

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	Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
Durata studiilor:	4 ANI
Forma de învățământ:	cu frecvență

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.

Obiective

Obiective educaționale, formulate din perspectiva cadrului didactic și rezultate prin operaționalizarea competențelor structurate pe două dimensiuni:

- a) Competențe profesionale
- b) Competențe transversale

Competențe profesionale

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

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

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

R.Î. 1.3. Absolventul comunică corect prin sisteme informatice actuale.

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

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

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

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

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

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

R.Î. 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.

R.Î. 3.1. Absolventul evaluează indicatorii de calitate a unei afaceri.

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

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

R.Î. 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.

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

R.Î. 4.2. Absolventul planifică activitățile specifice sistemului logistic extern și intern.

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

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

R.Î. 4.5. Absolventul evaluează, planifică și organizează gestiunea stocurilor.

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

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

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

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

Competențe transversale

Ct.1. Utilizarea tehnicilor de comunicare

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

R.Î. 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

R.Î. 2.1. Absolventul planifică resursa umană implicată și sistemul de producție.

R.Î. 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 pe ani de studii:

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	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 săpt.	3	1	10
Anul III	14	14	3	4	2	3 săpt.	3	1	10
Anul IV	14	14 (10+4)	3	3	2	2 săpt.	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 semestrul al doilea și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării disciplinelor sau pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face în două moduri:

1. studentul alege una sau două discipline facultative oferite de facultatea care organizează programul de studii; denumirea disciplinei este înscrisă în planul de învățământ al programului.

2. studentul alege:

(i) o disciplină din planul de învățământ al altui program de studii din universitate;

(ii) o disciplină din lista oferită de una dintre universitățile membre ale alianței UNITA;

În cazul (i), cererile se înregistrează la Centrul de formare continuă (CFC), în cazul (ii), la UNITA office.

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, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE 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 DE STUDII PE ANI

Legenda:

C1 – criteriul obligativității

DI – disciplină impusă (obligatorie)

DO – disciplină opțională (la alegere)

C2 – criteriul conținutului

DF – disciplină fundamentală

DS – disciplină de specialitate

DD – disciplină în domeniu

DC – disciplină complementară

DFc – disciplină facultativă

SI – studiu individual

FV – forma de verificare

Cr. – nr. de credite

ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Analiză matematică	DF	DI	2	2	0	0	44	0	E	4												
2	Fizică	DF	DI	2	0	2	0	69	0	E	5												
3	Chimie	DF	DI	2	1	1	0	69	0	E	5												
4	Informatica aplicata	DF	DI	2	0	2	0	69	0	E	5												
5	Comunicare manageriala	DD	DI	2	2	0	0	69	0	C	5												
6	Drept	DD	DI	1	1	0	0	22	0	E	2												
7	Integrare și dezvoltare profesională	DC	DI	1	1	0	0	22	0	C	2												
8	Educatie fizica si sport 1	DC	DI	0	1	0	0	11	0	A/R	1												
9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	DI									2	0	2	0	69	0	E	5				
10	Desen tehnic si infografica	DF	DI									3	0	2	2	52	0	E	6				
11	Știința și ingineria materialelor	DD	DI									2	0	1	0	58	0	E	4				
12	Bazele economiei	DF	DI									2	2	0	0	44	0	E	4				
13	Algebra liniara, geometrie analitica și diferențiala	DF	DI									2	2	0	0	69	0	E	5				
14	Mecanica și rezistența materialelor 1	DD	DI									2	1	0	0	58	0	C	4				
15	Educatie fizica si sport 2	DC	DI									0	1	0	0	11	0	A/R	1				
Total				12	8	5	0	375	0	E 5	C 2	V 0	29	13	6	5	2	361	0	E 5	C 1	V 0	29
Total ore didactice pe săptămână				25								26											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Limba engleză 1	DC	DO	1	1	0	0	22	0	C		2											
1	Limba franceză 1	DC	DO	1	1	0	0	22	0	C		2											
2	Limba engleză 2	DC	DO										1	1	0	0	22	0	C		2		
2	Limba franceză 2	DC	DO										1	1	0	0	22	0	C		2		
Total				1	1	0	0	22	0	E	C	V	2	1	1	0	0	22	0	E	C	V	2
										0	1	0								0	1	1	
Total ore didactice pe săptămână				2									2										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Complemente de matematica I	DC	DFc	1	1	0	0	22	0	C		2											
2	Voluntariat	DC	DFc	0	0	0	4	19	0	C		3											
3	Scriere academica	DC	DFc	0	1	0	0	11	0	C		1											
4	Complemente de matematica II	DC	DFc										1	1	0	0	22	0	C		2		
5	Voluntariat	DC	DFc										0	0	0	4	19	0	C		3		
Total				1	2	0	4	52	0	E	C	V	6	1	1	0	4	41	0	E	C	V	5
				0						0	3	0							0	2	0		
Total ore didactice pe săptămână				7									6										

legendă:

C₁* = criteriul conținutului:

DS – discipline de specialitate

C₂** = criteriul obligativității:

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,

PROF. DR. TUDOR ION DEACONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

CONF. DR. FLAVIUS AURELIAN SARBU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

CONF. DR. CATALIN GHEORGHE

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Metode numerice	DF	DI	2	0	2	0	44	0	E	4												
2	Contabilitate	DD	DI	2	0	2	0	44	0	E	4												
3	Proiect contabilitate	DD	DI	0	0	0	1	36	0	C	2												
4	Bazele managementului	DD	DI	2	1	0	0	58	0	C	4												
5	Statistica economica	DD	DI	2	1	0	0	58	0	E	4												
6	Mecanisme si organe de masini 1	DD	DI	2	0	0	1	33	0	E	3												
7	Mecanica si rezistenta materialelor 2	DD	DI	2	1	1	0	44	0	E	4												
8	Legislatie economica	DD	DI	1	1	0	0	47	0	C	3												
9	Educatie fizica si sport 3	DC	DI	0	1	0	0	11	0	A/R	1												
10	Baze de date in management	DS	DI									2	0	2	0	44	0	E	4				
11	Mecanisme si organe de masini 2	DD	DI									2	0	1	0	33	0	E	3				
12	Bazele tehnologiei	DD	DI									2	0	1	0	58	0	E	4				
13	Finante si creditare	DD	DI									2	2	0	1	55	0	E	5				
14	Tehnologia materialelor	DD	DI									2	0	2	0	19	0	E	3				
15	Marketing	DD	DI									2	1	0	0	33	0	C	3				
16	Proiect marketing	DD	DI									0	0	0	1	36	0	C	2				
17	Educatie fizica si sport 4	DC	DI									0	1	0	0	11	0	A/R	1				
18	Practica de domeniu 90 ore/an	DD	DI									0	0	0	7	10	0	C	4				
Total				13	5	5	2	375	0	E 5	C 3	V 0	29	12	4	6	9	299	0	E 5	C 3	V 0	29
Total ore didactice pe săptămână				25								24											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Limbă străină	DC	DO	1	1	0	0	22	0	C		2											
1	Limbă străină	DC	DO	1	1	0	0	22	0	C		2											
2	Limba engleză 4	DC	DO										1	1	0	0	22	0	C		2		
2	Limba franceză 4	DC	DO										1	1	0	0	22	0	C		2		
Total				1	1	0	0	22	0	E 0	C 1	V 0	2	1	1	0	0	22	0	E 0	C 1	V 0	2
Total ore didactice pe săptămână				2									2										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Voluntariat	DC	DFc	0	0	0	4	19	0	C		3											
2	Limbă străină	DC	DFc	1	1	0	0	22	0	C		2											
3	Limbă străină	DC	DFc										1	1	0	0	22	0	C	2			
4	Voluntariat	DC	DFc										0	0	0	4	19	0	C	3			
Total				1	1	0	4	41	0	E	C	V	5	1	1	0	4	41	0	E	C	V	5
				0						0	2	0								0	2	0	
Total ore didactice pe săptămână				6									6										

legendă:C₁* = *criteriul conținutului:*

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

DO – discipline opționale

C₂** = *criteriul obligativității:*

DI – discipline obligatorii (impuse)

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,
PROF. DR. TUDOR ION DEACONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. FLAVIUS AURELIAN SARBU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
CONF. DR. CATALIN GHEORGHE

ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Managementul producției	DD	DI	2	1	0	0	58	0	C	4												
2	Managementul calității	DD	DI	2	0	2	0	44	0	E	4												
3	Bazele proiectarii asistate de calculator	DD	DI	2	0	2	1	55	0	E	5												
4	Nanomateriale si nanotehnologii	DS	DI	2	1	1	0	44	0	E	4												
5	Comanda si actionarea masinilor	DS	DI	2	0	2	0	69	0	E	5												
6	Prelucrari prin aschiere	DD	DI	2	0	1	1	69	0	E	5												
7	Modelarea si simularea sistemelor de productie	DD	DI									2	0	1	1	44	0	E	4				
8	CAD/CAM	DD	DI									2	0	2	1	30	0	E	4				
9	Toleranțe și control dimensional	DD	DI									2	0	1	0	58	0	E	4				
10	Sisteme si tehnologii de deformare	DS	DI									2	0	2	0	44	0	E	4				
11	Masini si echipamente de fabricatie	DS	DI									2	0	2	0	44	0	E	4				
12	Practica (90 ore / an)	DS	DI									0	0	0	7	10	0	C	4				
Total				12	2	8	2	339	0	E 5	C 1	V 0	27	10	0	8	9	230	0	E 5	C 1	V 0	24
Total ore didactice pe săptămână				24								20											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Drept comercial	DS	DO	2	1	0	0	33	0	C		3											
1	Dreptul muncii	DS	DO	2	1	0	0	33	0	C		3											
2	Managementul resurselor umane	DD	DO										2	1	0	0	33	0	C		3		
2	Managementul proiectelor	DD	DO										2	1	0	0	33	0	C		3		
3	Metode si procedee tehnologice	DD	DO										2	1	0	1	19	0	C		3		
3	Masini-unelte (03)	DD	DO										2	1	0	1	19	0	C		3		
Total				2	1	0	0	33	0	E	C	V	3	4	2	0	1	52	0	E	C	V	6
				0						0	1	0							0	2		0	
Total ore didactice pe săptămână				3									7										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Metoda elementului finit	DS	DFc	2	0	2	0	19	0	C		3											
2	Voluntariat	DC	DFc	0	0	0	4	19	0	C		3											
3	Inteligența artificială pentru management,	DS	DFc										1	0	1	0	22	0	C		2		
4	Voluntariat	DC	DFc										0	0	0	4	19	0	C		3		
Total				2	0	2	4	38	0	E	C	V	6	1	0	1	4	41	0	E	C	V	5
										0	2	0								0	2	0	
Total ore didactice pe săptămână				8								6											

Legendă:C₁* = *criteriul conținutului:*

DS – discipline de specialitate

C₂** = *criteriul obligativității:*

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,

PROF. DR. TUDOR ION DEACONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

CONF. DR. FLAVIUS AURELIAN SARBU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

CONF. DR. CATALIN GHEORGHE

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Ingineria sistemelor de producție	DS	DI	2	2	0	2	66	0	E	6												
2	Analiza economica	DS	DI	2	1	0	1	69	0	E	5												
3	Managementul logisticii	DD	DI	2	0	2	0	44	0	E	4												
4	Design industrial	DD	DI	2	0	2	0	44	0	C	4												
5	Sisteme si tehnologii speciale	DS	DI	2	0	1	0	33	0	E	3												
6	Analiza proiectelor de investitii	DS	DI	2	1	0	1	69	0	E	5												
7	Comert intern si international	DS	DI									2	1	0	0	45	0	E	3				
8	Sisteme de productie digitale	DS	DI									2	0	1	1	35	0	E	3				
9	Intreprindere simulata	DS	DI									1	0	2	0	70	0	C	4				
10	Proiectarea sistemelor de productie	DS	DI									2	1	0	1	60	0	E	4				
11	Managementul dezvoltarii durabile	DS	DI									2	1	0	0	45	0	C	3				
12	Metode de cercetare in management	DS	DI									2	0	1	0	45	0	E	3				
13	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	DI									0	0	0	4	44	0	C	4				
14	Practica pentru proiectul de diploma (60 ore/an)	DS	DI									0	0	0	6	40	0	C	4				
Total				12	4	5	4	325	0	E 5	C 1	V 0	27	11	3	4	12	384	0	E 4	C 4	V 0	28
Total ore didactice pe săptămână				25								30											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	Antreprenoriat	DS	DO	2	1	0	0	33	0	C		3											
1	Initierea si dezvoltarea unei afaceri (04)	DS	DO	2	1	0	0	33	0	C		3											
2	Managementul mentenantei	DS	DO										2	1	0	0	20	0	C		2		
2	Managementul si ingineria valorii	DS	DO										2	1	0	0	20	0	C		2		
Total				2	1	0	0	33	0	E	C	V	3	2	1	0	0	20	0	E	C	V	2
										0	1	0								0	1	0	
Total ore didactice pe săptămână				3									3										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V		Cr		
1	E-commerce	DS	DFc	1	1	0	0	22	0	C		2											
2	Voluntariat	DC	DFc	0	0	0	4	19	0	C		3											
3	Echipamente pentru imprimare 3D	DS	DFc										1	0	1	0	30	0	C		2		
4	Voluntariat	DC	DFc										0	0	0	4	35	0	C		3		
Total				1	1	0	4	41	0	E	C	V	5	1	0	1	4	65	0	E	C	V	5
										0	2	0								0	2	0	
Total ore didactice pe săptămână				6									6										

Legendă:C₁* = *criteriul conținutului:*

DS – discipline de specialitate

C₂** = *criteriul obligativității:*

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,

PROF. DR. TUDOR ION DEACONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

CONF. DR. FLAVIUS AURELIAN SARBU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

CONF. DR. CATALIN GHEORGHE

Ministerul Educației
 Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
 Programul de studii universitare de licență: **Inginerie economică industrială**
 Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
 Domeniul de licență: **Inginerie și management**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învățământ: **Cu frecvență**

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Obligatoriu	714	686	616	590	2606	88.94	
2	Optional	56	56	140	72	324	11.06	
	Total	770	742	756	662	2930	100	
3	Facultativ	0	56	56	0	112		

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Discipline fundamentale	490	56	0	0	546	18.63	
2	Discipline de domeniu	168	546	490	112	1316	44.91	
3	Discipline de specialitate	0	56	266	550	872	29.76	
4	Discipline complementare	112	140	56	0	196	6.69	
	Total	770	742	756	662	2930	100	

BILANȚ GENERAL III

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Practică de specialitate (NU SE INMULTESC)	0	0	7	0	7	50	
2	Practică de domeniu (NU SE INMULTESC)	0	7	0	0	7	50	
	Total	0	7	7	0	14	100	

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,
PROF. DR. TUDOR ION DEACONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. FLAVIUS AURELIAN SARBU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
CONF. DR. CATALIN GHEORGHE