



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://www.ub.ro/inginerie/>; e-mail: decaning@ub.ro



Nr. înregistrare

Aprobat în Consiliul Facultății,

RAPORT PRIVIND EVALUAREA CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI PENTRU ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021 semestrul II

la FACULTATEA DE INGINERIE

În perioada 15-31 octombrie 2021, s-a desfășurat activitatea de evaluare de către studenți a cadrelor didactice din cadrul Facultății de Inginerie, corespunzătoare anului universitar 2020-2021, semestrul II, pe baza:

- Fișei de evaluare de către studenți a cursului predat, cod formular F 92.07/Ed.06;
- Fișei de evaluare de către studenți a activităților practice (seminar, laborator, proiect), cod formular F 93.07/Ed.06.

Evaluarea cadrelor didactice și propunerile de îmbunătățire a activității acestora s-au efectuat conform procedurii operaționale PO 05, Ed.6, rev.0 – *Procesul de evaluare a cadrelor didactice*, procedura aplicabilă în cadrul Sistemului Integrat de Management, certificat în cadrul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău.

Raportul a fost întocmit de către prodecanul responsabil cu managementul calității de la Facultatea de Inginerie, împreună cu echipa de evaluatori care constituie comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul facultății:

1. Conf. dr. ing. Chiriță Bogdan-Alexandru
2. Prof. dr. ing. Culea George
3. Conf. dr. ing. Moșneguțu Emilian Florin
4. Conf. ec. dr. ing. Drob Cătălin
5. S.I. dr. ing. Herghelegiu Eugen
6. S.I. dr. ing. Simion Andrei
7. Dr. ing. ec. Popa Dan-Paul-Mălin (S.C. Aerostar S.A.)
8. Buiac Ionuț Florentin (student)

I. EVALUAREA CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI

I.1. Numărul de cadre didactice supuse evaluării

În condițiile pandemiei Covid-19, evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a desfășurat online, respectându-se confidențialitatea identității studenților evaluatori. Directorii de Departament au transmis studenților, conform programărilor efectuate, chestionarele în vederea completării online. Studenții au fost instruiți asupra procesului de evaluare, nefiind constrânși pentru efectuarea evaluării.

Evaluarea de către studenți s-a desfășurat atât pentru cadrele didactice titulare 52, cât și pentru cadrele didactice asociate, care au desfășurat activități didactice în regim de plata cu ora 4.

Tabel 1. Numărul de cadre didactice evaluate

Nr. crt.	Gradul didactic	Nr. de cadre didactice evaluate la	
		Curs	Activități practice (seminar, laborator, proiect)
Facultatea de Inginerie			
1	Profesor	15	1 ¹
2	Conferențiar	15	-
3	Șef lucrări / Lector	18	2+2 ¹
4	Asistent	-	2+1 ¹
	Total cadre didactice	56	
Departamentul IMIM			
1	Profesor	2	-
2	Conferențiar	6	-
3	Șef lucrări / Lector	1	-
4	Asistent	-	-
	Total cadre didactice	9	
Departamentul IMM			
1	Profesor	3	-
2	Conferențiar	1	-
3	Șef lucrări / Lector	3	-
4	Asistent	-	1
5	Profesor asociat	-	1 ¹
	Total cadre didactice	9	
Departamentul IMSI			
1	Profesor	2	-
2	Conferențiar	3	-
3	Șef lucrări / Lector	1	2
4	Asistent (asociat)	-	1 ¹
	Total cadre didactice	9	
Departamentul ESC			
1	Profesor	5	-
2	Conferențiar	2	-
3	Șef lucrări / Lector	5	-
4	Asistent	-	-
	Total cadre didactice	12	
Departamentul ICA			
1	Profesor	3	-
2	Conferențiar	3	-
3	Șef lucrări / Lector	8	2 ¹
4	Asistent	-	1
	Total cadre didactice	17	

¹ Cadre didactice asociate

Tabel 2. Cadre didactice care nu au fost evaluate

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul didactic	Obs.
1	Georgescu Ana-Maria	Asistent universitar	Concediu de creștere a copilului
2	Irimia Oana	Asistent universitar	Concediu de creștere a copilului

I.2. Rezultatele evaluării cadrelor didactice**Tabel 3. Lista nominală cu calificativele obținute de către cadrele didactice la evaluarea de către studenți (cf. OMEN 3666/2012)**

Nr. crt.	Gradul didactic	Numele și prenumele	Calificativ*
1	Prof. univ. dr. ing.	Bibire Luminița	Foarte bine
2	Prof. univ. dr. ing.	Culea George	Foarte bine
3	Prof. univ. dr.	Fînaru Adriana-Luminița	Foarte bine
4	Prof. univ. dr. ing.	Gavrilă Lucian-Gheorghe	Foarte bine
5	Prof. univ. dr. ing.	Ghenadi Adrian Stelian	Foarte bine
6	Prof. univ. dr. ing.	Hazi Aneta	Foarte bine
7	Prof. univ. dr. ing.	Hazi Gheorghe	Foarte bine
8	Prof. univ. dr. ing.	Livinți Petru	Foarte bine
9	Prof. univ. dr. ing.	Nedeff Valentin	Foarte bine
10	Prof. univ. dr. ing.	Nistor Denisa Ileana	Foarte bine
11	Prof. univ. dr. ing.	Rotar Dan	Foarte bine
12	Prof. univ. dr. ing.	Schnakovszky Carol	Foarte bine
13	Prof. univ. dr. ing.	Stan Gheorghe	Foarte bine
14	Prof. univ. dr. ing.	Topliceanu Liliana	Foarte bine
15	Prof. univ. dr. ing.	Zichil Valentin	Foarte bine
16	Prof. univ. dr. ing. asoc. ¹	Puiu Vasile	Foarte bine
17	Conf. univ. dr. ing.	Aruș Alisa Vasilica	Foarte bine
18	Conf. univ. dr. ing.	Bârsan Narcis	Foarte bine
19	Conf. univ. dr. ing.	Chiriță Bogdan Alexandru	Foarte bine
20	Conf. univ. dr. ing.	Chițimuș Dana	Foarte bine
21	Conf. univ. dr. ing.	Drob Cătălin	Foarte bine
22	Conf. univ. dr. ing.	Grigore Roxana Margareta	Foarte bine
23	Conf. univ. dr. ing.	Ifrim Irina Loredana	Foarte bine
24	Conf. univ. dr. ing.	Moșneguțu Emilian	Foarte bine
25	Conf. univ. dr. ing.	Nedeff Florin	Foarte bine
26	Conf. univ. dr. ing.	Panainte-Lehăduș Mirela	Foarte bine
27	Conf. univ. dr. ing.	Puiu-Berizintu Mihai	Foarte bine
28	Conf. univ. dr. ing.	Radu Crina Maria	Foarte bine
29	Conf. univ. dr. ing.	Raveica Ionel Crinel	Foarte bine
30	Conf. univ. dr. ing.	Rusu Lăcrămioara	Foarte bine
31	Conf. univ. dr.	Ureche Dorel	Foarte bine
32	Ș.l. dr. ing.	Alexa Irina-Claudia	Foarte bine
33	Ș.l. dr. ing.	Andrioaia Dragoș Alexandru	Foarte bine

34	Ș.l. dr. ing.	Căliman Radu	Foarte bine
35	Ș.l. dr. ing.	Ciubotariu Vlad Andrei	Foarte bine
36	Ș.l. dr. ing.	Grosu Luminița	Foarte bine
37	Ș.l. dr. ing.	Herghelegiu Eugen	Foarte bine
38	Ș.l. dr. ing.	Olaru Ionel	Foarte bine
39	Ș.l. dr. ing.	Patriciu Oana-Irina	Foarte bine
40	Ș.l. dr. ing.	Platon Nicoleta	Foarte bine
41	Ș.l. dr. ing.	Popa Sorin Eugen	Foarte bine
42	Ș.l. dr. ing.	Pruteanu Eusebiu	Foarte bine
43	Ș.l. dr. ing.	Puiu Petru Gabriel -	Foarte bine
44	Ș.l. dr. ing.	Roșu Ana-Maria	Foarte bine
45	Ș.l. dr. ing.	Rusu Dragos-Ioan	Foarte bine
46	Ș.l. dr. ing.	Simion Andrei-Ionuț	Foarte bine
47	Ș.l. dr. ing.	Ștefănescu Ioana Adriana	Foarte bine
48	Ș.l. dr. ing.	Suceveanu Elena-Mirela	Foarte bine
49	Ș.l. dr. ing.	Tâmpu Nicolae-Cătălin	Foarte bine
50	Ș.l. dr. ing.	Tomozei Claudia	Foarte bine
51	Ș.l. dr. ing.	Vernica Sorin Gabriel	Foarte bine
52	As. dr. ing.	Grigoraș Cosmin	Foarte bine
53	As. dr. ing.	Muntianu Gabriela	Foarte bine
54	As. cercet. drd. ing. ¹	Iancu Cosmin Alexandru	Foarte bine
55	Dr. ing. ec. ¹	Grigoraș Cristina-Gabriela	Foarte bine
56	Dr. ing. ¹	Tâmpu Raluca-Ioana	Foarte bine

¹ Cadre didactice asociate

*Calificativele cadrelor didactice au fost acordate în conformitate cu aprecierea din formularele de evaluare, cu următoarele precizări:

- Nota generală între 9.00-10.00 - Foarte bine
- Nota generală între 8.00-8.99 - Bine
- Nota generală între 7.50-7.99 - Satisfăcător
- Nota generală între 7.00-7.49 - Nesatisfăcător

Valorile medii pe grade didactice și pe facultate sunt prezentate în

Tabel 4. Valorile medii ale rezultatelor evaluării cadrelor didactice

Semestrul	Valoarea medie/cadre didactice evaluate la					Valoarea Medie pe Facultate	
	curs			activități practice		curs	activități practice
Grad didactic	Prof.	Conf.	Ș.l./Lect.	Ș.l./Lect.	Asist.		
Semestrul 2	9,63	9,79	9,66	9,77	9,80	9,70	9,78

Tabel 5. Punctajele maxime și minime pe grade didactice

Semestrul	Profesor		Conferențiar		Șef lucrări/Lector		Asistent	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
Semestrul 2	9,97	9,05	9,99	9,04	10	9,02	9,83	9,76

Tabel 6. Punctajul itemilor corespunzatori evaluării la curs pe Facultate și pe Departamente

Nr. crt.	Itemul	Punctajul mediu obținut pe Facultate	Punctajul mediu obținut pe Departamentul				
			IMIM	IMM	IMSI	ESC	ICA
1	Organizarea cursului	9,62	9,86	9,47	9,6	9,35	9,84
2	Claritatea expunerii	9,57	9,84	9,34	9,58	9,24	9,87
3	Eficiența și consistența explicațiilor date	9,61	9,9	9,44	9,55	9,32	9,85
4	Exemplele și materialele folosite (folii, prezentări ppt., prezentări video și altele)	9,64	9,85	9,54	9,61	9,35	9,87
5	Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților	9,72	9,86	9,8	9,68	9,35	9,89
6	Încurajarea studenților la participare activă și liberă exprimare	9,64	9,87	9,55	9,59	9,29	9,92
7	Comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/ atitudinea față de studenți/ stimularea studenților pentru studiul individual etc.)	9,68	9,87	9,64	9,61	9,38	9,9
8	Disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie, resurse de învățare (prelegeri, suport curs, bibliografie etc.)	9,69	9,82	9,68	9,59	9,44	9,91
9	Punctualitatea cadrului didactic	9,78	9,88	9,75	9,74	9,59	9,92
10	Folosirea eficientă a timpului în cadrul orei de curs	9,72	9,84	9,64	9,67	9,53	9,92
11	Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale	9,75	9,81	9,71	9,69	9,63	9,92
	Per ansamblu, prestația cadrului didactic a fost	9,68	9,84	9,54	9,6	9,49	9,87

Tabel 7. Punctajul itemilor corespunzatori evaluării la activități practice (seminar, laborator, proiect) pe Facultate și pe Departamente

Nr. crt.	Itemul	Punctajul mediu obținut pe Facultate	Punctajul mediu obținut pe Departamentul				
			IMIM	IMM	IMSI	ESC	ICA
1	Organizarea și coordonarea activităților practice	9,73	-	9,64	9,81	-	9,75

2	Claritatea formulării cerințelor de lucru față de studenți	9,76	-	9,64	9,87	-	9,77
3	Eficiența și consistența explicațiilor date	9,75	-	9,64	9,84	-	9,76
4	Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților	9,79	-	9,73	9,97	-	9,66
5	Încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare	9,80	-	9,73	9,97	-	9,70
6	Comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/atitudinea față de studenți/stimularea studenților pentru studiul individual etc.)	9,80	-	9,64	10,00	-	9,76
7	Disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie	9,77	-	9,73	9,94	-	9,65
8	Punctualitate cadrul didactic	9,84	-	9,82	9,84	-	9,85
9	Folosirea eficientă a timpului în cadrul activităților practice	9,75	-	9,55	9,80	-	9,89
10	Gradul de corelare a activității practice cu noțiunile teoretice	9,79	-	9,68	9,87	-	9,82
11	Utilizarea de mijloace adecvate pentru desfășurarea activităților practice (fișe de lucru, studii de caz, standuri descriptive și funcționale, aparate de măsură și control, documentații tehnice, standarde, prezentări video etc.)	9,74	-	9,59	9,87	-	9,75
	Per ansamblu, activitățile practice au fost	9,83	-	9,77	9,91	-	9,82

Analizând datele obținute pentru fiecare item pe activitățile evaluate (curs și activități practice) putem identifica primii trei itemi (cu punctajul cel mai mare - Tabel 8) și ultimii trei itemi (cu punctajul cel mai mic - Tabel 9).

Tabel 8. Itemii cu punctajul cel mai mare identificați la nivel de Facultate pentru activitățile evaluate

Activitate	Itemii cu punctajul cel mai mare
Curs	1. Punctualitatea cadrului didactic
	2. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
	3. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
Activități practice	1. Punctualitate cadrul didactic
	2. Încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare

	3. Comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/ atitudinea față de studenți/ stimularea studenților pentru studiul individual etc.)
--	--

Tabel 8*. Itemii cu punctajul cel mai mare identificați la nivel de Departamente pentru activitățile evaluate

Activitate	Itemii cu punctajul cel mai mare
Departamentul IMIM	
Curs	1. Eficiența și consistența explicațiilor date
	2. Punctualitatea cadrului didactic
	3. Comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/ atitudinea față de studenți/ stimularea studenților pentru studiul individual)
Activități practice	-
	-
	-
Departamentul IMM	
Curs	1. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
	2. Punctualitatea cadrului didactic
	3. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
Activități practice	1. Punctualitate cadrul didactic
	2. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
	3. Disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie
Departamentul IMSI	
Curs	1. Punctualitatea cadrului didactic
	2. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
	3. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
Activități practice	1. Comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/ atitudinea față de studenți/ stimularea studenților pentru studiul individual etc.)
	2. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
	3. Încurajarea studenților la participare activă și liberă exprimare
Departamentul ESC	
Curs	1. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
	2. Punctualitatea cadrului didactic
	3. Folosirea eficientă a timpului în cadrul orei de curs
Activități practice	-
	-
	-
Departamentul ICA	
Curs	1. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
	2. Folosirea eficientă a timpului în cadrul orei de curs
	3. Punctualitatea cadrului didactic
Activități practice	1. Folosirea eficientă a timpului în cadrul activităților practice
	2. Punctualitatea cadrului didactic
	3. Gradul de corelare a activității practice cu noțiunile teoretice

Tabel 9. Itemii cu punctajul cel mai mic identificați la nivel de Facultate pentru activitățile evaluate

Activitate	Itemii cu punctajul cel mai mic
Curs	1. Claritatea expunerii
	2. Eficiența și consistența explicațiilor date
	3. Organizarea cursului
Activități practice	1. Organizarea și coordonarea activităților practice
	2. Utilizarea de mijloace adecvate pentru desfășurarea activităților practice (fișe de lucru, studii de caz, standuri descriptive și funcționale, aparate de măsură și control, documentații tehnice, standarde, prezentări video etc.)
	3. Eficiența și consistența explicațiilor date

Tabel 9*. Itemii cu punctajul cel mai mic identificați la nivel de Departamente pentru activitățile evaluate

Activitate	Itemii cu punctajul cel mai mic
Departamentul IMIM	
Curs	1. Folosirea eficientă a timpului în cadrul orei de curs
	2. Disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie, resurse de învățare (prelegeri, suport de curs, bibliografie, etc.)
	3. Studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale
Activități practice	-
	-
	-
Departamentul IMM	
Curs	1. Claritatea expunerii
	2. Eficiența și consistența explicațiilor date
	3. Organizarea cursului
Activități practice	1. Folosirea eficientă a timpului în cadrul activităților practice
	2. Utilizarea de mijloace adecvate pentru desfășurarea activităților practice
	3. Eficiența și consistența explicațiilor date
Departamentul IMSI	
Curs	1. Eficiența și consistența explicațiilor date
	2. Claritatea expunerii
	3. Încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare
Activități practice	1. Folosirea eficientă a timpului în cadrul activităților practice
	2. Organizarea și coordonarea activităților practice
	3. Eficiența și consistența explicațiilor date
Departamentul ESC	
Curs	1. Claritatea expunerii
	2. Încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare
	3. Eficiența și consistența explicațiilor date
Activități practice	-
	-
	-

Departamentul ICA	
Curs	1. Exemplele și materialele folosite (folii, prezentări ppt., prezentări video și altele)
	2. Eficiența și consistența explicațiilor date
	3. Organizarea cursului
Activități practice	1. Încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare
	2. Interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților
	3. Disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie

Referitor la percepția studenților față de informațiile primite la curs (evaluarea disciplinei), rezultatele obținute se prezintă astfel (Tabel 10).

Tabel 10. Rezultatele evaluării percepției studenților față de informațiile primite la curs (evaluarea disciplinei)

Item	Prof			Conferențiar			Șef lucrări		
	min.	medie	max.	min.	medie	max.	min.	medie	max.
Materia parcursă în cadrul disciplinei are un grad adecvat de dificultate	8,96	9,29	9,77	9,08	9,45	9,69	9,26	9,36	9,53
Există materiale didactice/ suport de curs necesare pregătirii disciplinei	9,5	9,67	9,86	9,5	9,64	9,73	9,35	9,70	9,82
Materia parcursă mi-a stârnit interesul pentru îmbogățirea cunoștințelor în domeniul programului de studii	9,25	9,42	9,77	9,25	9,50	9,8	9,09	9,51	9,87
Rezultatele obținute la evaluare (examen, verificare, colocviu) reflectă efortul de pregătire al studentului	9,43	9,60	9,94	9,41	9,70	9,82	9,47	9,68	9,79
Per ansamblu, sunt satisfăcut de această experiență de învățare	9,49	9,66	9,97	9,37	9,73	9,9	9,37	9,64	9,88
Valoare medie	9,49			9,57			9,56		
Valoare medie/ Facultate	9,61								

Aprecierile din formularele de evaluare au fost transformate în note astfel:

- Nota 10 - Acord
- Nota 9 - Acord parțial
- Nota 8 - Dezacord parțial
- Nota 7 - Dezacord

Concluzii:

1. Puncte tari:

- punctualitatea cadrului didactic;
- studenții sunt informați din timp și în mod clar referitor la criteriile și modalitățile de evaluare a activității lor profesionale;
- comunicarea cu studenții (oferirea feedbackului la întrebările studenților/ atitudinea față de studenți/ stimularea studenților pentru studiul individual etc.);
- interesul cadrului didactic pentru gradul de înțelegere a studenților;
- încurajarea studenților la participare activă și libera exprimare;

- folosirea eficientă a timpului în cadrul activităților didactice;
 - disponibilitatea de a oferi studenților ajutor suplimentar la nevoie.
2. Puncte slabe:
- claritatea expunerii;
 - eficiența și consistența explicațiilor date;
 - organizarea cursului, respectiv, organizarea și coordonarea activităților practice;
 - utilizarea de mijloace adecvate pentru desfășurarea activităților practice (fișe de lucru, studii de caz, standuri descriptive și funcționale, aparate de măsură și control, documentații tehnice, standarde, prezentări video etc.).
3. Riscuri:
- acest cumul de puncte slabe menționate mai sus creează premisa unei asimilări dificile a cunoștințelor de către studenți și reduce semnificativ eficiența procesului didactic;
 - pierderea interesului studenților pentru materiile predate;
 - depersonalizarea procesului didactic și a relațiilor cu studenții ca urmare a trecerii on-line a activităților;
 - riscul de apariție a rutinei în predare;
 - perceperea greșită a procesului de evaluare de către studenți, situație în care evaluarea nu și-ar atinge scopul;
 - evaluarea cadrelor didactice de către studenți care nu au participat la activitățile care fac obiectul evaluării;
4. Oportunități de îmbunătățire
- îmbunătățirea activităților de predare și a activităților practice;
 - revizuirea conținutului disciplinelor, cu scopul de a apropia într-o mai mare măsură acest conținut de competențele specifice specializării;
 - stimularea obținerii feed-back-ului de la studenți în timpul orelor de curs/ seminar;
 - încurajarea studenților către studiul individual;
 - identificarea unor metode mai bune de comunicare cu studenții;
 - actualizarea permanentă a cursurilor, astfel încât acestea să fie mai atractive, mai clare și mai interactive, concomitent cu îmbunătățirea metodelor de comunicare cu studenții și prezentarea mai clară a cerințelor.

II. PROPUNERI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE

Pentru îmbunătățirea activității cadrelor didactice propunem următoarele:

- discuții individuale ale directorului de departament cu fiecare cadru didactic, atrăgându-se atenția asupra punctelor slabe ce reies din dosarul personal de evaluare; **T: 24.12.2021 – Directori de departament;**
- creșterea gradului de implicare a cadrelor didactice în ceea ce privește participarea activă și libera exprimare a studenților în cadrul orelor de curs și a activităților practice; **T: permanent, toate cadrele didactice;**
- orientarea activității didactice către o înțelegere mai bună de către studenți a cunoștințelor predate prin reducerea gradului de dificultate a cursurilor și aplicațiilor, explicarea mai detaliată a noțiunilor, utilizarea unor exemple elocvente etc.;
- creșterea gradului de implicare a studenților în actul didactic prin realizarea unor cursuri interactive, încurajarea studiului individual; **T: permanent, toate cadrele didactice.**

Întocmit,

Prodecan responsabil cu managementul calității
Conf. dr. ing. Bogdan-Alexandru CHIRIȚĂ