

RAPORT DE EVALUARE A PROGRAMULUI DE STUDII

pentru anul universitar 2024-2025

I. DATE DE PREZENTARE

Denumire: **INGINERIA TRANSPORTURILOR ŞI A TRAFICULUI**

Ciclul de studiu/ forma de învăţământ: IF

Statut (autorizare provizorie/ acreditare): **ACREDITAT**

Coordonator: Şef lucr.dr. Sebastian RADU

Anul ultimei evaluări externe: 2021

Schimbare denumire (dacă este cazul): NU ESTE CAZUL

II. ANALIZA REZULTATELOR

II.1 Analize statistice privind studenţii

- 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	58	42	27,59 %	-
Anul 2	39	30	23,08 %	-
Anul 3	29	27	6,90 %	-
Anul 4	39	28	28,21 %	-



- FINALIZARE STUDII

Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii	Nr. studenți care au obținut diploma de master	Procent finalizare studii (%)
28	25	89,29 %

- REZULTATE: la concursuri profesionale, sesiuni de comunicări științifice, etc.

II.2 Date privind evaluarea activității didactice de către studenți

În anul 2024-2025 au fost supuse evaluării următoarele cadre didactice:

1	Conf.dr.ing. TARULESCU Radu
2	Șef lucr. dr. ing. BENEĂ Bogdan Cornel
3	Șef lucr. dr. ing. BUDALĂ Adrian
4	Șef lucr. dr. ing. POSTELNICU Cristian

II.3 Date privind evaluarea colegială

În anul 2024-2025 au fost supuse evaluării următoarele cadre didactice:

1	Conf.dr.ing. TARULESCU Radu
2	Șef lucr. dr. ing. BENEĂ Bogdan Cornel
3	Șef lucr. dr. ing. BUDALĂ Adrian
4	Șef lucr. dr. ing. POSTELNICU Cristian

II.4 Rezultate ale colaborării cu partenerii din mediul economic/ socio-cultural

Acțiunile de îmbunătățire a pregătirii și motivării studenților pentru inserția pe piața muncii sunt comune cu celelalte programe de studii coordonate de Departamentul de Autovehicule și Transporturi. Planul de învățământ al programului de studii Ingineria Transporturilor și a Traficului a fost dezvoltat ținând cont de propunerile reprezentanților mediului economic din țară, în acord cu cerințele educaționale ale pieței muncii.

Sunt organizate periodic întâlniri ale studenților cu diferite companii, menționând în acest sens, manifestările dezvoltate împreună cu Compania Schaeffler Romania, denumite „Schaeffler Day” (Tehnică și Inovație), precum și evenimentul



anual AFCO „Absolvenții în fața companiilor”, organizat în cadrul Universității, la care studenții Programului de studii Ingineria Transporturilor și a Traficului participă la fiecare ediție. În plus, studenții participă la stagiile proiectelor de diplomă oferite de INA Schaeffler KG, Grup Renault Romania, LMS Romania, Continental (Brașov), Volvo (Brașov) etc.

- metodele de colaborare cu partenerii;

Au fost organizate conferințe cu invitați din țară și din străinătate cu teme de actualitate privind dezvoltarea noilor tendințe din ingineria transporturilor, logistică, mobilitate urbană. O parte din aceste conferințe s-au desfășurat sub patronajul SIAR și au avut o audiență ridicată în rândul studenților.

III. EVALUARE PROCESE

III.1 Admiterea

-modul de organizare a admiterii:

Concursul de admitere este organizat în două sesiuni, ambele anterioare începerii anului universitar. Condițiile de admitere sunt aprobate anual, la propunerea Consiliului Facultății, de Consiliul de Administrație și de Senatul Universității și sunt publicate pe pagina web a Universității. Admiterea se face pe domenii de licență.

-modul de selecție a candidaților:

Concursul de admitere se desfășoară pe bază de dosar, în ordinea descrescătoare a mediilor, criteriile de admitere fiind strict legate de rezultatele obținute la Bacalaureat. Media de admitere sunt calculate pe baza mediei Examenului de Bacalaureat (60%) și pe baza notelor de la Bacalaureat de la una dintre disciplinele Matematică sau Fizică (40%).

-analiză privind media minimă/ maximă a candidaților declarați admiși în sesiunile de admitere a anului universitar analizat:

Pentru sesiunile cumulate din lunile iulie și septembrie 2024 candidații declarați admiși au obținut:

Media minimă: **5,60**

Media maximă: **9,33**

-modificările aduse modului de organizare a admiterii față de anii precedenți (dacă este cazul).

Nu este cazul.



III.2 Conținutul planului de învățământ

Se vor menționa analizele efectuate privind conținutul planurilor de învățământ, cu precizarea eventualelor modificări și a justificării lor.

Nu au existat modificări ale Planurilor de învățământ .

III.3 Conținutul fișelor disciplinelor

Se vor evidenția analizele efectuate privind fișele disciplinelor din planul de învățământ:

Nu au fost efectuate analize privind fișele disciplinelor. În cadrul evaluării interne acestea au fost evaluate la nivel de universitate și astfel s-au efectuat corecturile conform observațiilor evaluatorului.

IV. RESURSE ALOCATE

IV.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 (provocări datorate structurii de personal didactic)
1. FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ – DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI (IM – ATR)					
1.	NASTASOIU Mircea	Dr.ing.	Profesor univ.	Titular	
2.	SOICA Adrian	Dr.ing.	Profesor univ.	Titular	
3.	BUTNARIU Silviu Luis	Dr. Ing.	Profesor univ.	Titular	
4.	DUGULEANA Mihai	Dr. Ing.	Profesor univ.	Titular	
5.	TARULESCU Stelian	Dr.ing	Conf. univ.	Titular	
6.	TARULESCU Radu	Dr.ing.	Conf. univ.	Titular	
7.	BENEA Bogdan Cornel	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	



8.	BOBOC Razvan	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
9.	BUDALĂ Adrian	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
10.	COSTIUC IULIANA	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
11.	TRUSCA Dragos Daniel	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
12.	GHEORGHE Carmen	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
13.	LEAHU Cristian	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
14.	POSTELNICU Cristian	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
15.	RADU Alexandru Ionuț	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
16.	STĂNESCU Ruxandra	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
17.	BUTILA Eugen	Dr.ing	Cercetator	Titular	
18.	BUZDUGAN Diana	Drd.ing.	Asistent	Titular	
19.	STANESCU Marin	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Asociat	
20.	NEDELESCU Claudiu	Drd.ing.	-	Asociat	
21.	NITOIU Constantin	Drd.ing.	-	Asociat	
22.	NITULEASA Bogdan	Drd.ing.	-	Asociat	
23.	ZISU Silvia	Drd.ing.	-	Asociat	

2. FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ – DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ (IM –IMEC)					
24.	HUMINIC Gabriela	Dr.ing.	Profesor univ.	Titular	
25.	MUNTEANU MIHAELA VIOLETA	Dr.ing.	Conf. univ.	Titular	
26.	CHIRCAN Eliza	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
27.	PETRICI Andrei Victor	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	



3. FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL DEPARTAMENTUL INGINERIA FABRICAIEI (ITMI – IF)					
28.	CLINCIU Mihaela Rodica	Dr.ing.	Profesor univ.	Titular	
29.	DUICU Simona Sofia	Dr.ing.	Conf. univ.	Titular	
30.	BUICAN George Razvan	Dr.ing.	Conf. univ.	Titular	
31.	FECHETE Flavia	Dr.ing.	Conf.univ.	Titular	
32.	MILEȘAN Simona	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	
33.	HABA SEVER	Dr.ing.	Sef lucr.univ.	Titular	

4. FACULTATEA DE DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU – DEPARTAMENTUL DESIGN DE PRODUS, MECATRONICĂ ȘI MEDIU (DPM- DMM)					
34.	ENESCA Ioan Alexandru	Dr. chim.	Profesor univ.	Titular	

5. FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR – DEPARTAMENTUL INGINERIA MATERIALELOR ȘI SUDURĂ (SIM – IMS)					
35.	LUCA Mihai Alexandru	Dr.ing.	Conf.univ.	Titular	
36.	TOFAN Daniel	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	

6. FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI FIZICĂ APLICATĂ (IESC – IEFA)					
37.	FIRASTRAU Ioana	Dr. fiz.	Conf.univ.	Titular	
38.	CĂLIN Marius Daniel	Dr.ing.	Sef lucr.univ	Titular	
39.	ARMASELU Anca	Drd.	-	Asociat	



7. FACULTATEA DE MATEMATICA – INFORMATICA - DEPARTAMENT DE MATEMATICĂ -INFORMATICĂ (MI – MIN)					
40.	NEAGU Mircea	Dr.mat.	Conf.univ.	Titular	
41.	SASU Adela	Dr.mat.	Lector univ.	Titular	
42.	SAVIN Diana	Dr.mat.	Lector univ.	Titular	
43.	LADESCU Constantin	Dr.mat.	Lector univ.	Titular	
44.	BOLDEANU Ana-Maria	Drd.	Asistent	Titular	
45.	GASPAROVICI ANDREI	Drd.	-	Asociat	

8. FACULTATEA DE LITERE – DEPARTAMENTUL LINGVISTICĂ TEORETICĂ ȘI APLICATĂ- (LIT – LTA)					
46.	VÂLCEA Cristina	Dr.	Profesor univ.	Titular	
47.	CERNEA Nicoleta	Dr.	Lector univ.	Titular	
48.	DOGARU Rebeca	Dr.	-	Asociat	

8. FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORTURI MONTANE					
49.	ALECU Stefan	Dr.	Lector univ.	Titular	
50.	TOMELE Simona Constanța	Dr.	Asistent	Titular	
51.	BONDOC-IONESCU Cristian Nicolae	Drd.	-	Asociat	

IV.2 Resurse materiale, bibliotecă, infrastructură

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

Materialele didactice publicate în domeniul disciplinelor din planul de învățământ, de către titularii de discipline din anul universitar analizat, sunt puse la dispoziția studenților atât prin intermediul platformei e-Learning, cât și prin intermediul Bibliotecii Universității. Acoperirea conținutului disciplinelor din planul de învățământ cu materiale didactice este în conformitate cu Dosarul de evaluare internă din anul 2021.



- Analiza laboratoarelor (unde este cazul)

Laboratoarele au în dotare echipamente, tehnică IT și software-uri necesare desfășurării lucrărilor de laborator, în conformitate cu Fișele de laborator incluse în Dosarul de evaluare internă din anul 2021.

IV.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.	Dorin DUMITRAȘCU	d.dumitreascu@unitbv.ro	Anul I	Luni ora 10 sala VIV	Întâlnire cu studenții
2.	Bogdan BENEĂ	b.benea@unitbv.ro	Anul II	Joi ora 14 sala NII1	Întâlnire cu studenții
3.	Mihai DUGULEANĂ	mihai.duguleana@unitbv.ro	Anul III	Vineri ora 12 sala CP1	Întâlnire cu studenții
4.	Horia ABĂITĂNCEI	h.abaitancei@unitbv.ro	Anul IV	Marți ora 8 sala NS2	Întâlnire cu studenții

IV.4 Activități consiliere și îndrumare în carieră

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) este o structură a Universității Transilvania din Brașov care vine în întâmpinarea și sprijinirea studenților, absolvenților și elevilor, prin oferirea unor servicii gratuite de informare, asistență și consiliere educațională și de carieră. Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră oferă următoarele direcții de analiză:

1. Consiliere și orientare în carieră

Consiliere și orientare în carieră prin evaluarea intereselor și abilităților profesionale și prin explorarea oportunităților existente pe piața muncii

2. Asistență în realizarea și optimizarea elementelor de marketing personal

Ajutor în redactarea CV-ului, a unei scrisori de intenție

3. Facilitarea relației dintre studenți și piața muncii



Facilitarea relației dintre studenți și piața muncii, prin organizarea de evenimente tematice (Zilele Carierei, AFCO, workshopuri)

4. Consilierea psihologică

Îmbunătățirea aspectelor vieții personale în scopul optimizării, autocunoașterii și dezvoltării personal.

5. Grupuri de autocunoaștere și dezvoltare personală

Sesiuni de autocunoaștere dedicate studenților și facilitarea interacțiunilor într-un mod distractiv și constructiv

6. Consiliere educațională

Acordarea de asistență psihopedagogică studenților în procesul educațional pentru a preveni situațiile de criză.

V. ANALIZA SWOT

Analiza efectuată arată că resursele existente în Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică și în Departamentul de Autovehicule și Transporturi permit asigurarea calității tuturor activităților legate de derularea programului de studii **INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI**.

Ca **puncte tari** se consideră:

- Cunoașterea și recunoașterea în mediul universitar din țară și străinătate prin activitatea absolvenților și al cadrelor didactice în domeniul Ingineriei Transporturilor;
- Preocuparea constantă pentru editarea de materiale, de lucrări științifice comunicări și participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale cu specificitate în ingineria transporturilor;
- Cadre didactice membre SAE International (Society of Automotive Engineers)
- Activitatea cu studenții pentru concursuri profesionale și cercetare științifică în domeniul ingineriei transporturilor; Implicarea activă în viața universității;
- Dezvoltarea unei baze materiale proprii axată pe programul de studii **INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI**; Organizatori ai Congresului International CONAT și COMAT, workshopuri, membrii în comitetele științifice și organizatorice ale unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- Cadre didactice, membri în colegiile de redacție ale unor reviste și buletine științifice;

Membrii în comisiile de recenzii ai unor congrese internaționale.

Ca **puncte slabe** pot fi considerate următoarele :

- Rezultatele procesului formativ nu sunt pe măsura valorii cadrelor didactice din colectivul Departamentului de Autovehicule și Transporturi,;
- Nu au fost valorificate la maxim toate căile de atragere de fonduri.



Existența, pe lângă un număr mare de echipamente moderne, de ultimă generație, și a unora mai vechi, care trebuie înlocuite și imposibilitatea înlocuirii tehnicii de calcul în corelație cu nivelul de progres în domeniu.

Ca oportunități pot fi considerate următoarele:

- Puternica dezvoltare a cercetării în domeniul Ingineriei Transporturilor și Traficului;
- Necesitatea tot mai crescută pentru realizarea studiilor privind optimizarea serviciilor de transport și realizarea unor sisteme de transport ecologice.
- Creșterea cererii de absolvenți calificați în toate activitățile conexe Ingineriei Transporturilor

Ca amenințări pot fi considerate următoarele:

- Pregătirea tot mai deficitară a absolvenților de liceu.
- Numărul de cadre didactice tinere care să acopere necesarul de titulari.

Data: 28.11.2025

Prof.dr.ing. Ioan Călin Roșca

.....

Decan

Șef lucr.dr.ing. Cristian LEAHU

.....

Coordonator CEAC-D

Prof.dr.ing. Mihai DUGULEANĂ

.....

Director de departament

Șef lucr.dr.ing. Sebastian RADU

.....

Coordonator de program de studii