEO		7	1	1	2	5	2	
IEII	1	12	1		5	9		
IM		9	3		1	10	1	
EE		14	1		3	12		
IE		6	3	1	1	8	1	
MPT	1	11	6	2	11	4	4	1
IMF	1	6	1	2		7	1	2
MCTR	8	9	6	1	11	12	1	
MMUT	4	7	3	2	1	11	3	1
MRM		7	2		2	7		
CLS		1	9	1	4	5	2	
MAT	6	1		1	5	2	1	
BFI	2	1			3			
	38	203	59	31	83	208	34	6

2.2 Audituri – concluzii și propuneri

„Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”.

Implicarea studenților la alegerea/stabilirea temei de licență / dizertație

Un număr foarte mare de cd au indicat: **participarea studentilor la alegerea temei ca fiind importanta si foarte importanta: 37.4% + 36.5%.**

Spre deosebire de studenti din punctul de vedere al cadrelor didactice:

- **peste 15% nu consideră importantă elaborarea temei în colaborarea cu companiile de profil**
- **33.8% nu considera importanta elaborarea unei teme in colaborare de către echipe de studenți.**

Distribuția uniformă a răspunsurilor studentilor privind încurajarea elaborării temei în colaborare cu companiile de profil duce la recomandarea comisiei de a încuraja sau propune teme în colaborare cu o companie de profil pentru a ancora lucrările de finalizare a studiilor în cerințele pieței și pentru a combate impresia distorsionată a studenților privind inutilitatea cunoștințelor acumulate în timpul facultății pentru profesie.

2.2 Audituri – concluzii și propuneri

„Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”.

Elaborarea lucrării

Nivelul de solicitare a coordonarii lucrărilor de finalizare a studiilor a fost **ridicat (37.1%) spre foarte ridicat (28%)**. Timpul alocat de cadrul didactic îndrumător fiind de asemenea ridicat (44.4%) spre foarte ridicat (35.3%) și atitudinea acestuia au fost evaluate drept pozitive.

CD considera importante regulile privind utilizarea bibliografiei, citarea corectă în vederea evitării situațiilor de plagiat.

Incurajarea lucrului în echipă și colaborarea interdisciplinară pot fi îmbunătățite la nivelul elaborării lucrărilor de finalizare a studiilor.

Necesitatea existenței unei baze de date în format electronic cu lucrări realizate în anii anteriori nu a fost considerată de importanța normală, în comparație cu absolvenții care au indicat-o ca foarte importantă.

2.2 Audituri – concluzii și propuneri

„Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”.

Elaborarea lucrării

Utilizarea spațiilor/laboratoarelor UPT, a bibliotecii UPT, a bazelor de date online puse la dispoziție de aceasta, a fost indicată **în mică și foarte mică măsură** de majoritatea cadrelor didactice. Chiar și utilizarea programelor de calcul licențiate UPT a însumat 25,7% din răspunsurile de mică și foarte mică măsură.

În vederea remedierii acestei percepții **comisia propune ca îndrumătorii să le prezinte detaliat studentilor toate resursele puse la dispoziția lor de către universitate.**

Lipsa utilizării spațiilor și resurselor oferite de UPT poate fi datorată:

- inaccessibilității, rigidității sau dotărilor spațiilor UPT și a lipsei spațiilor dedicate exclusiv lucrului individual sau în echipă a studenților.

2.2 Audituri – concluzii și propuneri

„Evaluarea modului de desfășurare a lucrării de finalizare a studiilor”.

Suținerea lucrării în fața comisiei

Cadrele didactice considera, similar studentilor, că în foarte mare măsură regulile de prezentare au fost clar explicate, comisia a avut autoritatea de a evalua lucrarea, timpul de susținere a fost corect calibrat, evaluarea a fost corectă și transparentă, nivelul de exigență fiind normal.

3. ACREDITĂRI PROGRAME DE STUDII

3.2 Dosare de validare a calificării înscrise RNCIS sau trimise către ANC în 2024

Programe de studii de licență

18 programe de studii de licență actualizate RNCIS

2 programe de studii de licență înregistrate RNCIS

1 program de studii de licență înscris RNCIS

Programe de studii de masterat

17 programe de studii de masterat actualizate RNCIS (sau validate și în curs de înscriere)

2 programe de studii de masterat înregistrate RNCIS

7 programe de studii de masterat înscrise RNCIS

Asigurarea Calității

4. PROMOVAREA TRANSPARENTEI CU PRIVIRE LA CALITATEA

UNIVERSITATE

PROCESELOR DIN



Tabelul 4.1 Pagini ale site-ului UPT întreținute de către DGAC (selecție)

Pagină	Tematică
Management	<ul style="list-style-type: none">- Planuri operaționale, rapoarte, documente financiar contabile- Alegeri pentru structurile și funcțiile din UPT, legislatura 2020-2024 (actualizarea paginilor web)- Hotărâri ale Consiliului de Administrație, Hotărâri de Senat
Personalități ale Sc. Politehnica	<ul style="list-style-type: none">- Membri ai Academiei Române- Doctor Honoris Causa, profesori onorifici, profesori emeriti
Etică și deontologie	<ul style="list-style-type: none">- Toate rubricile
Documente	<ul style="list-style-type: none">- Planuri strategice, Planuri operaționale, Rapoarte, Documente financiar-contabile
Asigurarea calității	<ul style="list-style-type: none">- Toate rubricile
Informație-legislație-personal	<ul style="list-style-type: none">- Informații de interes public, declarații de avere- Legislație- Concursuri: didactic, didactic auxiliar, promovare personal, gradații de merit,- Achiziții publice
GDPR – Date personale	<ul style="list-style-type: none">- Protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal
Programe de studii	<ul style="list-style-type: none">- Toate ciclurile de studii, inclusiv abilitări de doctorat
Antreprenariat	<ul style="list-style-type: none">- Toate rubricile
Admitere	<ul style="list-style-type: none">- Toate ciclurile de studii
Studenți	<ul style="list-style-type: none">- Acte de studii, taxe, practică- Programe de studii (toate ciclurile de studii)
Resurse	<ul style="list-style-type: none">- Centru de conferințe
Contact	<ul style="list-style-type: none">- Cartea de telefon a UPT
Noutăți, evenimente	<ul style="list-style-type: none">- Diverse
Comunicate UPT	<ul style="list-style-type: none">- Comunicate de presă
Revista presei	<ul style="list-style-type: none">- Trecerea în revistă a publicațiilor în care apare evenimentul

Asigurarea Calității

5. EVALUAREA SEMESTRIALĂ A CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI, AUTOEVALUAREA ȘI EVALUAREA COLEGIALĂ ANUALĂ se realizează la toate facultățile UPT. Documentele de evaluare însoțesc dosarele de autoevaluare ale programelor de studii. Pentru evaluarea anuală a cadrelor didactice de către studenți s-a utilizat platforma EE-PRO-D (www.eeprod.ro/eval) dezvoltată în cadrul UPT.

6. ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA DOCUMENTELOR SPECIFICE PROGRAMELOR DE STUDII în conformitate cu legislația în vigoare și alte cerințe, metodologii și standarde ARACIS: planuri de învățământ, fișe de discipline, rapoarte de autoevaluare instituțională.

7. ACTUALIZAREA GHIDULUI DE STUDII AL UPT

8. PROCEDURI ȘI REGULAMENTE NOI / ACTUALIZATE ÎN 2024

- **Procedura de întocmire a procedurilor de sistem și a celor operaționale**
- **Regulament privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație în Universitatea Politehnica Timișoara**

9. VERIFICAREA DE SIMILITUDINE a lucrărilor științifice, alte publicații, documente de finalizare a studiilor și teze de doctorat prin utilizarea serviciilor IThenticate și Turnitin:

- **Integrarea verificării textelor realizate prin AI**
- **Aproximativ 350 de utilizatori Turnitin în 2024**

10. INFORMAȚIILE PRIVIND STAREA INSTITUȚIONALĂ a calității sunt publice și se găsesc pe site-ul UPT pe pagina Informații e interes public: https://www.upt.ro/Informatii_informatii-de-interes-public_202_ro.html.