

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2023 - 2027

Universitatea Transilvania din Brașov

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Programul de studii universitare de licență | Tehnologia construcțiilor de mașini |
| Domeniul fundamental | Ştiințe ingineresci |
| Domeniul de licență | Inginerie industrială |
| 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

Obiectivul programului de studii este formarea inginerilor cu competențe specifice pentru proiectarea, implementarea, urmărirea, controlul și îmbunătățirea continuă a proceselor de fabricație industrială utilizând cele mai noi instrumente digitale din domeniu.

Programul de studii *Tehnologia construcțiilor de mașini* e centrat pe nevoile de dezvoltare profesională ale studenților, fiind orientat spre rezultatele învățării, în conformitate cu tendințele actuale ale învățământului universitar. Prin utilizarea pe scară largă a instrumentelor specifice industriei 4.0 de proiectare constructivă și tehnologică a produselor, a sistemelor software CAD/CAE/CAM și a tehnologiilor avansate de fabricație comandate numeric precum imprimarea 3D, aşchiera, tăierea cu jet de apă și injectarea materialelor plastice pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale, absolvenții programului de studii *Tehnologia construcțiilor de mașini* sunt capabili să activeze într-o paletă foarte variată de domenii care acoperă, practic, întreaga gamă a producției industriale, inclusiv domeniile ce presupun fabricarea autovehiculelor și a aeronavelor.

Obiectivele și profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Obiective

Obiectivele educaționale, formulate din perspectiva cadrului didactic, în concordanță cu cerințele pieței muncii și interesul studenților și rezultate prin operaționalizarea competențelor de formare, sunt structurate pe cele trei dimensiuni:

- dezvoltarea de competențe cognitive** : capacitatea de analiză și sinteză a cunoștințelor aferente ingineriei industriale, în corelație directă cu domeniile interdisciplinare; capacitatea de autoperfecționare;
- dezvoltarea de competențe aplicativ-practice** (instrumental-operational): realizarea de proiecte specifice domeniului ingineriei industriale; posibilitatea de a activa în domeniul cercetării științifice;
- dezvoltarea de competențe de comunicare și relaționale** : capacitatea de a comunica în domeniul profesional, inclusiv în limbi de circulație internațională, aprofundate pe parcursul anilor de studii; capacitatea de a coordona proiecte specifice concepției și fabricației din domeniul ingineriei industriale.

Absolvenții programului de studii Tehnologia construcțiilor de mașini obțin calificarea **Tehnologia construcțiilor de mașini**.

Conform calificării obținute, absolvenții *conduc cercetări, consiliază, proiectează și coordonează direct producția de mașini, avioane, nave, utilaje și instalații industriale, echipamente și sisteme, oferă consiliere și coordonează direct activitatea de funcționare, întreținere și reparare a acestora, studiază și consiliază cu privire la aspectele mecanice ale anumitor materiale, produse sau procese*.

Absolvenții programului de studii Tehnologia construcțiilor de mașini pot practica următoarele ocupații (conform Cod COR/ISCO-08)

| Ocupația | Cod COR/ISCO-08 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Inginer/ subinginer tehnolog prelucrări mecanice | 214444 |
| Inginer mecanic | 214401 |
| Proiectant inginer mecanic | 214438 |

Competențe profesionale și rezultate ale învățării

C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale

Rezultate ale învățării

RÎ1.1 Absolventul *identifică* adekvat conceptele, principiile teoremelor și metodelor de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic și programarea calculatoarelor.

RÎ1.2 Absolventul *utilizează* cunoștințele de bază din disciplinele fundamentale pentru explicarea și interpretarea rezultatelor teoretice, teoremelor, fenomenelor sau proceselor specifice ingineriei industriale.

RÎ1.3 Absolventul *aplică* teoreme, principii și metode de bază din disciplinele fundamentale,

RÎ1.4 Absolventul *efectuează* calcule ingineresti elementare în proiectarea și exploatarea sistemelor tehnice, specifice ingineriei industriale, în condiții de asistență calificată.

RÎ1.5 Absolventul *utilizează* adekvat criterii și metode standard de evaluare, din disciplinele fundamentale.

RÎ1.6 Absolventul *identifică, modeleză, analizează și apreciază* calitativ și cantitativ fenomenele și parametrii caracteristici

RÎ1.7 Absolventul *prelucrează și interpretează* rezultatele proceselor specifice ingineriei industriale.

RÎ1.8 Absolventul *elaborează* modele și proiecte profesionale specifice ingineriei industriale.

RÎ1.9 Absolventul *identifică, selectează și utilizează* principiile, metodele optime și soluțiile consacrate din disciplinele fundamentale.

C2. Asocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice

Rezultate ale învățării

RÎ2.1 Absolventul *definește* principii și metode din științele de bază ale domeniului inginerie industrială asociate cu reprezentări grafice – desen tehnic.

RÎ2.2 Absolventul *utilizează* cunoștințele din științele ingineresti de bază.

RÎ2.3 Absolventul *explică și interpretează* rezultatele teoretice și experimentale, desenele de execuție și de ansamblu și fenomenele și procesele specifice ingineriei industriale.

RÎ2.4 Absolventul *aplică* principii și metode din științele de bază ale domeniului inginerie industrială.

RÎ2.5 Absolventul *asociază* principiile și metodele din științele de bază ale domeniului inginerie industrială cu reprezentări grafice – desen tehnic, pentru calcule de rezistență, dimensionări, stabilirea condițiilor tehnice, stabilirea concordanței dintre caracteristicile prescrise și rolul funcțional etc., în aplicații specifice ingineriei industriale, în condiții de asistență calificată.

RÎ2.6 Absolventul *utilizează* adekvat criterii și metode standard de evaluare, din științele ingineresti de bază.

RÎ2.7 Absolventul *identifică, modeleză, experimentează, analizează și apreciază* calitativ și cantitativ aspectele fenomenele și parametrilor definitorii din procese specifice ingineriei industriale.

RÎ2.8 Absolventul *culege date, prelucrează și interpretează* rezultatele, din procese specifice ingineriei industriale.

RÎ2.9 Absolventul *selectează, combină și utilizează* cunoștințe, principii și metode din științele de bază ale domeniului inginerie industrială și le *asociază* cu reprezentări grafice –desen tehnic.

RÎ2.10 Absolventul *elaborează* proiecte profesionale specifice ingineriei industriale.

C3. Utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale, în general, și pentru proiectarea asistată a produselor în particular.

Rezultate ale învățării

- RÎ3.1 Absolventul *descrie* teoriile și metodele de bază din domeniul programării calculatoarelor și informaticii aplicate specifice tehnologiei construcțiilor de mașini
- RÎ3.2 Absolventul *utilizează* cunoștințele de bază asociate produselor software și tehnologiilor digitale.
- RÎ3.3 Absolventul *explică* și *interpretează* problemele care apar în concepția și proiectarea asistată de calculator a produselor, proceselor și tehnologiilor.
- RÎ3.4 Absolventul *investigează* teoretic și experimental procedeele tehnologice de prelucrare.
- RÎ3.5 Absolventul *prelucrează* computerizat datele experimentale specifice ingineriei industriale, în general, și tehnologiei construcției de mașini în particular.
- RÎ3.6 Absolventul *aplică* principii și metode de bază din produsele software și din tehnologiile digitale.
- RÎ3.7 Absolventul *programează*, și *implementează* baze de baze de date, grafică asistată, modele pentru proiectare constructivă și tehnologică.
- RÎ3.8 Absolventul *utilizează* produse software pentru CAD/CAPP/CAM/CAE
- RÎ3.9 Absolventul *utilizează* adekvat criterii și metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, avantajele și limitele produselor software și tehnologiilor digitale, în vederea folosirii lor la realizarea de sarcini specifice ingineriei industriale, în general și tehnologiei construcțiilor de mașini, în particular.
- RÎ3.10 Absolventul *selectează*, *combină* și *utilizează* principii, metode, tehnologii digitale, sisteme informatiche și instrumente software consacrate în domeniu.
- RÎ3.11 Absolventul *elaborează* proiecte profesionale specifice ingineriei industriale, în general și tehnologiei construcțiilor de mașini, în particular.

C4. Elaborarea proceselor tehnologice de fabricație

Rezultate ale învățării

- RÎ4.1 Absolventul *descrie* teoriile, metodele și principiile fundamentale ale proiectării proceselor tehnologice specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.
- RÎ4.2 Absolventul *explică* *interpretează* și *utilizează* cunoștințele de bază pentru diferitele tipuri de procese tehnologice de fabricare specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.
- RÎ4.3 Absolventul *aplică* principii și metode de bază și *proiectează* procese tehnologice de fabricație, pe mașini-unelte clasice și/sau CNC în condiții de asistență calificată.
- RÎ4.4 Absolventul *utilizează* adekvat criterii și metode standard de evaluare a sistemelor flexibile de fabricare.
- RÎ4.5 Absolventul *apreciază* calitatea, avantajele și limitele proceselor tehnologice de fabricare pe mașini-unelte clasice și/sau CNC.
- RÎ4.6 Absolventul *elaborează* proiecte profesionale de procese tehnologice de fabricație specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.
- RÎ4.7 Absolventul *utilizează* produse CAM specifice.

C5. Proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricare

Rezultate ale învățării

- RÎ5.1 Absolventul *defineste* concepte, teorii, metode și principii de bază ale proiectării echipamentelor tehnologice de fabricare, a componentelor acestora și a logisticii industriale, specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.

RÎ5.2 Absolventul *explică, interpretează și utilizează cunoștințe de bază pentru diferite tipuri de echipamente tehnologice de fabricare și elemente de logistică industrială specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.*

RÎ5.3 Absolventul *aplică principii și metode de bază specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.*

RÎ5.4 Absolventul *projecțează echipamentele tehnologice de fabricare și pentru logistica industrială specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.*

RÎ5.5 Absolventul *utilizează adevarat criterii și metode standard de evaluare a avantajelor și limitelor echipamentelor tehnologice de fabricare și/sau a componentelor acestora, precum și a logisticii industriale specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.*

RÎ5.6 Absolventul, *apreciază calitatea, avantajele și limitele echipamentelor tehnologice de fabricare și/sau a componentelor acestora, precum și a logisticii industriale specifice tehnologiei construcțiilor de mașini.*

RÎ5.7 Absolventul *elaborează proiecte profesionale de echipamente tehnologice de fabricare și logistică industrială*

C6. Planificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricare

Rezultate ale învățării

RÎ6.1 Absolventul *defineste concepțele, teoriile, metodele și principiile de bază privind planificarea, gestionarea și exploatarea proceselor și sistemelor de fabricare, precum și asigurarea calității și inspecția produselor.*

RÎ6.2 Absolventul *explică, interpretează și utilizează cunoștințele de bază privind asigurarea calității și în inspecția produselor.*

RÎ6.3 Absolventul *aplică principii și metode de bază pentru planificarea, gestionarea și exploatarea proceselor și sistemelor de fabricare, precum și pentru asigurarea calității și inspecția produselor, în condiții de asistență calificată.*

RÎ6.4 Absolventul *planifică, gestionează, și exploatează procesele și sistemele de fabricație pe mașini-unei clasice și/sau CNC,*

RÎ6.5 Absolventul *planifică, gestionează și exploatează procesele și sistemele privitoare la asigurarea calității și în inspecția produselor.*

RÎ6.6 Absolventul *utilizează adevarat criterii și metode standard de evaluare a avantajelor și limitelor metodelor de planificare, gestionare și exploatare a proceselor și sistemelor de fabricație.*

RÎ6.7, Absolventul *projecțează și implementează sisteme de asigurare a calității și de inspecție a produselor, inclusiv a produselor software dedicate.*

RÎ6.8 Absolventul *evaluează și apreciază calitatea, avantajele și limitele metodelor de planificare, gestionare și exploatare a proceselor și sistemelor de fabricație, precum și de asigurare a calității și de inspecție a produselor, inclusiv a produselor software dedicate.*

RÎ6.9 Absolventul *elaborează proiecte profesionale cu utilizarea principiilor și metodelor consacrate în domeniul de planificare, gestionare și exploatare a proceselor și sistemelor de fabricare, precum și de asigurarea calității și inspecția produselor.*

Competențe transversale

CT1. Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer

Rezultate ale învățării

RÎ1.1 Absolventul *execută responsabil sarcini profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.*

RÎ1.2 Absolventul *promovează* raționamentul logic, convergent și divergent.

RÎ1.3 Absolventul *aplică* practic, evaluarea și autoevaluarea în luarea deciziilor.

RÎ1.4 Absolventul *ia decizii* profesionale.

CT2. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite palieri ieerarhice

Rezultate ale învățării

RÎ2.1 Absolventul *practică* spiritul de inițiativă, dialogul, cooperarea, atitudinea pozitivă și respectul față de ceilalți

RÎ2.1 Absolventul *promovează* diversitatea și multiculturalitatea.

RÎ2.3 Absolventul *îmbunătățește* continuu propria activitate.

CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției și menținerii pe piața muncii

Rezultate ale învățării

RÎ3.1 Absolventul *se adaptează* la dinamica cerințelor pieței muncii.

RÎ3.2 Absolventul *practică* dezvoltarea personală și profesională.

RÎ3.3 Absolventul *utilizează* eficient abilitățile lingvistice.

RÎ3.4 Absolventul *aplică* cunoștințele de tehnologia informației.

RÎ3.5 Absolventul *comunică* eficient în echipă, cu subalterni și cu superiori ieerarhici.

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestrul: 30 (+1 pentru semestrele 1...4 pentru disciplina Educație fizică)

Număr de ore de activități didactice / săptămână: 26 ..28

Numărul de săptămâni:

| | Activități didactice | | Sesiuni de examene | | | Practică | Vacanțe | | |
|----------|----------------------|-----------|--------------------|------|----------|----------|---------|-----------|------|
| | Sem. I | Sem. II | Iarnă | Vară | Restante | | Iarnă | Primăvară | Vară |
| Anul I | 14 | 14 | 3 | 4 | 2 | - | 3 | 1 | 11 |
| Anul II | 14 | 14 | 3 | 4 | 2 | 90 ore | 3 | 1 | 11 |
| Anul III | 14 | 14 | 3 | 4 | 2 | 90 ore | 3 | 1 | 11 |
| Anul IV | 14 | 14 (10+4) | 3 | 3 | 1 | 60 ore | 3 | 1 | - |

În funcție de specificul programului de studii, practica se organizează comasat sau distribuit pe parcursul semestrelor. Colocviul de practică se sustine în sesiunea de vară dacă practica s-a efectuat în timpul semestrului, sau în sesiunea de toamnă, dacă practica s-a efectuat comasat.

În semestrul 8 sunt prevăzute patru săptămâni pentru elaborarea și definitivarea Proiectului de Diplomă.

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 prin *Centrul de Formare continuă* (CFC). În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează numai modulele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă în registrul matricol conform opțiunii studentului. Disciplinele facultative propuse de facultăți sau disciplinele altor programe de studii alese de student se grupează în 5 module:

- a) Modul A (discipline socio-umane)
- b) Modul B (limba română și alte limbi moderne)
- c) Modul C (discipline de informatică, TIC)
- d) Modul D (discipline tehnice)
- e) Modul E (discipline sportive).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la disciplinele facultative și de înscriere a notelor/ calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în *Regulamentul de activitate 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, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE DIPLOMĂ

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

Definitivarea proiectului de diplomă: în ultimul semestru de studii în cele patru săptămâni prevăzute.

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+4).

6. PREGĂTIREA PENTRU OCUPAREA PRIN CONCURS A UNUI POST ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ absolventul trebuie să posede Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel I, pentru învățământul gimnazial și Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel II, pentru învățământul liceal, postliceal sau superior. Programele de formare psihopedagogică de nivel I și nivel II sunt organizate și coordonate de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) conform legislației în vigoare.

Certificarea competențelor pentru profesia didactică se poate obține la două niveluri, respectiv:

- Nivel I (inițial) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul gimnazial, cu condiția acumulării unui minimum de 30 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
- Nivel II (de aprofundare) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul liceal, postliceal sau superior, cu satisfacerea a două condiții:
 - acumularea unui minimum de 60 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
 - absolvirea unui program de masterat în domeniul diplomei de studii universitare de licență.

Programele de formare psihopedagogică nivel I și nivel II se finalizează cu examen de absolvire pentru fiecare nivel de certificare.

7. DISCIPLINELE DE STUDII PE ANI

Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

Programul de studii universitare de licență: Tehnologia construcțiilor de mașini

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de licență: Inginerie industrială

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: Zi

ANUL I

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Obligatoriu | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|-----|----------------|----|--------------|---|---|---|-----|----------------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 1 | Analiză matematică | DF | DI | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | |
| 2 | Geometrie descriptivă | DF | DI | 2 | 2 | 0 | 0 | 69 | C | 5 | | | | | | | |
| 3 | Chimie | DF | DI | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | E | 3 | | | | | | | |
| 4 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 | DF | DI | 1 | 0 | 2 | 0 | 33 | E | 3 | | | | | | | |
| 5 | Desen tehnic și infografică I | DF | DI | 2 | 0 | 3 | 0 | 55 | C | 5 | | | | | | | |
| 6 | Fizică | DF | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 7 | Integrare și dezvoltare profesională | DC | DI | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | |
| 9 | Educație fizică 1 | DC | DI | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | A/R | 1 | | | | | | | |
| 1 | Știință și ingineria materialelor | DD | DI | | | | | | | | 3 | 0 | 2 | 0 | 55 | E | 5 |
| 2 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | DF | DI | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 |
| 3 | Mecanică | DD | DI | | | | | | | | 2 | 3 | 0 | 0 | 55 | E | 5 |
| 4 | Desen tehnic și infografică II | DF | DI | | | | | | | | 1 | 0 | 4 | 0 | 55 | C | 5 |
| 5 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 | DF | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 |
| 6 | Economie generală | DC | DI | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 |
| 8 | Educație fizică II | DC | DI | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | A/R | 1 |
| Total | | | | 12 | 6 | 8 | 0 | 336 | E C V 4 3 0 | 28 | 11 | 7 | 8 | 0 | 336 | E C V 4 2 0 | 28 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 26 | | | | | | | 26 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Optional | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|----------------|----|--------------|---|---|---|----|----------------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 8 | Limba engleză 1 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 8 | Limba franceză 1 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 8 | Limba germană 1 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 8 | Limba spaniolă 1 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 7 | Limba engleză 2 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 |
| 7 | Limba franceză 2 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 |
| 7 | Limba germană 2 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 |
| 7 | Limba spaniolă 2 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 |
| Total | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | E C V 0 1 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | E C V 0 1 0 | 3 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Facultativ | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|----------------|----|--------------|---|---|---|-----|----------------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 10 | Modul A (socio-umane) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 11 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 12 | Modul E (sportive) | DC | DFc | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | |
| 9 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 |
| 10 | Modul C (informatica) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 11 | Modul D (tehnice) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 12 | Modul E (sportive) | DC | DFc | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| Total | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 88 | E C V 0 3 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 0 | 121 | E C V 0 4 0 | 11 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |

Legendă:

*C₁** = criteriul conținutului:

DS – discipline de specialitate

*C₂*** = criteriul obligativității:

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impose)

SI = ore de studiu individual

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DO – discipline optionale

DFc – discipline facultative

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,

PROF. DR. GHEORGHE OANCEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

PROF. DR. CRISTIN OLIMPIU MORARIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

PROF. DR. MIRCEA VIOREL DRAGOI

ANUL II

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Obligatoriu | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|-----|-----|----|--------------|----|----|---|----|-----|-----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 1 | Matematici speciale | DF | DI | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | |
| 2 | Rezistența materialelor I | DD | DI | 2 | 1 | 1 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 3 | Mecanisme | DD | DI | 3 | 0 | 2 | 0 | 80 | E | 6 | | | | | | | |
| 4 | Metode numerice | DF | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | C | 4 | | | | | | | |
| 5 | Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice | DD | DI | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | E | 3 | | | | | | | |
| 6 | Electrotehnică și electronică aplicată | DD | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 8 | Educație fizică III | DC | DI | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | A/R | 1 | | | | | | | |
| 1 | Modelare 3D | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | C | 4 |
| 2 | Organe de mașini I | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 1 | 44 | E | 4 |
| 3 | Bazele inginieriei industriale | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 |
| 4 | Rezistența materialelor II | DD | DI | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 0 | 44 | E | 4 |
| 5 | Tratamente termice | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 6 | Termotehnică și echipamente termice | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | E | 3 |
| 7 | Management industrial | DD | DI | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | E | 2 |
| 8 | Practică de domeniu (90 de ore/an) | DD | DI | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | 4 |
| 9 | Educație fizică IV | DC | DI | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | A/R | 1 |
| Total | | | | 13 | 4 | 8 | 0 | 350 | E | C | V | 28 | 14 | 3 | 8 | 1 | 261 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 25 | | | | | | | 26 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Optional | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|---|----|--------------|---|---|---|----|---|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 7 | Limba engleză 3 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 7 | Limba franceză 3 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 7 | Limba germană 3 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 7 | Limba spaniolă 3 | DC | DO | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 10 | Limba engleză 4 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| 10 | Limba franceză 4 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| 10 | Limba germană 4 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| 10 | Limba spaniolă 4 | DC | DO | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| Total | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | E | C | V | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Facultativ | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|---|----|--------------|---|---|---|----|---|-----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 9 | Modul A (socio-umane) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 10 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 11 | Modul E (sportive) | DC | DFc | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | |
| 11 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 |
| 12 | Modul C (informatica) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 13 | Modul D (tehnice) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 14 | Modul E (sportive) | DC | DFc | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| Total | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 88 | E | C | V | 8 | 6 | 3 | 2 | 0 | 121 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |

Legenda:

C₁* = criteriul conținutului;

DF – discipline fundamentale

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

C₂** = criteriul obligativității:

DI – discipline obligatorii (impose)

SI = ore de studiu individual

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DO – discipline optionale

DFc – discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTIN OLIMPIU MORARIU

DECAN,
PROF. DR. GHEORGHE OANCEA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. MIRCEA VIOREL DRAGOI

ANUL III

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Obligatoriu | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|----|---|-----|-------|----|--------------|---|---|---|-----|-------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 1 | Sisteme de achiziție și distribuție date | DS | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | |
| 2 | Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte | DD | DI | 3 | 0 | 2 | 0 | 55 | E | 5 | | | | | | | |
| 3 | Proiectare parametrizată asistată de calculator | DS | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | |
| 4 | Organe de mașini II | DD | DI | 2 | 0 | 1 | 0 | 58 | E | 4 | | | | | | | |
| 5 | Organe de mașini II - Proiect | DD | DI | 0 | 0 | 0 | 2 | 47 | C | 3 | | | | | | | |
| 5 | Toleranțe și control dimensional | DD | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 6 | Metoda elementelor finite | DD | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | C | 5 | | | | | | | |
| 1 | Tehnologia construcțiilor de mașini I | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 1 | 44 | E | 4 |
| 2 | Masini unelte | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 58 | C | 4 |
| 3 | Tehnologia presării la rece I | DS | DI | | | | | | | | 3 | 0 | 2 | 0 | 30 | E | 4 |
| 4 | Proiectarea sculelor aşchietoare | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 1 | 44 | E | 4 |
| 5 | Proiectarea dispozitivelor I | DD | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 6 | Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 19 | E | 3 |
| 8 | Practică de specialitate (90 de ore/an) | DS | DI | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | 4 |
| Total | | | | 13 | 0 | 11 | 2 | 386 | E C V | 30 | 13 | 0 | 8 | 2 | 228 | E C V | 26 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 26 | | | | | | | 23 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Optional | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|-------|----|--------------|---|---|---|----|-------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 7 | Sisteme CAD/CAM/CAPP | DS | DO | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | C | 4 |
| 7 | Controlul calității produselor | DS | DO | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | C | 4 |
| Total | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | E C V | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E C V | 4 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 0 | | | | | | | 4 | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Facultativ | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|-------|----|--------------|---|---|---|-----|-------|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 7 | Modul A (socio-umane) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 8 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 9 | Modul E (sportive) | DC | DFc | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | |
| 9 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 |
| 10 | Modul C (informatica) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 11 | Modul D (tehnice) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 12 | Modul E (sportive) | DC | DFc | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| Total | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 88 | E C V | 8 | 6 | 3 | 2 | 0 | 121 | E C V | 11 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |

Legendă:C₁* = criteriu conținutului:

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

DO – discipline opționale

C₂** = criteriu obligativității:

DI – discipline obligatorii (impuse)

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTIN OLIMPIU MORARIU

DECAN,
PROF. DR. GHEORGHE OANCEA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. MIRCEA VIOREL DRAGOI

ANUL IV

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Obligatoriu | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|-----|---|----|--------------|----|---|---|----|---|-----|---|---|---|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr | | | | |
| 1 | Tehnologia presării la rece II | DS | DI | 1 | 0 | 1 | 1 | 58 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Automatizarea proceselor tehnologice | DS | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Conducere numerică | DS | DI | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | C | 4 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Proiectarea dispozitivelor II | DD | DI | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | E | 3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Proiectarea dispozitivelor II - proiect | DD | DI | 0 | 0 | 0 | 2 | 47 | C | 3 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Tehnologia construcțiilor de mașini II | DS | DI | 1 | 0 | 1 | 1 | 58 | C | 4 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Optimizarea tehnologiilor de fabricație | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 45 | C | 3 | | | | |
| 2 | Dezvoltarea computerizată a aplicațiilor în inginerie | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 60 | E | 4 | | | | |
| 3 | Tehnologia construcțiilor de mașini III | DS | DI | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | E | 2 | | | | |
| 4 | Tehnologia construcțiilor de mașini III - Proiect | DS | DI | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 2 | 55 | C | 3 | | | | |
| 6 | Practică pentru Proiectul de diplomă (60 ore) | DS | DI | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | 4 | | | | |
| 7 | Elaborarea proiectului de diplomă | DS | DI | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 6 | 40 | C | 4 | | | | |
| Total | | | | 8 | 0 | 7 | 4 | 284 | E | C | V | 22 | 6 | 0 | 3 | 8 | 230 | E | C | V | 20 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 19 | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Optional | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|---|----|--------------|---|---|---|----|---|-----|---|---|---|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr | | | | |
| 7 | Proiectarea asistată de calculator a produselor - sisteme CAD | DS | DO | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 7 | Managementul producției și al operațiunilor | DS | DO | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Robotizarea proceselor tehnologice | DS | DO | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Bazele cercetării experimentale | DS | DO | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Sisteme flexibile de fabricație | DS | DO | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 60 | E | 4 | | | | |
| 5 | Calitate asistată da calculator - CAQ | DS | DO | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 60 | E | 4 | | | | |
| 8 | Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM | DS | DO | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 45 | E | 3 | | | | |
| 8 | Fiabilitate | DS | DO | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 45 | E | 3 | | | | |
| 9 | Inginerie simultană | DS | DO | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 45 | E | 3 | | | | |
| 9 | Managementul riscului | DS | DO | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 45 | E | 3 | | | | |
| Total | | | | 4 | 0 | 4 | 0 | 88 | E | C | V | 8 | 4 | 0 | 6 | 0 | 150 | E | C | V | 10 |
| Total ore didactice pe săptămână | | | | 8 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Discipline cu criteriu: Facultativ | C ₁ ** | C ₂ ** | Semestrul I | | | | | | | Semestrul II | | | | | | |
|----------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---|---|---|----|---|----|--------------|---|---|---|----|---|----|
| | | | | C | S | L | P | SI | V | Cr | C | S | L | P | SI | V | Cr |
| 9 | Modul A (socio-umane) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 10 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 11 | Modul E (sportive) | DC | DFc | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | |
| 10 | Modul B (limbi moderne) | DC | DFc | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 |
| 11 | Modul C (informatică) | DS | DFc | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|----|-----|---|---|---|---|----|-------|---|---|---|---|----|-----|-------|----|
| 12 | Modul D (tehnice) | DS | DFc | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 | |
| 13 | Modul E (sportive) | DC | DFc | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 1 | |
| | Total | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 88 | E C V | 8 | 6 | 3 | 2 | 0 | 121 | E C V | 10 |
| | Total ore didactice pe săptămână | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 |

Legenda:

C_1^* = criteriul conținutului:

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

C_2^{**} = criteriul obligativității:

DI – discipline obligatorii (impose)

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. CRISTIN OLIMPIU MORARIU

DECAN,
PROF. DR. GHEORGHE OANCEA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. MIRCEA VIOREL DRAGOI

Ministerul Educației

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

Programul de studii universitare de licență: Tehnologia construcțiilor de mașini

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de licență: Inginerie industrială

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: Zi

BILANȚ GENERAL I

| Nr. crt. | Discipline | An I | An II | An III | An IV | Total ore | Total % | Standard ARACIS |
|----------|-------------|------|-------|--------|-------|-----------|---------|-----------------|
| 1 | Obligatoriu | 728 | 804 | 776 | 496 | 2804.00 | 88.07 | Max. 90% |
| 2 | Optional | 56 | 56 | 56 | 212 | 380.00 | 11.93 | Min. 10% |
| | Total | 784 | 860 | 832 | 708 | 3184 | 100 | 100 |

BILANȚ GENERAL II

| Nr. crt. | Discipline | An I | An II | An III | An IV | Total ore | Total % | Standard ARACIS |
|----------|----------------------------|------|-------|--------|-------|-----------|---------|-----------------|
| 1 | Discipline fundamentale | 504 | 112 | 0 | 0 | 616 | 19.35 | min.17% |
| 2 | Discipline de domeniu | 140 | 608 | 392 | 70 | 1210 | 38 | min.38% |
| 3 | Discipline de specialitate | 0 | 56 | 440 | 638 | 1134 | 35.62 | min.25% |
| 4 | Discipline complementare | 140 | 84 | 0 | 0 | 224 | 7.04 | max.8% |
| | Total | 784 | 860 | 832 | 708 | 3184 | 100 | 100% |

RECTOR,

PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,

PROF. DR. GHEORGHE OANCEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

PROF. DR. CRISTIN OLIMPIU MORARIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

PROF. DR. MIRCEA VIOREL DRAGOI