

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2024-2028

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Programul de studii
universitare de licență:

INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ

Domeniul fundamental:

Științe ingineresti

Domeniul de licență:

Inginerie și management

Facultatea:

Inginerie tehnologică și management industrial

Durata studiilor:

4 ani

Forma de învățământ:

la distanță (ID)

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii constă în formarea specialistului cu studii de licență în domeniul Inginerie și management. Absolvenții programului de studii îndeplinesc, prin cunoștințele acumulate, criteriile impuse în COR, aferente calificărilor: instructor sistem de producție (COD COR: 214113); responsabil afacere (COD COR: 214115); logistician gestiune flux (COD COR: 214135).

Profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor, precum și rezultatele învățării asociate acestor competențe sunt prezentate sintetic mai jos. Prezentarea detaliată a acestora se regăsește în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Competențe profesionale și rezultatele învățării

CP.1. Aplică metode matematice și utilizează tehnologii de calcul pentru a efectua analize și a concepe soluții la probleme specifice ingineriei și managementului.

RÎ.1.1. Absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie simple.

RÎ.1.2. Absolventul alege și aplică principiile și metodele consacrate din mecanică, rezistența materialelor și știința materialelor.

RÎ.1.3. Absolventul comunică corect prin sisteme informatice actuale.

RÎ.1.4. Absolventul analizează și sintetizează fenomene, procese și teorii specifice domeniului ingineresc și managerial.

CP.2. Planifică, coordonează și optimizează producția vizând rentabilitatea.

RÎ.2.1. Absolventul elaborează și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, în condiții de asistență calificată.

RÎ.2.2. Absolventul aplică principiile și metodele de proiectare de sistem de producție utilizând softuri specifice domeniului.

RÎ.2.3. Absolventul analizează și evaluează procesul de proiectare de produs și proiectare de sistem de producție.

RÎ.2.4. Absolventul elaborează proiecte profesionale tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software și tehnologii informaționale specifice ingineriei și managementului.

RÎ.2.5. Absolventul elaborează și dezvoltă strategii de optimizare a sistemelor de producție utilizând aplicații software de modelare și simulare de sisteme de producție.

CP.3. Evaluarea viabilității financiare a unui sistem de producție.

RÎ.3.1. Absolventul evaluează indicatorii de calitate a unei afaceri.

RÎ.3.2. Absolventul analizează și evaluează indicator economico-financiar ai unei afaceri.

RÎ.3.3. Absolventul evaluează, interpretează și emite soluții de reducere a riscurilor în afaceri.

RÎ.3.4. Absolventul utilizează criterii standard pentru aprecierea limitelor metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere a proceselor și sistemelor de producție.

CP.4. Controlul și gestiunea activităților de logistică.

RÎ.4.1. Absolventul identifică și dezvoltă strategii de planificare și conducere a sistemelor logistice.

RÎ.4.2. Absolventul planifică activitățile specifice sistemului logistic extern și intern.

RÎ.4.3. Absolventul evaluează economic, planifică și conduce sistemele logistice prin utilizarea de aplicații software și tehnologii informaționale specifice ingineriei și managementului.

RÎ.4.4. Absolventul utilizează criterii standard pentru aprecierea limitelor metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere a sistemului logistic.

RÎ.4.5. Absolventul evaluează, planifică și organizează gestiunea stocurilor.

CP.5. Utilizarea și dezvoltarea de aplicații software specifice domeniului ingineresc și managerial.

RÎ.5.1. Absolventul creează schițe și desene tehnice utilizând aplicații software specifice domeniului ingineresc.

RÎ.5.2. Absolventul creează reprezentări grafice și diagrame, utilizând aplicații software specifice domeniului managerial.

RÎ.5.3. Absolventul evaluează sistemele de producție utilizând software specific domeniului ingineresc și managerial.

Competențe transversale și rezultatele învățării

CT.1. Utilizarea tehnicilor de comunicare

RÎ.1.1. Absolventul utilizează tehnicile de lucru în echipă, gestionând acțiunile specifice managementului sistemelor de producție.

RÎ.1.2. Absolventul comunică în una sau mai multe limbi străine în chestiunile comerciale și tehnice cu diverși furnizori și clienți.

CT.2. Gestionarea resursei umane

RÎ.2.1. Absolventul planifică resursa umană implicată în sistemul de producție.

RÎ.2.2. Absolventul stabilește și aplică principiile, normele și valorile eticii profesionale.

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2 / an universitar (8 semestre)

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice / săptămână: 27/28 – An I; 27/26 – An II; 27/27 – An III; 28/27 – An IV

Numărul de săptămâni:

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe	Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	4	2	3	1	10
Anul II	14	14	3	4	2	3	1	10
Anul III	14	14	3	4	2	3	1	10
Anul IV	14	14 (10+4)	3	3	2	3	1	–

Pentru anii II și III sunt prevăzute câte 90 de ore de practică (3 săptămâni), realizate pe parcursul anului universitar. Pentru anul IV sunt prevăzute 60 de ore de practică pentru elaborarea proiectului de diplomă, concentrate în ultimele 4 săptămâni ale semestrului VIII.

3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. **Disciplinele la alegere (opționale)** sunt propuse începând cu **primul semestru** și sunt grupate în **pachete opționale** care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la **disciplinele facultative** și de înscriere a notelor/calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților și în instrucțiunea Inițierea și derularea disciplinelor facultative. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans și condițiile de promovare sunt cuprinse în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților.

5. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de diplomă: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de diplomă: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de diplomă: 10 credite (în plus față de cele 240).

6. DISCIPLINELE ȘI ACTIVITĂȚILE DIDACTICE ALOCATE PE ANI DE STUDII

Legenda:

C₁ – criteriul obligativității

DI – disciplină impusă (obligatorie)

DO – disciplină opțională (la alegere)

C₂ – criteriul conținutului

DF – disciplină fundamentală

DS – disciplină de specialitate

DD/DR – disciplină în domeniu/disciplină relevantă*

DC – disciplină complementară

DFc – disciplină facultativă

AI – activități de autoinstruire

SI – studiu individual

AT – activități tutoriale

TC – teme de control

AA – activități aplicative asistate

FV – forma de verificare

Cr. – nr. de credite

* dacă este cazul

Observații:

AI = nr. de ore de curs din planul de învățământ pentru IF

SI* = diferența dintre totalul de ore dedicate disciplinei (25 ore x nr. de credite) și nr. de ore didactice pe semestru

AT**+TC = nr. ore de seminar din planul de învățământ pentru IF

AA** = nr. ore de laborator / proiect din planul de învățământ pentru IF

* Orele alocate SI se preiau ca atare din planul de învățământ pentru IF și nu intră în calculul totalului numărului de ore didactice obligatorii/opționale pe semestru din planul de învățământ pentru ID.

** La forma ID, AT/AA pot fi constituite din ATF (activități tutoriale/asistate față în față) și ATD (activități tutoriale/asistate la distanță, desfășurate online sincron pe platformă), dar ATD nu pot reprezenta mai mult de 50% din totalul orelor alocate pentru AT/AA.

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Inginerie tehnologică şi management industrial**
 Departamentul coordonator: **Inginerie şi management industrial**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie şi management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **la distanţă (ID)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2024-2025

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C ₁ : DI	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Analiză matematică	DF	AM-ID	28	8	20		44	E	4							
2.	Fizică	DF	FIZ-ID	28			28	69	E	5							
3.	Chimie	DF	CHIM-ID	28	4	10	14	69	E	5							
4.	Informatică aplicată	DF	IA-ID	28			28	69	E	5							
5.	Comunicare managerială	DD	CM-ID	28	8	20		69	C	5							
6.	Drept	DD	DR-ID	14	4	10		22	E	2							
7.	Integrare şi dezvoltare profesională	DC	IDP-ID	14	4	10		22	C	2							
8.	Educaţie fizică şi sport 1	DC	EFS1-ID		4	10		11	A/R	1							
9.	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare	DF	PCLP-ID								28			28	69	E	5
10.	Desen tehnic şi infografică	DF	DTI-ID								42			56	52	E	6
11.	Ştiinţa şi ingineria materialelor	DD	SIM-ID								28			14	58	E	4
12.	Bazele economiei	DF	BE-ID								28	8	20		44	E	4
13.	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială	DF	ALGAD-ID								28	8	20		69	E	5
14.	Mecanică şi rezistenţa materialelor 1	DD	Mec-ID								28	4	10		58	C	4
15.	Educaţie fizică şi sport 2	DC	EFS2-ID									4	10		11	A/R	1
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168	32	80	70		5E+2C	28+1	182	24	60	98		5E+1C	28+1
				350					7	29	364					6	29

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C ₁ : DO	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																	
16.	Limba engleză 1	DC	LE01a-ID	14	4	10			C	2							
	Limba franceză 1		LF01b-ID														
17.	Limba engleză 2	DC	LE02a-ID								14	4	10			C	2
	Limba franceză 2		LF02b-ID														
Total ore didactice opționale pe semestru				14	4	10			1C	2	14	4	10			1C	2
				28				5E+3C	30+1	28				5E+2C	30+1		
Total				378				8	31	392				7	31		

Nr. crt.	Discipline facultative C ₁ : DFC	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Complemente de matematica 1	DS	CM1-ID	14	4	10		22	C	2							
2.	Voluntariat 1	DC	VOL1-ID				56	19	C	3							
3.	Scrisoare academică	DC	SA-ID		4	10		11	C	1							
4.	Complemente de matematica 2	DS	CM2-ID								14	4	10		22	C	2
5.	Voluntariat 2	DC	VOL2-ID											56	19	C	3
Total ore didactice facultative pe semestru				14	8	20	56		3C	6	14	4	10	56		2C	5
				98					3		84					2	

Prof. dr. Tudor DEACONESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Flavius Aurelian SÂRBU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Cătălin Iulian CHIVU,
 Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Inginerie tehnologică şi management industrial**
 Departamentul coordonator: **Inginerie şi management industrial**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie şi management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **la distanţă (ID)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2025-2026

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Metode numerice	DF	MN-ID	28			28	44	E	4							
2.	Contabilitate	DD	CONT-ID	28			28	44	E	4							
3.	Proiect contabilitate	DD	PCONT-ID				14	36	C	2							
4.	Bazele managementului	DD	BM-ID	28	4	10		58	C	4							
5.	Statistică economică	DD	SE-ID	28	4	10		58	E	4							
6.	Mecanisme și organe de mașini 1	DD	MOM1-ID	28			14	33	E	3							
7.	Mecanică și rezistența materialelor 2	DD	RM-ID	28	4	10	14	44	E	4							
8.	Legislație economică	DD	LE-ID	14	4	10		47	C	3							
9.	Educație fizică și sport 3	DC	EFS3-ID		4	10		11	A/R	1							
10.	Baze de date în management	DS	BPD-ID								28			28	44	E	4
11.	Mecanisme și organe de mașini 2	DD	MOM2-ID								28			14	33	E	3
12.	Bazele tehnologiei	DD	BT1-ID								28			14	58	E	4
13.	Finanțe și creditare	DD	FC-ID								28	8	20	14	55	E	5
14.	Tehnologia materialelor	DD	TM-ID								28			28	19	E	3
15.	Marketing	DD	MK-ID								28	4	10		33	C	3
16.	Proiect marketing	DD	PMK-ID											14	36	C	2
17.	Practică de domeniu (90 de ore/an)	DD	PRD-ID											90	10	C	4
18.	Educație fizică și sport 4	DC	EFS4-ID									4	10		11	A/R	1
Total ore didactice obligatorii pe semestru				182	20	50	98		5E+3C	28+1	168	16	40	112		5E+3C	28+1
				350				8	29	336				8	29		

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C1: DO	C2	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																	
16.	Limba engleză 3	DC	LE03a-ID	14	4	10		22	C	2							
	Limba franceză 3		LF03b-ID														
17.	Limba engleză 4	DC	LE04a-ID								14	4	10		22	C	2
	Limba franceză 4		LF04b-ID														
Total ore didactice opționale pe semestru				14	4	10			1C	2	14	4	10			1C	2
				28				5E+4C	30+1	28				5E+4C	30+1		
Total				378					9	31	364					9	31

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Limbă străină 1	DC	LS1-ID	14	4	10		22	C	2							
2.	Voluntariat 3	DC	VOL3-ID				56	19	C	3							
3.	Limbă străină 2	DC	LS2-ID								14	4	10		22	C	2
4.	Voluntariat 4	DC	VOL4-ID											56	19	C	3
Total ore didactice facultative pe semestru				14	4	10	56		2C	5	14	4	10	56		2C	5
				84				2	84				2				

Prof. dr. Tudor DEACONESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Flavius Aurelian SÂRBU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Cătălin Iulian CHIVU,
 Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Inginerie tehnologică şi management industrial**
 Departamentul coordonator: **Inginerie şi management industrial**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie şi management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **la distanţă (ID)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2026-2027

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C ₁ : DI	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Managementul producţiei	DD	MP-ID	28	4	10		58	C	4							
2.	Managementul calităţii	DD	MC-ID	28			28	44	E	4							
3.	Bazele proiectării asistate de calculator	DD	BPT-ID	28			42	55	E	5							
4.	Nanomateriale şi nanotehnologii	DS	NN-ID	28	4	10	14	44	E	4							
5.	Comanda şi acţionarea maşinilor	DS	CAM-ID	28			28	69	E	5							
6.	Prelucrări prin aşchiere	DD	PA-ID	28			28	69	E	5							
7.	Modelarea şi simularea sistemelor de producţie	DD	MSSP-ID								28			28	44	E	4
8.	CAD/CAM	DD	CAD-ID								28			42	30	E	4
9.	Toleranţe şi control dimensional	DD	TCD-ID								28			14	58	E	4
10.	Sisteme şi tehnologii de deformare	DS	STD-ID								28			28	44	E	4
11.	Maşini şi echipamente de fabricaţie	DS	MEF-ID								28			28	44	E	4
12.	Practică de specialitate (90 de ore/an)	DS	PRS-ID											90	10	C	4
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168	8	20	140		5E+1C	27	140			230		5E+1C	24
				336					6		370					6	

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C ₁ : DO	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																	
13.	Drept comercial	DS	DC-ID	28	4	10		33	C	3							
	Dreptul muncii		DM-ID														
14.	Managementul proiectelor	DD	MP-ID								28	4	10	0	33	C	3
	Managementul resurselor umane		MRU-ID														
15.	Metode și procedee tehnologice	DD	BT2-ID								28	4	10	14	19	C	3
	Mașini-unelte		MU-ID														
Total ore didactice opționale pe semestru				28	4	10			1C	3	56	8	20	14		2C	6
				42					5E+2C	30	98				5E+3C	30	
Total				378			7	468			8						

Nr. crt.	Discipline facultative C ₁ : DFc	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Metoda elementului finit	DS	MEF-ID	28			28	19	C	3							
2.	Voluntariat 5	DC	VOL5-ID				56	19	C	3							
3.	Inteligenţa artificială pentru management	DS	IAM-ID								14			14	22	C	2
4.	Voluntariat 6	DS	VOL6-ID											56	19	C	3
Total ore didactice facultative pe semestru				28			84		2C	6	14			70		2C	5
				112					2		84					2	

Prof. dr. Tudor DEACONESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Flavius Aurelian SÂRBU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Cătălin Iulian CHIVU,
 Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Inginerie tehnologică şi management industrial**
 Departamentul coordonator: **Inginerie şi management industrial**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie şi management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **la distanţă (ID)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2027-2028

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Ingineria sistemelor de producţie	DS	ISP-ID	28	8	20	28	66	E	6							
2.	Analiza economică	DS	AE-ID	28	4	10	14	69	E	5							
3.	Managementul logisticii	DD	ML-ID	28			28	44	E	4							
4.	Design industrial	DD	DI-ID	28			28	44	C	4							
5.	Sisteme şi tehnologii speciale	DS	STS-ID	28			14	33	E	3							
6.	Analiza proiectelor de investiţii	DS	API-ID	28	4	10	14	69	E	5							
7.	Comerţ intern şi internaţional	DS	CII-ID								20	4	6		45	E	3
8.	Sisteme de producţie digitale	DS	SPD-ID								20			20	35	E	3
9.	Întreprindere simulată	DS	IS-ID								10			20	70	C	4
10.	Proiectarea sistemelor de producţie	DS	PSP-ID								20	4	6	10	60	E	4
11.	Managementul dezvoltării durabile	DS	MDD-ID								20	4	6		45	C	3
12.	Metode de cercetare în management	DS	MCM-ID								20			10	45	E	3
13.	Elaborarea Proiectului de diplomă	DS	EPD-ID											56	44	C	4
14.	Practică pentru Proiectul de diplomă (60 ore/ an)	DS	PPD-ID											60	40	C	4
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168	16	40	126		5E+1C	27	110	12	18	176		4E+4C	28
				350					6		256					8	

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C1: DO	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																	
15.	Antreprenoriat	DS	ANT-ID	28	4	10		33	C	3							
	Inițierea și dezvoltarea unei afaceri		IDA-ID														
16.	Managementul mentenanței	DS	MM-ID								20	4	6	0	20	C	2
	Managementul și ingineria valorii		MIV-ID														
Total ore didactice opționale pe semestru				28	4	10			1C	3	20	4	6			1C	2
				42				5E+2C	30				4E+5C				
Total				392					7	30	286					9	30

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	E-commerce	DS	ECOM-ID	14	4	10		22	C	2							
2.	Voluntariat 7	DC	VOL7-ID				56	19	C	3							
3.	Echipamente pentru imprimare 3D	DS	EI3d-ID								10			10	30	C	2
4.	Voluntariat 8	DC	VOL8-ID											40	35	C	3
Total ore didactice facultative pe semestru				14	4	10	56		2C	5	10			50		2C	5
				84					2		60					2	

Prof. dr. Tudor DEACONESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Flavius Aurelian SÂRBU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Cătălin Iulian CHIVU,
 Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Inginerie tehnologică şi management industrial**
 Departamentul coordonator: **Inginerie şi management industrial**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie şi management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **la distanţă (ID)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil pentru promoţia 2024-2028

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

BILANŢ GENERAL I – după obligativitate

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	obligatorii (DI)	714	776	706	666	2862	89,93%	max. 90%
2	opţionale (DO)	56	56	140	72	324	10,17%	min. 10%
TOTAL		770	832	846	738	3186	100%	–
3	facultative	182	168	196	144	690	21,66%	min. 10% din (DI+DO)

BILANŢ GENERAL II – după categoria formativă

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	fundamentale	490	56	0	0	546	17,14%	min. 17%
2	în domeniu	168	636	490	112	1406	44,13%	min. 38%
3	de specialitate	0	56	356	626	1038	32,58%	min. 25%
4	complementare	112	84	0	0	196	6,15%	max. 8%
TOTAL		770	832	846	738	3186	100%	–
din care Practică		0	90	90	60	240	7,53%	–

BILANŢ DISCIPLINE ÎN DOMENIU

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	ingineresti	84	238	294	56	672	51,06%	min. 51% – max. 55%
2	manageriale şi economice	56	280	196	56	588	44,68%	min. 37%
3	juridice	28	28	0	0	56	4,26%	min. 4% – max. 8%
TOTAL		168	546	490	112	1316	100%	–

BILANŢ DISCIPLINE DE SPECIALITATE

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	ingineresti	0	0	224	206	430	51,68	min. 51% – max. 55%
2	manageriale şi economice	0	56	0	304	360	43,27	min. 37%
3	juridice	0	0	42	0	42	5,05	min. 4% – max. 8%
TOTAL		0	56	266	510	832	100	–

Prof. dr. Tudor DEACONESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Flavius Aurelian SÂRBU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Cătălin Iulian CHIVU,
 Coordonatorul programului de studii ID