

Universitatea Transilvania din Braşov

Facultatea Inginerie Tehnologică şi Management Industrial

Departamentul Inginerie şi Management Industrial

RAPORT DE EVALUARE A PROGRAMULUI DE STUDII

Inginerie economică industrială - ID

pentru anul universitar 2020 - 2021

1. Date de prezentare

Denumire: **Inginerie economică industrială**

Ciclul de studiu/ forma de învăţământ (IF/ ID/ IFR): **ID**

Statut (autorizare provizorie/ acreditate): **acreditat**

Coordonator: **conf. dr. ing. Cătălin-Iulian Chivu**

Anul ultimei evaluări externe: **2020**

Schimbare denumire (dacă 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	48	33	31,25%	-
Anul 2	46	41	10,87%	-
Anul 3	38	34	10,52%	-
Anul 4	50	39	22%	-

- Finalizare studii**

Nr. studenţi care au promovat ultimul an de studii	Nr. studenţi care au obţinut diploma de licenţă/master	Procent finalizare studii (%)
39	30	76,92%

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

3. Conţinutul planului de învăţământ

La nivel instituţional, conform standardelor ARACIS pentru forma de învăţământ ID/IFR, există o procedură de "Monitorizare a planurilor în învăţământ". Conform aceste proceduri, înainte de începutul anului şcolar se validează concordanţa între planul de învăţământ de la IF cu cel de la ID. Leşirile din această procedură sunt: Planul de învăţământ, Decizia de numire a cadrelor didactice, Tabel colectiv disciplină, Fişa disciplinei şi Calendarul disciplinei. Comisia de evaluare ARACIS, în fişa vizitei, a constatat concordanţa dintre planurile celor două forme de învăţământ.



4. Conținutul fișelor disciplinelor

În anul universitar 2020-2021, au fost depuse mapele cadrelor didactice la Departamentul IMI pentru programele de studii cu frecvență, pentru programul de studii IEI-ID fișele de disciplină și calendarele disciplinelor au fost încărcate pe platforma eLearning a programului de studii. Fișele de disciplină pentru programul de studii IEI-ID sunt identice ca și conținut cu cele ale programului de studii cu frecvență. Anul univ. 2020-2021 a fost anul în care a avut loc vizita comisiei ARACIS în vederea evaluării periodice și în acest context au fost evaluate toate fișele de disciplină din punct de vedere al concordanței cu planul de învățământ și cu cele de la programul de studii IEI-IF. În mod curent, sunt analizate fișele de disciplină ale cadrelor didactice incluse în procesul de evaluare de către studenți.

Nr. crt.	Denumire disciplină	An studii/ Semestru	Cadru didactic titular	Data ședinței de analiză în CD/CF
1.	Comunicare managerială	I/ 1	Andrea Cătălina DEACONESCU	CD: 01/10/2020 CF: 05/10/2020
2.	Limba engleză 1	I/ 1	Mihai Laurențiu ION	
3.	Bazele managementului	II/ 3	Georgiana LIMBĂȘAN	
4.	Mecanisme și organe de mașini 1	II/ 3	Radu SĂULESCU	
5.	Dreptul muncii	III/ 5	Ramona CIOBANU	
6.	Managementul calității	III/5	Tudor DEACONESCU	
7.	Analiză economică	IV/ 7	Cătălin GHEORGHE	
8.	Managementul activităților logistică	IV/ 7	Adriana FLORESCU	
9.	Mecanică	I/ 2	Luminița SCUTARU	
10.	Știința și ingineria materialelor	I/ 2	Teodor PISU MACHEDON	
11.	Marketing	II/ 4	Cristina GĂVRUȘ	
12.	Statistică economică	II/ 4	Cristin MORARIU	
13.	Toleranțe și control dimensional	III/ 6	Andrei BERARIU	
14.	Mașini-unelte	III/ 6	Ovidiu FILIP	
15.	Comerț intern și internațional	IV/ 8	Flavius SÂRBU	
16.	Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție	IV/ 8	Sorin BARABAȘ	

5. Date privind evaluarea activității didactice de către studenți

La nivelul programului de studii IEI-ID, în anul univ. 2020-2021, evaluarea cadrelor didactice a urmat procedura aplicabilă programelor de studii cu frecvență, urmând ca etape: implementarea în AGSIS a statelor de funcții, selecția cadrelor didactice ce urmează a fi evaluate, aplicarea chestionarelor specifice formei de învățământ ID, evaluarea prin intermediul intranetului. Principiul de evaluare este selecția a două discipline/ an de studiu în fiecare semestru, indiferent de cadrul didactic evaluat.

Sinteza evaluării aferente sem. I al anului univ. 2020-2021:

Nr. crt.	Cadrul didactic / Departament	Disciplina cod / an de studii	Punctaj obținut		Calificativ
			Curs	Tutorat	
1.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Comunicare managerială/ CM_ID/ an I	0	3,99	Bine
2.	Coordonator și tutore de disciplină/ LIT	Limba engleză 1/ LE1_ID / an I	0	4,30	Foarte bine
3.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Bazele managementului/ BM_ID / An II	0	4,83	Foarte bine
4.	Coordonator și tutore de disciplină/ DPM	Mecanisme și organe de mașini 1/ MOM1_ID/ An II	0	4,73	Foarte bine



Nr.	Cadrul didactic / Departament	Disciplina	Punctaj obținut		Calificativ
5.	Coordonator și tutore de disciplină/ Drept	Dreptul muncii/ DM_ID/ An III	0	4,76	Foarte bine
6.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Managementul calității/ MC_ID/ An III	0	4,75	Foarte bine
7.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Analiză economică/ AE_ID/ An IV	0	4,02	Foarte bine
8.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Managementul activităților logistică/ MAL_ID/ An IV	0	4,60	Foarte bine

Sinteza evaluării aferente sem. al II-lea al anului univ. 2020-2021:

Nr. crt.	Cadrul didactic / Departament	Disciplina cod / an de studii	Punctaj obținut		Calificativ
			Curs	Tutorat	
1.	Coordonator și tutore de disciplină/ IM	Mecanică/ MEC_ID/ An I	0	4,70	Foarte bine
2.	Coordonator și tutore de disciplină/ SIM	Știința și ingineria materialelor/ SIM_ID/ An I	0	4,52	Foarte bine
3.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Marketing/ An II	0	4,84	Foarte bine
4.	Coordonator și tutore de disciplină/ IF	Statistică economică/ SE_ID/ An II	0	4,09	Foarte bine
5.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Toleranțe și control dimensional/ TCD_ID/ An III	0	4,53	Foarte bine
6.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Mașini-unelte/ MU_ID/ Anul III	0	4,34	Foarte bine
7.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Comerț intern și internațional/ CII_ID/ An IV	0	4,43	Foarte bine
8.	Coordonator și tutore de disciplină/ IMI	Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție/ CCSP_ID/ An IV	0	4,64	Foarte bine

Comisia constituită în vederea sintetizării și analizării rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți a constatat că, în fiecare semestru au fost evaluate 8 cadre didactice. Cu excepția unui singur cadru didactic din sem. I, restul au obținut calificativul FOARTE BINE. În cazul cadrului didactic care a obținut calificativul BINE, s-au discutat direct aspectele menționate în evaluare în vedere identificării modificărilor necesare.

La nivel de studenți, coordonatorul programului de studii și responsabilul ID la nivel de facultate au avut întâlniri cu studenții unde li s-au comunicat rezultatele.

6. Date privind evaluarea colegială

Procedura de evaluare colegială este una unică la nivel de Universitate, independent de tipul programelor de studii. Astfel, în anul univ. 2020-2021, la nivelul Departamentului IMI, cf. deciziilor 1-4/01.10.2020 au fost supuse evaluării colegiale următoarele cadre didactice.

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Observații
Coleg 1	prof.univ.dr.ing.	coordonator și tutore la programul de studii IEI-ID
Coleg 2	conf.dr.ing.	
Coleg 3	șef lucr.dr.ing.	
Coleg 4	conf.dr.ing.	



Comisia de evaluare colegială a fost formată din:

Președinte: Președinte
Membrii: Membru 1
Membru 2

Evaluarea colegială a fost structurată pe baza fișei CNATDCU, de îndeplinire a standardelor minimale. În urma evaluării, toate cele patru cadre didactice evaluate au obținut calificativ maxim, cu sugestii legate de inițiere și dezvoltare de contracte de cercetare, respectiv de diseminarea rezultatelor cercetării în reviste ISI cu FI și SRI peste 0,7.

7. Date privind evaluarea directorului de departament

Evaluarea se realizează pe baza *Fișei de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament*. L

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Observații
Coordonator și tutore de disciplină 1	șef lucr.dr.ing.	- toate cadrele didactice au îndeplinite standardele cf. FRACS; - toate cadrele didactice îndeplinesc cerințele de comunicare și interacțiune cu studenții.
Coordonator și tutore de disciplină 2	prof.dr.ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 3	prof.dr.ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 4	conf.dr.ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 5	conf.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 6	prof.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 7	prof.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 8	prof.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 9	prof.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 10	conf.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 11	șef lucr.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 12	șef lucr.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 13	șef lucr.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 14	conf.dr. ing.	
Coordonator și tutore de disciplină 15	conf.dr. ing.	

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

Studenții programului de studii IEI-ID pot beneficia de toate beneficiile acordurilor de colaborare semnate de departamentul IMI, respectiv convențiile încheiate la nivel de Facultate ITMI. În planul de învățământ al programului de studii IEI-ID se reflectă toate modificările efectuate în planul programului de studii IEI-IF.

9. Evaluare procese suport

9.1 Admiterea

Admiterea la programul de studii IEI-ID respectă Metodologia de admitere pentru anul universitar 2020–2021. Informațiile legate de admitere sunt publice și se regăsesc pe site-ul universității în zona destinată admiterii (<https://admitere.unitbv.ro/>) și pe cel al Facultății ITMI în zona admitere: <https://itmi.unitbv.ro/admitere.html>, publicarea acestor informații realizându-se cu minim 6 luni înaintea derulării procesului de admitere.

Conform Metodologiei de admitere, candidații la admitere în învățământul superior, ciclul de studii universitare de licență sunt absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat sau echivalentă cu aceasta. Admiterea candidaților, la Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial se face în funcție de opțiune și în



ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute la examenul de admitere, în limita numărului de locuri planificate pentru fiecare facultate și domeniu, luând în calcul:

- 100 % media la examenul de bacalaureat;
- la medii egale, departajarea se face în funcție de notele obținute de către candidat, la probele scrise susținute la examenul de bacalaureat:

- Primul criteriu - Prima notă selectată de către candidat, la înscriere;
- Al doilea criteriu - A doua notă selectată de către candidat, la înscriere;
- Al treilea criteriu - A treia notă selectată de către candidat, la înscriere
- Al patrulea criteriu - Nota la matematică de la examenul de bacalaureat.

Pentru anul univ. 2020-2021, în cazul candidaților admiși la programul de studii IEI-ID, media minimă de admitere a fost 6,00, respectiv media maximă 9,70.

9.2 Servicii Bibliotecă

Datele de sinteză obținute în urma evaluării de către studenți a serviciilor oferite de Biblioteca Universității se centralizează la nivelul Bibliotecii Universității Transilvania, făcând obiectul unei proceduri comune tuturor formelor de învățământ.

În ceea ce îi privește pe studenții programelor de studii ID și IFR, aceștia au acces la Biblioteca Universității, unde pot studia cărți, tratate și cursuri universitare necesare pregătirii individuale chiar și în weekendurile din sesiuni, conform unui protocol încheiat între CIDIFR și Biblioteca Universității încă din 2014.

9.3 Servicii secretariat

Datele de sinteză obținute în urma evaluării de către studenți a serviciilor oferite de către secretariat sunt gestionate la nivel de facultate, fiind o procedură unică pentru toți studenții Universității Transilvania.

La nivelul programului de studii IEI-ID, activitatea didactică este gestionată de către doamna secretară Gabriela Maceac, respectiv, doamna secretar șef Luminița Apostol. Ambele sunt apreciate de studenții programului de studiu, pentru disponibilitatea din weekend-uri și promptitudinea răspunsului la email. În anul univ. 2020-2021 nemulțumirile studenților au fost generate de disfuncționalitatea comunicării prin telefon, la nivelul facultății fiind o problemă tehnică cu linia directă, independentă de resursa umană.

9.4 Servicii cămine/cantine

Studenții ID și IFR ai Universității nu beneficiază decât în mod excepțional și la cerere de serviciile oferite de căminele și cantinele Universității.

10. Resurse alocate

10.1 Resurse umane

Nr crt.	Nume și Prenume	Grad științific	Grad didactic	Titular/Asociat (T/A)	Observații
1.	BARABAȘ Sorin	dr.ing.	cercetător	A	-
2.	BARBU Magdalena	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
3.	BERARIU Andrei	drd.ing.	-	A	-
4.	BOGATU Cristina Aurica	dr.ch.	Lector	T	-
5.	BOȘCOIANU Mircea	dr.ing.	Prof.	T	-
6.	CALEFARIU (GIOL) Emilia	dr.	-	A	-
7.	CIOBANU Ramona	dr.	Conf.	T	-
8.	CHIVU Cătălin	dr.ing.	Șef lucr.	T	-



Nr crt.	Nume și Prenume	Grad științific	Grad didactic	Titular/Asociat (T/A)	Observații
9.	CHIVU Catrina	dr.ing.	Conf	T	-
10.	CLINCIU Ramona	dr.ing.	Prof.	T	-
11.	CLINCIU Mihaela Rodica	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
12.	CREȚU Nicolae Constantin	dr.	Prof.	T	-
13.	DEACONESCU Andrea	dr.ing.	Prof.	T	-
14.	DEACONESCU Tudor	dr.ing.	Prof.	T	-
15.	DIȚU Valentin	dr.ing.	Prof.	T	-
16.	FILIP Ovidiu	dr.ing.	-	A	-
17.	FLORESCU Adriana	dr.ing.	Prof.	T	-
18.	FULGA Andreea	dr.mat.	Conf.	T	-
19.	GĂVRUȘ Cristina	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
20.	GHEORGHE Cătălin	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
21.	ION Mihai Laurențiu	dr.	lector	T	-
22.	IONESCU Mihai	dr.ing.	Conf.	T	-
23.	ITU Călin	dr.ing.	Lector	T	-
24.	LIMBĂȘAN Georgiana	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
25.	LUCA Mihai Alexandru	dr.ing.	Șef lucr.	T	-
26.	MACHEDON PISU Teodor	dr.ing.	Prof.	T	-
27.	MANCIULEA Ileana Carmen	dr.ch.	lector	T	-
28.	MIRON Adriana	dr.	-	A	-
29.	MORARIU Cristin Olimpiu	dr.ing.	Conf.	T	-
30.	OANĂ Alexandru	dr.	lector	T	-
31.	PÂRV Aurica Luminița	dr.ing.	Conf.	T	-
32.	PETRE Ioana	dr.ing.	șef lucr.	T	-
33.	PISARCIUC Cristian	dr.ing.	Conf.	T	-
34.	SĂULESCU Radu Gabriel	dr.ing.	Conf.	T	-
35.	SÂRBU Flavius	dr.ing.	Conf.	T	-
36.	SCUTARU Maria Luminița	dr.ing.	Conf.	T	-
37.	STARETU Ionel	dr.ing.	Prof.	T	-
38.	TURCU Ioan	dr.	Conf.	T	-

10.2 Resurse materiale, bibliotecă, infrastructură

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

Nr. crt.	Denumire disciplină	Nume prenume autor/ autori	Anul publicării Editura, ISBN/cu acordul departamentului	Forma de prezentare/stocare /mod de accesare
1.	Analiză matematică	Fulga Andreea	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
2.	Informatică aplicată	Ionescu Ana-Maria	2018/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Ionescu Ana-Maria	2018/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061909841	format electronic/ biblioteca UniTBv
3.	Drept	Ciobanu Ramona	2017/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
4.	Fizică	Crețu Nicolae	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Crețu Nicolae	2012/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061900626	format electronic/ biblioteca UniTBv



Nr. crt.	Denumire disciplină	Nume prenume autor/ autori	Anul publicării Editura, ISBN/cu acordul departamentului	Forma de prezentare/stocare /mod de accesare
5.	Chimie	Manciulea Ileana Carmen Bogatu Cristina Aurica	2017/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
6.	Comunicare managerială	Deaconescu Andrea Cătălina	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Deaconescu Andrea Cătălina	2013/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061902118	format electronic/ biblioteca UniTBv
7.	Integrare și dezvoltare personală	-	-	-
8.	Limba engleză 1a	Ion Mihai Laurențiu	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
9.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Chivu Cătălin-Iulian	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Chivu Cătălin-Iulian	2010/ Editura UniTBv/ ISBN 9789735986834	format electronic/ biblioteca UniTBv
10.	Știința și ingineria materialelor	Machedon Pisu Teodor	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Luca Mihai Alexandru	2015/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061906376	format electronic/ biblioteca UniTBv
11.	Desen tehnic și infografică	Păunescu Rodica Clinciu Ramona Clinciu Mihaela Rodica	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
12.	Bazele economiei	Găvrus Cristina	2017/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Găvrus Cristina	2019/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061912087	format electronic/ biblioteca UniTBv
13.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Purcaru Monica	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
14.	Mecanica	Scutaru Maria Luminița	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Scutaru Maria Luminița	2013/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061902699	format electronic/ biblioteca UniTBv
		Scutaru Maria Luminița	2014/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061904433	format electronic/ biblioteca UniTBv
15.	Limba engleză 2a	Ion Mihai Laurențiu	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
16.	Metode numerice	Pârv Aurica Luminița	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf platforma elearning
		Pârv Aurica Luminița	2015/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061905683	format electronic/ biblioteca UniTBv
17.	Contabilitate	Giol (Calefariu) Emilia	2016/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
18.	Proiect contabilitate			
19.	Bazele managementului	Limbășan Georgiana Ileana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
20.	Bazele prelucrării datelor	Deaconescu Andrea Cătălina	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
21.	Mecanisme și organe de mașini 1	Neagoe Mircea Diaconescu Dorin Săulescu Radu Gabriel	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Săulescu Radu Gabriel Neagoe Mircea Ciobanu Daniela Jaliu Codruța	2016/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061908509	format electronic/ biblioteca UniTBv
22.	Rezistența materialelor	Itu Călin	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning



Nr. crt.	Denumire disciplină	Nume prenume autor/ autori	Anul publicării Editura, ISBN/cu acordul departamentului	Forma de prezentare/stocare /mod de accesare
		Itu Călin	2018/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061910212	format electronic/ biblioteca UniTBv
23.	Legislație economică	Miron Adriana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
24.	Limbi moderne 3a	Ion Mihai Laurențiu	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
25.	Statistică economică	Morariu Cristin-Olimpiu	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Morariu Cristin-Olimpiu	2014/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061903979	format electronic/ biblioteca UniTBv
26.	Mecanisme și organe de mașini 2	Starețu Ionel	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
27.	Structura și performanțele produselor	Chivu Catrina	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Chivu Catrina	2019/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061912018	format electronic/ biblioteca UniTBv
28.	Finanțe și creditare	Gheorghe Cătălin	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Gheorghe Cătălin	2012/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061901456	format electronic/ biblioteca UniTBv
29.	Modelarea și simularea sistemelor de producție	Limbășan Georgiana Ileana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Mărăscu-Klein Vladimir Limbășan Georgiana Ileana	2016/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061907953	format electronic/ biblioteca UniTBv
30.	Marketing	Găvrus Cristina	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
31.	Proiect marketing	Găvrus Cristina	2013/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061902163	format electronic/ biblioteca UniTBv
32.	Limbi moderne 4a	Ion Mihai Laurențiu	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
33.	Managementul producției	Limbășan Georgiana Ileana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Limbășan Georgiana Ileana	2014/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061904365	format electronic/ biblioteca UniTBv
34.	Managementul calității	Deaconescu Tudor	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
35.	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator 1	Drăgoi Mircea Viorel	2013/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
36.	Tehnologia materialelor	Luca Mihai Alexandru	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Luca Mihai Alexandru	2015/ Editura UniTBv/ ISBN 9786061905973	format electronic/ biblioteca UniTBv
37.	Comanda și acționarea mașinilor	Măniuț Petru	2014/ cu acordul departamentului	Curs pdf/ platforma elearning
		Chivu Cătălin-Iulian	2020 – în curs de apariție/ cu acordul departamentului	Curs pdf/ platforma elearning
38.	Prelucrări prin așchiere	Florescu Adriana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
39.	Dreptul muncii	Ciobanu Ramona	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
40.	Bazele tehnologie 1	Dițu Valentin	2014/ cu acordul departamentului	Curs pdf/ platforma elearning



Nr. crt.	Denumire disciplină	Nume prenume autor/ autori	Anul publicării Editura, ISBN/cu acordul departamentului	Forma de prezentare/stocare /mod de accesare
41.	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator 2	Pisarciuc Cristian	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
42.	Toleranțe și control dimensional	Mileșan Mihaela	2017/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
43.	Sisteme și tehnologii de deformare	Cioară Romeo Ichim Izabella	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
44.	Utilaje de fabricație	Ionescu Mihai	2014/ cu acordul departamentului	Curs pdf/ platforma elearning
		Barbu Magdalena	2020 – în curs de apariție/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
45.	Managementul resurselor umane	Petre Ioana Mădălina	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
46.	Mașini-unelte	Cioară Romeo	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
47.	Ingineria sistemelor de producție	Barbu Magdalena	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
48.	Analiza economică	Gheorghe Cătălin	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Gheorghe Cătălin	2013/ Editura UniTBV/ ISBN 9786061902439	format electronic/ biblioteca UniTBV
49.	Managementul activităților de logistică	Florescu Adriana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
50.	E-commerce	-	-	Curs pdf/ platforma elearning
51.	Managementul mediului	Ionescu Mihai	2014/ cu acordul departamentului	Curs pdf/ platforma elearning
52.	Managementul investițiilor și riscului	Sârbu Flavius Aurelian	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
53.	Managementul aprovizionării	Florescu Adriana	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
54.	Comerț intern și internațional	Sârbu Flavius Aurelian	2015/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
55.	Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție	Florescu Adriana	2016/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Florescu Adriana Barabaș Sorin	2016/ Editura UniTBV/ ISBN 9786061908165	format electronic/ biblioteca UniTBV
56.	Sisteme informatice de management	Ionescu Ana-Maria	2019/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
		Ionescu Ana-Maria	2020/ Editura UniTBV/ ISBN 9786061912353	format electronic/ biblioteca UniTBV
57.	Proiectarea sistemelor de producție	Barbu Magdalena	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
58.	Sisteme și tehnologii speciale	Deaconescu Tudor	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning
59.	Nanomateriale și nanotehnologii	-	-	
60.	Mentenanța sistemelor de fabricație	Ichim Izabella	2014/ cu acordul departamentului	Curs ID *.pdf / platforma elearning

- Analiza laboratoarelor**

La nivelul programelor de studii ID/IFR materialele de studiu includ și conținutul destinat laboratoarelor (activităților asistate). Conform standardelor ARACIS, nu se solicită o analiză detaliată a laboratoarelor,



deoarece orice program ID/IFR are la bază un program IF acreditat, deci care îndeplinește și cerințele legate de laboratoare.

10.3 Activități de tutorat

La nivelul programului de studii IEI-ID, comunicarea se realizează direct între tutorii de disciplină și studenți, fie direct, fie la nivelul fiecărui curs elearning prin forumurile specifice.

Coordonatorul programului de studii și responsabilul ID la nivel de facultate realizează comunicare bidirecțională (prin tel./fax, e-mail, chat sincron și mesaje asincrone pe platforma eLearning ID-IFR), dar și direct (la nivelul anului univ. 2020-2021 această interacțiune a fost destul de limitată din cauza situației pandemice).

În tabelul de mai jos sunt prezentate responsabilități de tutorat la nivelul managerial-administrativ al programului de studii IEI-ID, cf. statului de funcții managerial.

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. Catrina CHIVU responsabil ID pe facultate	e-mail, telefon, forum și chat pe platforma eLearning	anul I ÷ IV	- comunicare asincronă permanentă prin: e-mail, forum platformă eLearning; - comunicare sincronă prin chat pe platformă, telefon (pentru rezolvarea problemelor urgente; - comunicare față în față (la deschiderea anului universitar și în sămbetele cu activități didactice programate).	- co-organizarea și co-coordonarea deschiderii anului univ.; - activități specifice gestionării cursurilor elearning ; - activități specifice programului de evaluare periodică a programului de studiu;
2.	Conf.dr. Cătălin CHIVU coordonatorul IEI-ID	e-mail, telefon, forum și chat pe platforma eLearning	I ÷ IV	- comunicare asincronă permanentă prin: e-mail, forum platformă eLearning; - comunicare sincronă prin chat pe platformă, telefon (pentru rezolvarea problemelor urgente; - comunicare față în față (la deschiderea anului universitar și în sămbetele cu activități didactice programate).	- organizarea și coordonarea deschiderii anului universitar; - implementarea tuturor cursurilor elearning și popularea acestora cu cadre didactice și cohorte de studenți; - coordonarea procesului de evaluare a cadrelor didactice; - întocmirea orarelor; - planificarea și organizarea sesiunilor semestriale de verificare a studenților și a sesiunilor de licență; - gestionarea procesului de evaluare periodică ARACIS;
3.	Jur. Luminița	e-mail, telefon	I ÷ IV	- comunicare asincronă	- consilierea (prin e-mail,



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
	Apostol secretar șef Facultate ITMI			permanentă prin e-mail; - comunicare sincronă telefon (pentru rezolvarea operativă a problemelor urgente); - comunicare față în față pentru asigurarea de servicii de secretariat (la deschiderea anului universitar și minim 3 ore în fiecare sâmbătă cu activități didactice programate)	telefon) a candidaților care solicită informații în perioada admiterii; - participarea și pregătirea deschiderii anului universitar pentru programele ID și IFR (multiplicarea contractelor anuale de studii, a diverselor materiale informative, completarea carnetelor de student etc.); - rezolvarea operativă a oricărei probleme a studenților de ordin administrativ sau privind școlaritatea.

10.4 Activități consiliere și îndrumare în carieră

Responsabilul CICOC al Facultății de Inginerie tehnologică și management industrial este dna Conf. dr.ing. Milena Folea. Comunicarea cu studenții se desfășoară prin: e-mail, telefon.

În anul univ. 2020-2021, nu au fost organizate întâlniri de consiliere directe cu studenții din cauza situației pandemice, dar a răspuns solicitărilor individuale ale studenților.

Responsabilul CICOC este implicat și în promovarea și organizarea evenimentului anual Absolvenți în fața companiilor (AFCO), secțiunea I Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică. În anul univ. 2020-2021 a participat și o studentă de la programul de studii IEI-ID la acest eveniment.

11. Analiza SWOT

În fundamentarea cererii de reevaluare a programului de studii a fost realizată o analiză SWOT, definită de Factori interni și Factori externi. Notele acordate în evaluare au fost: 1, 2 – puncte slabe (pentru factorii interni), amenințări (pentru factorii externi), 3 – neutru, 4,5 – puncte tari (pentru factorii interni), oportunități (pentru factorii externi).

Factori interni	Coefficient importanță	Notă	Punctaj ponderat
Pregătire cadre didactice	0.1	5	0.5
Disponibilitate cadre didactice	0.1	4	0.4
Cursuri în tehnologie ID	0.1	5	0.5
Platforma electronică	0.1	5	0.5
Dotare laboratoare	0.08	4	0.32
Cazare	0.08	1	0.08
Program casierie	0.03	3	0.09
Program bibliotecă	0.06	4	0.24



Programa analitică	0.13	4	0.52
Orarul	0.09	3	0.27
Taxa de studii	0.13	1	0.13
	1		3.55
Factori externi	Coefficient importanță	Notă	Punctaj ponderat
Evoluție număr studenți	0.1	2	0.2
Existența multor programe de studii ID	0.1	1	0.1
Absorbția pe piața muncii	0.15	4	0.60
Necesitatea obținerii diplomei de inginer	0.13	4	0.52
Răspândirea geografică a studenților	0.06	3	0.18
Transport cu autoturismele proprii	0.1	3	0.3
Legături cu orașul Brașov (șosele, autostradă)	0.08	3	0.24
Evoluția prețului carburanților	0.08	1	0.08
Practică în companii	0.1	2	0.2
Situația financiară în perioadă pandemică	0.1	1	0.2
	1		2.62

Din tabelul de mai sus se poate concluziona ca există două puncte slabe: taxa de studii și oferta de cazare. În ciuda faptului că această taxă de școlarizare este compatibilă pe piață, în anii anteriori, cauza abandonului școlar a fost valoarea mare a taxei. Reducerea taxei nu este posibilă deoarece, la nivel de universitate, a fost stabilită valoarea minimă a taxei ca fiind 3500 lei. Pandemia a dus la o rată de abandon mai mare în acest an univ. În aceste condiții, soluția este menținerea acestei valori a taxei cât mai mult timp și, eventual, conceperea unui sistem de reducere a taxelor pentru studenții cu rezultate școlare foarte bune.

Al doilea punct slab este oferta de cazare a universității scăzută și neinclusă în taxa de studii. La programul de studii IEI-ID aproximativ 25% din studenți nu sunt din Brașov sau zone limitrofe, iar orarul cuprinzând atât ziua de sâmbătă cât și cea de duminică implică o navetă costisitoare a studenților (în plus față de taxă) – aspect considerat astfel o amenințare. Nu s-a găsit până acum o soluție acceptabilă pentru ambele părți implicate.

O altă amenințare o reprezintă numărul relativ mare de programe de studii cu ofertă similară disponibile în zona Brașovului. De asemenea, o amenințare o reprezintă și oferta de practică care, pentru studenții de la ID, din cauza conceptului ID este dificil de aplicat. Se încearcă încheierea unor protocoale de practică mult mai flexibile pentru studenții programului de studii IEI-ID.

Cu toate aceste aspecte negative, dinamica studenților de la programul de studii IEI-ID este una care evidențiază o constanță în promovabilitate și absolvire, în condițiile în care marile companii din zona Brașovului au o ofertă foarte variată de locuri de muncă în domeniul sistemelor de producție.

Data: 01.10.2021

Prof. dr. ing. Gheorghe OANCEA
Decan

Conf. dr. ing. Flavius Aurelian SÂRBU
Director de departament

Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU
Coordonator CEAC-D

Conf. dr. ing. Cătălin-Iulian CHIVU
Coordonator de program de studii