

RAPORT DE EVALUARE A PROGRAMULUI DE STUDII
Inginerie mecanică
pentru anul universitar 2023-2024

1. Date de prezentare

Denumire: Inginerie mecanică
Ciclul de studiu/forma de învăţământ (IF/ ID/ IFR): IF
Statut (autorizare provizorie/ acreditare): acreditat
Coordonator: Prof.dr.ing. Ioan Călin ROŞCA
Anul ultimei evaluări externe: 2022
Schimbare denumire (dacă este cazul): nu este cazul

2. Date despre studenţi

• **Analize statistice pe ani de studii**

Anul de studii (inclusiv anul terminal)	Nr. studenţi la începutul anului universitar	Nr. studenţi la sfârşitul anului universitar	Rata de abandon (%)	Nr. de studenţi care s-au transferat
Anul 1	64	50	22 %	-
Anul 2	50	30	40 %	-
Anul 3	38	32	16 %	-
Anul 4	44	40	9 %	-

• **Finalizare studii**

Nr. studenţi care au promovat ultimul an de studii	Nr. studenţi care au obţinut diploma de licenţă/master	Procent finalizare studii (%)
40	28	70 %

• **Rezultate:** la concursuri profesionale, sesiuni de comunicări ştiinţifice, etc.

3. Date absolvenţi

% absolvenţi angajaţi în termen de doi ani de la data absolvirii	% absolvenţi ai ultimelor două promoţii admişi la masterat (pentru PSL)*, respectiv doctorat (PSM)**
11	15



4. Conținutul planului de învățământ

Programul de studii de licență Inginerie Mecanică este primul program de acest fel pornit în anul 1997 sub titulatura de Științe Aplicate Mecanică Aplicată (SAMA). În anul 2007, odată cu aplicarea procesului Bologna și începerea acreditărilor de către ARACIS, denumirea sa s-a modificat în Inginerie mecanică.

Programul de studii Inginerie Mecanică (IM) – IF este centrat pe dobândirea de către studenți a cunoștințelor de bază specifice ingineriei mecanice.

Planul de învățământ conține discipline din cadrul celor 4 grupe: fundamentale (DF), de domeniu (DD), complementare (DC) și de specialitate (DS), în proporțiile cerute prin standardele ARACIS. În cadrul activităților desfășurate la disciplinele cuprinse în Planul de învățământ se desfășoară activități de curs/seminar/laborator/proiect/ conform specificului fiecărei discipline în parte. Dea Programul de studii Inginerie mecanică a fost evaluat în anii 2007,2012,2017 și 2022 fiind acordat, de fiecare dată, calificativul ÎNCREDERE

Programul de studii IM - IF se organizează pe baza unui Plan de învățământ aprobat în Senatul Universității Transilvania din Brașov, programarea disciplinelor în planul de învățământ realizându-se corespunzător cu durata de școlarizare de 4 ani și obținerea unui număr de 240 credite.

Conținutul disciplinelor cuprinse în Planul de învățământ aferent Programului de studii IM -IF sunt în conformitate cu misiunea programului, precum și cu obiectivele și competențele specificate în planul de învățământ.

Fiecare disciplină are o Fișă a disciplinei în care sunt specificate obiectivele, conținutul de bază, bibliografia necesară și modul de evaluare, precum și cadrele didactice care desfășoară activitățile de predare și aplicative.

Fiecare fișă are specificat numărul de ore alocat pentru studiu individual în funcție de numărul total de ore, raportat la numărul de credite, și numărul de ore de curs și aplicative.

Toate disciplinele prevăzute în planul de învățământ și incluse în statul de funcții au acoperire cu materiale didactice, existând suporturi în format electronice pentru cursuri și aplicații accesibile pe platforma eLearning a universității Transilvania din Brașov.

Fișele disciplinelor sunt aprobate de către Consiliul departamentului și de către Consiliul facultății. Pentru adecvarea conținutului disciplinelor la competențele cerute prin Grilelele 1și 2 au fost purtate discuții între titularii de curs și cadrele didactice care susțin orele de aplicații.

La nivelul departamentului au fost realizate evaluări colegiale pe baza metodologiei proprii a Universității Transilvania din Brașov, în acest scop fiind numite comisii de evaluare, prin decizia Directorului de departament.

În același timp programul de studii este coordonat de o echipă din care fac parte: coordonatorul de program, trei cadre didactice, un reprezentant al absolvenților și un reprezentant din mediul esocio-economic.

5. Conținutul fișelor disciplinelor

Se vor evidenția analizele efectuate privind fișele disciplinelor din planul de învățământ, conform tabelului de mai jos:

Nr crt.	Denumire disciplină	An studii/ Semestru	Cadru didactic titular	Data ședinței de analiză în CD/CF
1.	Metode experimentale în ingineria mecanică	III/2	Prof.univ.dr.ing. TEODORESCU- DRAGHICESCU Horațiu	26/09 /2023 26/09 /2023



2.	Mecanica materialelor compozite	IV/2	Prof.univ.dr. ing. CERBU Camelia	26/09 /2023 26/09 /2023
3.	Rezistența materialelor I	II/1	Prof.univ.dr.ing. Călin ITU	26/09 /2023 26/09 /2023
4.	Rezistența materialelor II	II/1	Prof.univ.dr.ing. Călin ITU	26/09 /2023 26/09 /2023
5.	Dezvoltare durabilă în Inginerie Mecanică	IV/1	Şef lucr. Vasile GHEORGHE.	26/09 /2023 26/09 /2023
6.	Acționări hidraulice și pneumatice	III/1	Conf.dr.ing. COSTIUC Liviu	26/09 /2023 26/09 /2023
7.	Optimizări în ingineria mecanică	IV/2	Conf.dr.ing. VELEA Marian	26/09 /2023 26/09 /2023
8.	Vibrații mecanice	III/2	Conf.dr.ing. MIHĂLCICĂ Mircea	26/09 /2023 26/09 /2023
9	Acustică tehnică	IV/1	Prof.univ.dr.ing. ROȘCA Ioan Călin	26/09 /2023 26/09 /2023
10	Diagnosticarea vibroacustică a structurilor mecanice	III/2	Prof.univ.dr.ing. ROȘCA Ioan Călin	26/09 /2023 26/09 /2023

6. Date privind evaluarea activității didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice care predau la programul de studiu Inginerie Mecanică - IF s-a derulat pe platforma unitbv, fiind evaluat un cadru didactic, în semestrul I al anului 2023-2024.

Comisia constituită în vederea sintetizării și analizării rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți a constatat că s-a obținut un nivel RIDICAT de apreciere pentru cadrul didactic evaluat la anul II. Concret, la toate cele 7 categorii ale chestionarului, cadrul didactic a obținut nivelul RIDICAT.

Pentru cadrul didactic evaluat la anul II: vor fi aduse la cunoștința cadrului didactic solicitările studenților privind predarea disciplinei prin abordarea mai multor exemple practice, prin care se pot evidenția și aplicarea unor noțiuni teoretice.

Evaluarea cadrelor didactice care predau la programul de studiu Inginerie Mecanică - IF s-a derulat pe platforma unitbv – intranet, fiind evaluat un cadru didactic, în semestrul II al anului 2022-2023. Comisia constituită în vederea sintetizării și analizării rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți a constatat că s-a obținut un nivel RIDICAT de apreciere pentru cadrul didactic evaluat la anul II. Concret, la toate cele 7 categorii ale chestionarului, cadrul didactic a obținut nivelul RIDICAT.

Comunicarea rezultatelor evaluării activității didactice de către studenți s-a realizat prin email și printr-o ședință de informare a studenților.

7. Date privind evaluarea colegială

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Observații
Camelia CERBU	Prof.dr.ing.	FOARTE BINE
Marius Nicolae BABA	Conf.dr.ing.	FOARTE BINE
Eliza CHIRCAN	Şef lucr.dr.ing.	FOARTE BINE

8. Date privind evaluarea anuală a directorului de departament

În anul universitar 2023-2024 evaluarea directorului de departament a vizat toate cadrele didactice titulare din cadrul departamentului, rezultatul fiind favorabil în toate cazurile - calificativul FOARTE BINE .

9. Rezultate ale colaborării cu partenerii din mediul economic/ socio-cultural

Un aspect particular legat de colaborarea cu partenerii socio-economici îl reprezintă Consiliul Consultativ al Facultății de Inginerie mecanică. Au avut loc două întâlniri, semestriale, în care s-au prezentat o serie de aspecte legate de problemele programelor de studii de licență din facultate.

10. Evaluare procese suport

10.1 Admiterea

Admiterea la Programul de studii Inginerie mecanică se realizează în conformitatea cu procedura de admitere instituțională. Conform Art.1.6 din Metodologie, condițiile de admitere sunt aprobate anual, la propunerea Consiliilor facultăților, de Consiliul de administrație și de Senatul Universității și sunt publicate pe pagina web a universității.

Informațiile legate de admitere sunt făcute publice cu cel puțin șase luni înainte de aplicare. De-a lungul anilor s-au desfășurat acțiuni de promovare a programului de studii de Inginerie mecanică prin pliante și mijloace mass media. Admiterea la programul de studii de licență IM-IF se face pe bază de dosar. Media se calculează astfel: 60% din nota obținută la examenul de Bacalaureat și 40% din nota probelor de Matematică sau Fizică, de la Bacalaureat, la alegerea candidatului. Metodologia admiterii, taxele de admitere precum și calendarul admiterii sunt afișate pe site-ul universității la secțiunea Admitere înaintea începerii procesului și pe site-ul facultății.

Între universitate și studenți este semnat un Contract de studii, care stipulează următoarele aspecte: părțile contractuale (Universitate și Student – cu datele de identificare – pentru student sunt precizate și programul de studii și forma de învățământ); durata contractului: pe perioada de școlarizare; drepturile și obligațiile părților (în cazul Facultății IM, studenții programului de studii IM – IF cu taxă pot să achite taxa anuală de studii în 2 tranșe: primul termen de plată este 1 noiembrie al anului universitar în curs, iar cel de-al doilea termen este 1 aprilie al anului universitar în curs).

Evidența studenților înscriși la programul de studii de licență Inginerie mecanică este realizată printr-un sistem informatic propriu - Sistemul AGSIS. Acest sistem asigură: securitatea și confidențialitatea informațiilor, posibilitatea actualizării permanente a informațiilor, gestionarea unui volum foarte mare de informații, obținerea de informații în timp real, accesul simultan al unui număr foarte mare de utilizatori, precum și protejarea informațiilor împotriva actelor de vandalism, furtului sau modificarea acestora de către persoane neautorizate.

10.2 Servicii Bibliotecă

Chestionarul referitor la gradul de satisfac activităților desfășurate în cadrul bibliotecii anumit serviciu poate fi cuantificată cu ajutorul unei scale cu 5 bipolare: „foarte mulțumit” – „foarte nemulțumit” cel mai bine propriilor aprecieri. Pentru prelucrarea și interpretarea datelor celor 5



nivele ale scalei li se vor atribui scoruri după cum urmează: 1 = foarte nemulțumit, 2 = nemulțumit, 3 = indiferent, 4 = mulțumit, 5 = foarte mulțumit.

Scoruri medii calculate:

1. În ansamblu, în ce măsură sunteți mulțumit(ă) de calitatea serviciilor Bibliotecii	4,56
2. În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de modul în care fondul de publicații al Bibliotecii acoperă documentele și informațiile de care aveți nevoie ?	3,85
3. În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de amabilitatea personalului Bibliotecii ?	4,63

10.3 Servicii secretariat

La nivelul facultății au fost un număr de 21 de repondenți, care au răspuns astfel la întrebări:

În ce măsură este făcut public și este respectat de personalul din secretariat programul de lucru cu studenții							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
0	0%	7	33,33%	0	0,00%	14	66,67%
În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de profesionalismul personalului din secretariat, în comunicarea directă, telefonic și pe e-mail ?							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
0	0%	5	23,81%	0	0%	16	76,19%
În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de amabilitatea personalului din secretariat, în comunicarea directă, telefonic și pe e-mail ?							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
0	0%	4	19,04%	0	0%	17	80,96%
În ce măsură informațiile de care aveți nevoie sunt publice și postate în timp util la avizierul facultății, pe site-ul facultății, pe intranet sau le primiți pe email?							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
1	4,76%	9	42,86%	1	4,76%	10	48,22%
În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de respectarea termenelor de eliberare a documentelor de studii (adeverințe, carnet de student, legitimație de student, legitimație de călătorie etc.)?							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
1	4,76%	5	23,81%	0	0%	15	71,43%
În ansamblu, în ce măsură sunteți mulțumit(ă) de calitatea serviciilor oferite de secretariatul facultății?							
Aproape deloc		În mare măsură		În mică măsură		În totalitate	
0	0%	6	28,57%	0	0%	15	71,43%

10.4 Servicii cămine/cantine

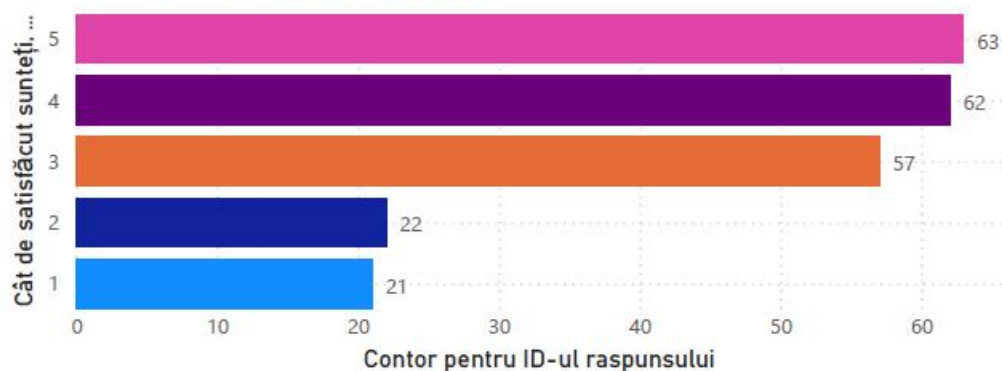
Pe baza chestionării studenților legate de serviciile cămine/cantine s-au obținut următoarele rezultate:

a) Servicii cămine



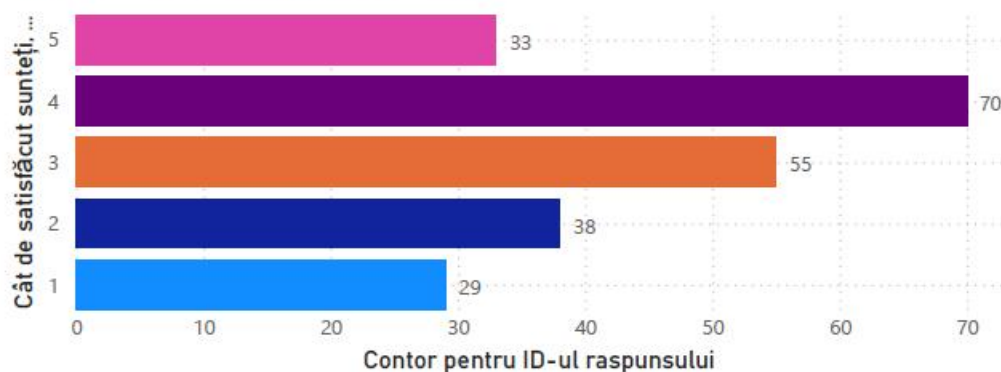
Cât de satisfăcut sunteți, în general, de următoarele atribute ale serviciilor de cazare din căminul în care locuiți? (foarte satisfăcut - 5; satisfăcut - 4; nici satisfăcut, nici nesatisfăcut - 3; nesatisfăcut - 2; total nesatisfăcut - 1) [Comunicarea cu administrația]

Cât de satisfăcut sunteți... ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5



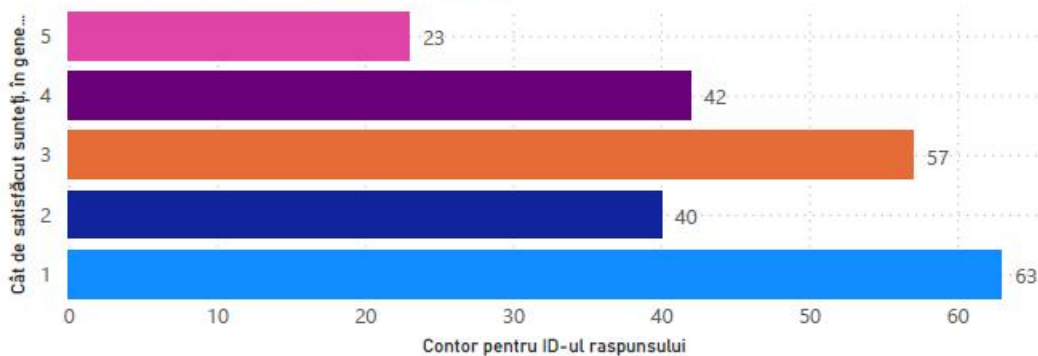
Cât de satisfăcut sunteți, în general, de următoarele atribute ale serviciilor de cazare din căminul în care locuiți? (foarte satisfăcut - 5; satisfăcut - 4; nici satisfăcut, nici nesatisfăcut - 3; nesatisfăcut - 2; total nesatisfăcut - 1) [Curățenia din cămin]

Cât de satisfăcut sunteți... ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5

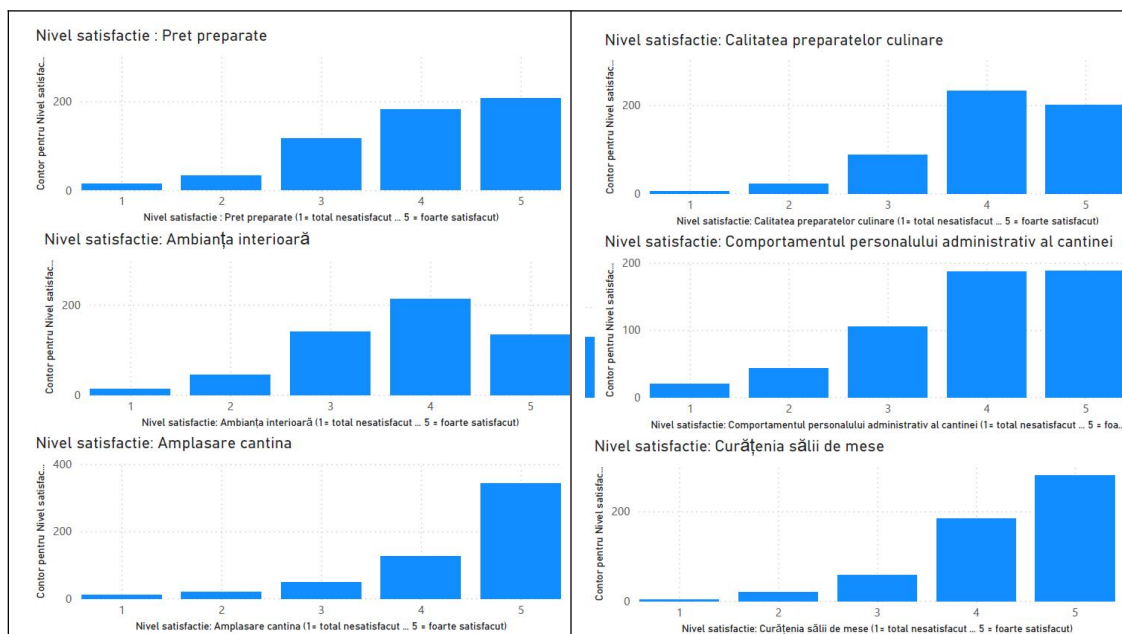


Cât de satisfăcut sunteți, în general, de următoarele atribute ale serviciilor de cazare din căminul în care locuiți? (foarte satisfăcut - 5; satisfăcut - 4; nici satisfăcut, nici nesatisfăcut - 3; nesatisfăcut - 2; total nesatisfăcut - 1) [Dotările grupurilor sanitare]

Cât de satisfăcut sunteți, în ... ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5



b) Servicii cantine:



11. Resurse alocate

11.1 Resurse umane

Se vor menționa cadrele didactice care predau la programul de studii analizat, conform tabelului:

Nr crt.	Nume și Prenume	Grad științific	Grad didactic	Titular/Asociat (T/A)	Observații
1.	Constantin LĂDESCU	dr.mat.	Conf.	A	
2.	Sofia DUCU	dr.ing.	Conf.	T	
3.	Mihaela URDEA	dr.ing.	Conf.	A	
4.	Sever HABA	dr.ing.	Ș.I.	T	
5.	Luminița ANDRONIC	dr.ing.	Prof.	T	
6.	Maria COVEI	dr.ing.	Ș.I.	T	
7.	Cătălin CROITORU	dr.chm.	Conf.	T	
8.	Edit MOLDOVAN	drd.		A	
9.	Mihai LUCA	dr.ing.	Conf.	T	
10.	Marian VELEA	dr.ing.	Conf.	T	
11.	Violeta MUNTEANU	dr.ing.	Ș.I.	T	
12.	Mircea NEAGU	dr.mat.	Conf.	T	
13.	Marius VOLMER	dr.fiz.	Conf.	T	
14.	Mihail Ioan POP	dr.fiz.	Ș.I.	T	
15.	Anca ARMĂȘELU	dr.fiz.	Asist.	T	
16.	Eliza CHIRCAN	dr.ing.	Ș.I.	T	
17.	Mircea MIHĂLCICĂ	dr.ing.habil	Conf.	T	
18.	Andrei BENCZE	dr.ing.	Ș.I.	T	
19.	Marius Daniel CĂLIN	dr.ing.	Ș.I.	T	
20.	Florin OLTEANU	dr.ing.		A	
21.	Liviu COSTIUC	dr.ing.	Conf.	T	
22.	Silviu BUTNARIU	dr.ing.	Prof.	T	
23.	Cristina Silvia VÂLCEA	dr.fil.	Lector	T	



24.	Nicoleta CERNEA	dr.fil.	Lector	T	
25.	Ovidiu ȚIEREAN	dr.ec.	Lector	T	
26.	Mihaela MILEȘAN	dr.ing.	Ș.l.	T	
27.	Sorin BARABAȘ	dr.ing.	Ș.l.	A	
28.	Sorin VLASE	dr.ing.mat.	Prof.	T	
29.	Eugen Butilă	dr.ing.		A	
30.	Călin ITU	dr.ing.habil.	Prof..	T	
31.	Adina CHIRILA	dr.mat.	Lector	T	
32.	Mihai MIRON	dr.mat.	Asist.	T	
33.	Virgil BARBU UNGUREAN	dr.ing.	Prof.	A	
34.	Vasile GHEORGHE	dr.ing.	Prof.	T	
35.	Răzvan BOBOC	dr.ing.	Ș.l.	T	
36.	Badea LEPĂDĂTESCU	dr.ing.	Conf.	A	
37.	Gabriela HUMINIC	dr.ing.	Prof.	T	
38.	Horațiu TEODORESCU DRĂGHICESCU	dr.ing.	Prof.		
39.	Alexandru C-tin V. POPA	dr.ing.	Prof.	T	
40.	Camelia CERBU	dr.ing.	Prof.	T	
41.	Radu PLĂMĂDEALĂ	dr.ing.		A	
42.	Radu VELICU	dr.ing.	Prof.	T	
43.	Mihai LATEȘ	dr.ing.	Prof.	T	
44.	Mariana STANCIU	dr.ing.	Prof.	T	
45.	Ioan Călin ROȘCA	dr.ing.	Prof.	T	

11.2 Resurse materiale, bibliotecă, infrastructură

- **Analiza acoperirii disciplinelor din planul de învățământ cu materiale didactice** (cărți, cursuri, îndrumare de laborator și proiect, altele)

La ora actuală toate disciplinele din planul de învățământ sunt acoperite cu materiale didactice fie tipărite fie sub forma suportului de curs postat pe platforma e-learning.

- **Analiza laboratoarelor** (unde este cazul)

Vor fi evidențiate analizele cu privire la dotarea laboratoarelor (menționată în fișele de laborator), conținutul lucrărilor de laborator, existența îndrumărilor de laborator, conform tabelului:

Nr.crt.	Denumire laborator analizat	Data analizei	Concluzii
1.	Rezistența materialelor	13.10.2023	Dotarea și lucrările corespund temelor abordate în cadrul cursului de Rezistența materialelor

11.3 Activități de tutorat

Se vor menționa tutorii anilor de studii și disponibilitatea acestora pentru discuții cu studenții, conform tabelului:



Nr. crt	Nume și prenume	Contact de corespondență cu studenții (email, telefon)	An de studii/grupa	Program de tutorat (detalii cu privire la coordonatele întâlnirilor cu studenții)	Activități desfășurate în anul univ. analizat
1.	Conf.dr.ing. Mircea MIHĂLCICĂ	mihalcica.mircea@unitbv.ro	Anul I	Pentru ambele semestre din anul univ. 2022-2023, programul de tutorat a fost: joi, orele 12:00-13:00 sala CI10	Probleme specifice anului I de studii universitare (adaptare, mod de a învăța, utilizarea platformei eLearning)
2.	Șl.dr.ing. Maria Violeta GUIMAN	violeta.guiman@unitbv.ro	Anii II și III	Pentru ambele semestre din anul univ. 2022-2023, programul de tutorat a fost: joi, orele 12:00-13:00 sala CI10	Consiliere alegere locuri pentru desfășurarea practicii
3.	Șl.dr.ing. Eliza CHIRCAN	chircan.eliza@unitbv.ro	Anul III	Pentru ambele semestre din anul univ. 2022-2023, programul de tutorat a fost: marți, sala orele 12:00-13:00 CP8	Consiliere legată de finalizarea studiilor, elaborarea proiectelor de diplomă și orientare profesională

12.4 Activități consiliere și orientare în carieră

Responsabilul CCOC pe facultate este domnul Șef lucrări.dr.ing. Radu ȚÂRULESCU. Analiza activităților CăCOC la nivel de universitate la care au participat studenți din Facultatea de Inginerie mecanică este prezentată mai jos.

Nr.crt	Data	Activitatea	Responsabil	Beneficiari	Observații
1		Consiliere individuală	Psih.Roxana STOICA	1 student Licență Anul III, 6 ședințe de consiliere	Consiliere psihologică
2	20.11-22.11.2023	Zilele Carierei	Psih. Roxana STOICA Coord. Oana Alina BOTA	2 studenți	
3	10.10.2023	Workshop <i>Gestionarea anxietății, tehnici și resurse pentru o viață echilibrată</i>	Psih. Roxana STOICA Coord. Oana Alina BOTA	2 studenți	
4	26.10.2023	Workshop <i>Managementul comunicării scrise și verbale</i>	Psih. Roxana STOICA Coord. Oana Alina BOTA	0 studenți	
5	11.12.2023	Workshop: <i>Managementul</i>	Psih. Roxana STOICA	0 studenți	



		<i>timpului</i>	Coord. Oana Alina BOTA		
6	10.01.2024	Workshop: <i>Învață să înveți</i>	Psih. Roxana STOICA	1 student	
7	04.03.2024	Workshop: <i>Hoții de atenție! De ce nu te poți concentra?</i>	Psih. Roxana STOICA	1 student	
8	23.04.2024	Workshop: <i>Pas cu pas către productivitate! Cum să înfrângi procastinarea</i>	Psih. Roxana STOICA Coord. Oana Alina BOTA	0 studenți	

12. Analiza swot

Puncte tari

- Titularii de discipline au o vastă experiență în domeniul Ingineriei mecanice;
- Existența unui material didactic consistent, de actualitate, care contribuie la desfășurarea unui act didactic de calitate;
- Creșterea numărului de cadre didactice abilitate fapt care atestă un înalt grad de profesionalism al acestora, aspect reflectat și în calitatea actului educațional;
- Existența unor laboratoare dotate cu echipamente noi și existența unei infrastructuri informatice care permite utilizarea softurilor dedicate domeniului de inginerie mecanică;
- Disciplinele din Planul de învățământ se corelează destul de bine cu disciplinele echivalente din Universitățile europene;
- Creșterea numărului de studenți admiși în anul I;
- Evaluarea ARACIS cu calificativul ÎNCREDERE și certificare EUR-ACE;

Puncte slabe

- Comisia de calitate CEAC-D a programului de studiu a constatat o slabă participare a studenților de la programul de studii IM la evaluarea cadrelor didactice care au predat disciplinele în anul universitar 2023-2024, acest aspect s-a regăsit și în anul precedent constatându-se o reticență a studenților în a completa formularele;
- Existența unui număr mare de studenți care nu finalizează studiile (aproximativ 36% pe ciclu de studii);

Oportunități

- Colaborarea cu companii de prestigiu din Brașov (ex. Schaeffler Brașov, Siemens Industry Software Romania, Autoliv Romania, Draexlmaier Romania, Dexion Storage Solutions etc.), oferă posibilitatea ca studenții programului de studii de Inginerie mecanică să desfășoare activitatea de practică în cadrul acestora precum și realizarea proiectelor de diplomă.

13. Măsuri de îmbunătățire

Ținând cont de punctele slabe sesizate se propun:

- Intensificarea acțiunilor de evaluare a cadrelor didactice printr-o abordare directă, prin discuții cu studenții, a factorilor de decizie de la nivel de departament și facultate;



- Analiza la nivel de an universitar a procentului de promovabilitate și identificarea punctelor nevralgice legate de nepromovabilitate;
- Continuarea acțiunilor de promovare a programului de studii Inginerie mecanică în licee, pe Internet, radio și eventual televiziuni locale, prin implicarea activă a tuturor membrilor departamentului dar și a membrilor Consiliului Consultativ de la nivelul facultății;

Data: 6 decembrie 2024

Prof. habil dr.ing. Ioan Călin ROȘCA
Decan

Prof.habil dr.ing. Maria Luminița SCUTARU
Director de departament

Prof.habil dr.ing. Mariana Domnica STANCIU
Coordonator CEAC-D

Prof.habil dr.ing. Ioan Călin ROȘCA
Coordonator de program de studii