

RAPORTUL ANUAL
privind evaluarea internă a calității
Facultatea de Inginerie
Perioada evaluată: 2025

CUPRINS

1.	STRUCTURA SCEAC	3
2.	CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ	3
2.1.	Misiune și obiective Facultatea de Inginerie.....	3
2.2.	Sistem de conducere, organizare și structură.....	4
2.3.	Spații de învățământ, cercetare și pentru alte activități	5
2.4.	Amenajări, dotări și sponsorizări	36
2.5.	Sistemul de burse și alte forme de sprijin material pentru studenți	36
3.	EFICACITATE INSTITUȚIONALĂ	37
3.1.	Politici de prezentare a ofertei academice	37
3.2.	Structura programelor de studiu	38
3.3.	Admiterea	39
3.4.	Orientarea în carieră a studenților	40
3.5.	Capacitatea de angajare a absolvenților pe piața muncii.....	42
3.6.	Participarea studenților la mobilități Erasmus+	43
3.7.	Valorificarea cercetării științifice	44
4.	MANAGEMENTUL CALITĂȚII.....	48
4.1.	Evaluarea periodică a programelor de studii.....	48
4.2.	Evaluarea cadrelor didactice de către colegi cadre didactice	49
4.3.	Evaluarea din partea directorului de departament.....	49
4.4.	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	49
4.5.	Alte aspecte privind asigurarea calității	50
5.	STUDENȚI: experiență, implicare și dezvoltare academică	50
5.1.	Centrul de Servicii Integrate pentru Studenți – SmartHub	50
5.2.	Implicarea studenților și organizații studentești	50
5.3.	Manifestări științifice studentești.....	51
6.	ANALIZA SWOT Facultatea de Inginerie	51

1. STRUCTURA SCEAC

Conform [Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității în cadrul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu \(CEAC\)](#), la nivelul facultăților s-au constituit *Subcomisii pentru evaluarea și asigurarea calității (SCEAC)*. Decanul este direct responsabil de calitatea activității desfășurate în cadrul facultății. Conducerea operativă a SCEAC este asigurată de decanul facultății sau de o altă persoană din cadrul conducerii facultății desemnată de acesta.

Subcomisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din Facultatea de Inginerie are următoarea componență:

1. Biriș Cristina Maria – președinte SCEAC;
2. Neghină Mihai – membru;
3. Morar Gina - Maria– membru;
4. Matran Cristian– membru;
5. Andreea Vulcu – reprezentant al studenților;
6. Dincă Sergiu Deliano Alexandru – reprezentant al studenților;
7. Rei Silviu – reprezentant al angajatorilor.

2. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

2.1. Misiune și obiective Facultatea de Inginerie

Misiunea: Facultății de Inginerie este excelența în activitatea de educație și cercetare și de a forma specialiști competenți în domeniul științelor ingineresti, capabili să răspundă provocărilor tehnice și economice actuale și să se poată integra cu ușurință în comunitatea tehnică locală, națională și internațională.

Obiectivele stabilite pentru îndeplinirea acestei misiuni sunt grupate pe următoarele domenii:

a) Didactic:

- alinierea programelor de studii universitare de licență și masterat prin restructurarea celor neatractive sau dezvoltarea altora noi, în scopul deplinei compatibilizări cu standardele și ofertele educaționale europene și a cerințelor pieței,
- îmbunătățirea continuă a procesului de învățare prin actualizarea planelor de învățământ și a fișelor de disciplină în acord cu cele mai recente tendințe și cerințe ale pieței muncii, astfel încât să asigure formarea de ingineri competenți și pregătiți,
- îmbunătățirea competențelor pedagogice a cadrelor didactice, prin implementarea de programe de formare continuă și de îmbunătățire a metodelor de predare și evaluare.

b) Cercetare:

- creșterea autonomiei centrelor de cercetare în abordarea unor cercetări interdisciplinare sau în parteneriate naționale sau internaționale, dar și cu mediul industrial
- dezvoltarea cercetării ca sursă de venituri extrabugetare,
- creșterea calității cercetării științifice prin publicarea de articole științifice la reviste de prestigiu sau prin participarea activă la conferințe internaționale, dar și organizarea periodică în cadrul facultății de manifestări științifice cu participare internațională.

c) IT:

- crearea unui sistem eficient de management al informațiilor în ceea ce privește gestionarea datelor academice, administrative și de cercetare, care să asigure transparența.
- modernizarea permanent a infrastructurii IT.

d) Relația cu studenții:

- încurajarea și susținerea participării studenților în procesul educațional și managerial, la competițiile profesionale și conferințele științifice studențești, în echipele de cercetare, activități extracurriculare, activități de promovare a facultății, etc.,
- crearea unor canale eficiente prin care studenții să își exprime opiniile, sugestiile și nemulțumirile referitoare la procesul educațional și baza materială,
- încurajarea participării în mobilități și burse internaționale pentru studenți, în vederea extinderii orizonturilor academice și culturale.

e) Administrativ:

- asigurarea unei administrări eficiente a infrastructurii și a dotării sălilor de curs, a laboratoarelor, a spațiilor de recreere,
- implementarea unui sistem eficient de management al resurselor umane și financiare care să susțină activitățile educaționale și de cercetare din facultate,
- îmbunătățirea eficienței operaționale prin reducerea birocrăției și a timpilor de răspuns automatizând și digitalizând procesele administrative.

2.2. Sistem de conducere, organizare și structură

Prin Decretul Consiliului de Stat nr.203/30.06.1976 se înființează la Sibiu “Institutul de Învățământ Superior” cu personalitate juridică de sine stătătoare cu următoarea structură: Facultatea de Filologie și Istorie; Facultatea de Drept Economic și Administrativ; Facultatea de Mecanică (specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri și subingineri).

Prin Decretul nr. 213/23.06.1986, se transformă Institutul de Învățământ Superior din Sibiu în Institut de Subingineri cu personalitate juridică, subordonat Institutului Politehnic Cluj-Napoca, care a școlarizat ingineri în specializările Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Mașini-Unelte, Utilaj Tehnologic, Automatizări și Calculatoare, Echipamente pentru Centrale Nucleare și subingineri în specializările Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Electromecanică Tehnologică.

Prin Hotărârea Guvernului României nr. 225/07.03.1990, Institutul de Subingineri se transformă în Universitatea din Sibiu, iar Facultatea de Mecanică devine Facultatea de Inginerie, fiind astfel „piatra de temelie” a Universității din Sibiu.

Facultatea își desfășoară activitatea în baza legilor universitare în vigoare, a Cartei ULBS și a procedurilor elaborate și aprobate la nivelul ULBS. Facultatea este condusă de Consiliul Facultății format din 23 cadre didactice și 8 studenți reprezentând toate programele de studii. Conducerea operativă este asigurată de decan, cei 4 prodecani, cei 3 directori de departament. Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Inginerie este organizată pe 3 departamente, și anume:

- Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică,
- Departamentul de Inginerie Industrială și Management,

- Departamentul de Mașini și Echipamente Industriale.

La nivelul departamentelor, conducerea operativă este asigurată de directorul de departament și consiliul departamentului format din 5 membri în cazul Departamentului Calculatoare și Inginerie Electrică, din 5 membri în cazul Departamentului Inginerie Industrială și Management și din 5 membri în cazul Departamentului Mașini și Echipamente Industriale. Și la acest nivel au fost organizate întruniri ale tuturor membrilor departamentului. În cadrul acestor întruniri au fost prezentate și analizate o serie de rapoarte referitoare la activitatea departamentului respectiv (modificarea planurilor de învățământ, evaluarea cadrelor didactice de către studenți, evaluarea cadrelor didactice de către management, elaborarea regulamentului pentru examenele de finalizare a studiilor, planul de achiziții etc.).

2.3. Spații de învățământ, cercetare și pentru alte activități

A. La nivel de facultate

Facultatea de Inginerie dispune de spații adecvate desfășurării activităților didactice și de cercetare, dimensionate corespunzător capacității de școlarizare și dotate conform cerințelor programelor de studiu.

Tabel 1 Situația spațiilor de învățământ și cercetare la nivel de facultate

Nr. crt.	Indicator	Date de completat
1	Suprafața totală a spațiilor de învățământ și cercetare (mp)	8117.49 +1529.25 (Medias)
2	Număr amfiteatre	2 + 3 (Medias)
3	Capacitate medie amfiteatru (locuri)	72/77 (Medias)
4	Număr săli de curs	9
5	Capacitate medie sală de curs (locuri)	63
6	Număr săli de seminar	2
7	Număr laboratoare	70+15 (Medias)
8	Alte spații (bibliotecă, săli speciale, centre de cercetare etc.)	5
9	Spații utilizate în baza convențiilor/parteneriatelor (da/nu)	Da

Facultatea de Inginerie a încheiat convenții de colaborare cu diverse companii din domeniu, care au pus la dispoziția facultății spații de curs respectiv laborator, astfel:

Tabel 2 Spații puse la dispoziție prin parteneriate

Nr. crt.	Companie parteneră	Tip spațiu (curs/seminar, laborator)	Adresă spațiu
1.	AUMOVIO Sibiu	Curs/Laborator	Strada Salzburg 8, Sibiu
2.	NTT DATA Center Sibiu	Curs/Laborator	Strada Șerbota 2, Sibiu

B. La nivel programelor de studii universitare licență și masterat

Pentru fiecare program de studii, spațiile de învățământ și cercetare sunt repartizate în concordanță cu planurile de învățământ, capacitatea de școlarizare și specificul disciplinelor. Informații referitoare la situația spațiilor de învățământ și cercetare pe programe de studii sunt prezentate în Tabel 3.

Tabel 3 Repartizarea spațiilor de învățământ și cercetare pe program de studii

Nr. crt.	Denumire program de studii	Nivel (licență/masterat)	Tip spațiu (curs/seminar/laborator, etc.)	Denumire spațiu (cod sală / laborator, etc.)	Capacitate (locuri)	Destinație (discipline)
1.	Calculatoare	licență	laborator	IM 117B	20	Structuri de date si algoritmi; Programare orientata pe obiecte I
2.		licență	laborator	IM 007	18	Metode numerice
3.		licență	curs	IM 201	90	Analiza matematica; Inginerie software I; Baze de date; Retele de calculatoare; Proiectarea aplicatiilor Web; Limbaje formale si automate; Elemente de informatica mobila; Sisteme Inteligente; Electrotehnica; Programare orientata pe obiecte I; Programare WEB; Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice; Paradigme de programare; Grafica asistata de calculator; Masuratori electronice, senzori si traductoare; Electronica digitala; Arhitectura sistemelor de calcul; Proiectarea asistata de calculator a modulelor electronice;
4.		licență	curs	IM 202	60	Bazele programarii calculatoarelor; Electrotehnica;
5.		licență	laborator	IM 216	25	Simularea si optimizarea arhitecturilor de calcul; Sisteme cu microprocesoare;
6.		licență	laborator	IM 219	22	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Procesarea semnalelor;
7.		licență	laborator	IM 320	24	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Baze de date; Programare WEB; Sisteme de operare;
8.		licență	laborator	IM 321	24	Proiectarea aplicatiilor Web; Invatarea automata; Elemente de informatica mobila; Programare WEB; Sisteme de operare; Inteligenta artificiala;
9.		licență	curs	IM 401	70	Limba germana; Limba engleza; Tehnici de comunicare; Metode numerice; Matematici speciale; Proiectare logica; Limba Engleza;
10.		licență	curs	IM 405	60	Simularea si optimizarea arhitecturilor de calcul; Securitatea datelor; Invatarea automata; Procesarea semnalelor; Prelucrarea imaginilor
11.		licență	curs	IM 407	90	Algebra liniara; Fizica; Informatica aplicata; Limbaje de programare; Bazele programarii calculatoarelor; Limba engleza; Teoria sistemelor; Dispozitive electronice si electronica analogica
12.		licență	laborator	IM 414	20	Programare in limbaj de asamblare; Prelucrarea imaginilor; Sisteme Inteligente; Programare WEB; Proiectarea bazelor de date;
13.		licență	laborator	IE 002	20	Structuri de date si algoritmi; Programare in limbaj de asamblare; Limbaje formale si automate; Sisteme

						Inteligente; Metode numerice; Grafica asistata de calculator;
14.		licență	laborator	IE 003	20	Limbaje de programare; Programare orientata pe obiecte; Inteligenta artificiala; Sisteme de operare;
15.		licență	laborator	IE 004	20	Electrotehnica;
16.		licență	laborator	IE 005	24	Masuratori electronice, senzori si traductoare
17.		licență	laborator	IE 006	15	Informatica aplicata; Retele de calculatoare; Securitatea datelor;
18.		licență	laborator	IE 012	24	Teoria sistemelor; Proiectare logica;
19.		licență	laborator	IE 013	24	Dispozitive electronice si electronica analogica
20.		licență	curs	IE 101	72	Limba engleza; Algebra liniara; Structuri de date si algoritmi; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Matematici speciale
21.		licență	curs	IE 102	72	Dispozitive electronice si electronica analogica; Analiza algoritmilor; Programare in limbaj de asamblare; Electrotehnica; Matematici speciale; Limba Engleza; Limba germana;
22.		licență	laborator	IE 112	24	Proiectare logica; Electronica digitala;
23.		licență	laborator	IE 113	24	Calculatoare numerice; Arhitectura sistemelor de calcul;
24.		licență	laborator	IE 206	20	Inginerie software I; Inginerie software II; Paradigme de programare; Programare WEB;
25.		licență	curs	IE 303	40	Proiectarea asistata de calculator a modulelor electronice;
26.		licență	laborator	IE 304	24	Analiza algoritmilor; Baze de date; Grafica asistata de calculator; Arhitectura sistemelor de calcul;
27.		licență	laborator	IE 305	20	Programare orientata pe obiecte II; Invatarea automata; Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice;
28.		licență		Sala de Sport		Educatie fizica si sport
29.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
30.		licență	curs	AUMOVIO_Aula	100	Calculatoare numerice; Inteligenta artificiala; Sisteme de operare; Sisteme cu microprocesoare;
31.		licență	laborator	Conti Lab1		Electronica digitala
32.	Tehnologia informatiei	licență	laborator	IM 007	18	Metode numerice
33.		licență	curs	IM 201	90	Analiza matematica; Proiectarea algoritmilor; Programare in limbaj de asamblare; Dispozitive electronice si electronica analogica; Ingineria programelor I; Retele locale; Baze de date; Sisteme de recunoastere a formelor; Limbaje formale si translatoare; Instrumente pentru dezvoltarea programelor; Sisteme Inteligente; Marketing industrial; Proiectarea bazelor de date; Regasirea informatiei; Programare orientata pe obiecte I; Electrotehnica;

					Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice; Proiectare software; Electronica digitala; Arhitectura sistemelor de calcul; Sisteme CAD/CASE; Marketing industrial; Proiectarea bazelor de date; Sisteme de recunoastere a formelor;
34.	licență	laborator	IM 216	25	Simularea si optimizarea arhitecturilor de calcul; Sisteme cu microprocesoare; Arhitecturi de calcul avansate; Microcontrollere; Sisteme cu microprocesoare; Sisteme incorporate;
35.	licență	laborator	IM 219	22	Procesarea semnalelor; Programare WEB;
36.	licență	curs	IM 302	45	Bazele programarii calculatoarelor
37.	licență	laborator	IM 320	24	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Baze de date; Sisteme multimedia; Algoritmi paraleli si distribuiti; Sisteme de prelucrare grafica;
38.	licență	laborator	IM 321	24	Sisteme de recunoastere a formelor; Invatarea automata; Instrumente pentru dezvoltarea programelor; Regasirea informatiei; Programare WEB; Inteligenta artificiala; Sisteme de recunoastere a formelor;
39.	licență	curs	IM 323	56	Procesarea semnalelor; Prelucrare grafica;
40.	licență	curs	IM 401	70	Limba germana; Masuratori electronice, senzori si traductoare; Grafica asistata de calculator; Programare WEB;
41.	licență	curs	IM 405	60	Simularea si optimizarea arhitecturilor de calcul; Criptografie si securitate informationala; Invatarea automata;
42.	licență	curs	IM 407	90	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Fizica; Informatica aplicata; Limbaje de programare; Bazele programarii calculatoarelor; Microcontrollere; Algoritmi paraleli si distribuiti; Arhitecturi de calcul avansate; Aplicatii integrate pentru intreprinderi; Metode numerice; Proiectare logica; Limba Engleza; Algoritmi paraleli si distribuiti; Sisteme incorporate; Integrarea sistemelor informatice;
43.	licență	laborator	IM 414	20	Sisteme Inteligente; Proiectarea bazelor de date; Aplicatii integrate pentru intreprinderi; Proiectarea bazelor de date; Integrarea sistemelor informatice;
44.	licență	laborator	IE 002	20	Programare in limbaj de asamblare; Prelucrare grafica; Fiabilitate software; Metode numerice; Grafica asistata de calculator; Programare WEB; Sisteme tolerante la defecte;
45.	licență	laborator	IE 003	20	Structuri de date si algoritmi; Sisteme de recunoastere a formelor; Sisteme de operare; Inteligenta artificiala; Programare orientata pe obiecte II; Programare orientata pe obiecte I; Sisteme de operare;

46.		licență	laborator	IE 004	20	Electrotehnica;
47.		licență	laborator	IE 005	24	Masuratori electronice, senzori si traductoare;
48.		licență	laborator	IE 006	15	Informatica aplicata; Retele locale; Criptografie si securitate informationala; Algoritmi paraleli si distribuiti;
49.		licență	laborator	IE 012	24	Teoria sistemelor; Electrotehnica;
50.		licență	laborator	IE 013	24	Dispozitive electronice si electronica analogica
51.		licență	curs	IE 101	72	Limba engleza; Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Limba Engleza; Matematici speciale; Tehnici de comunicare; Arhitecturi si prelucrari paralele;
52.		licență	curs	IE 102	72	Structuri de date si algoritmi; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Teoria sistemelor; Dispozitive electronice si electronica analogica; Sisteme multimedia; Fiabilitate software; Matematici speciale; Limba Germana; Electrotehnica; Sisteme de prelucrare grafica; Sisteme tolerante la defecte;
53.		licență	laborator	IE 112	24	Proiectare logica;
54.		licență	laborator	IE 113	24	Calculatoare numerice; Arhitectura sistemelor de calcul; Arhitectura sistemelor de calcul; Arhitecturi si prelucrari paralele;
55.		licență	laborator	IE 206	20	Limbaje de programare; Proiectarea algoritmilor; Ingineria programelor II; Ingineria programelor I; Aplicatii integrate pentru intreprindere; Proiectare software; Programare WEB; Integrarea sistemelor informatice;
56.		licență	curs	IE 303	40	Limba Engleza
57.		licență	laborator	IE 304	24	Proiectarea algoritmilor; Limbaje formale si transatoare
58.		licență	laborator	IE 305	20	Programare orientata pe obiecte II; Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice;
59.		licență		Sala Sport		Educatie fizica si sport
60.		licență	laborator	B1-304		Fizica
61.		licență	laborator	Conti_Lab1		Electronica digitala
62.		licență	curs	AUMOVIO_Aula		Calculatoare numerice; Inteligenta artificiala; Sisteme de operare; Sisteme cu microprocesoare;
63.	Ingineria Sistemelor Multimedia	licență	laborator	IM 117B	20	Programare orientata pe obiecte I
64.		licență	curs	IM 201	90	Analiza matematica; Proiectarea algoritmilor; Programare in limbaj de asamblare; Circuite electronice liniare; Ingineria sistemelor de programe II; Retele de calculatoare; Baze de date; Tehnologii WEB II; Programare orientata pe obiecte I; Electrotehnica; Interfete si protocoale de comunicatii; Ingineria sistemelor de programe I; Electronica digitala; Management;
65.		licență	curs	IM 202	60	Bazele programarii calculatoarelor

66.		licență	laborator	IM 216	25	Automate si microprogramare;
67.		licență	laborator	IM 219	22	Structuri de date si algoritmi; Procesarea imaginilor; Procesarea numerica a semnalelor; Ingineria sistemelor de programe I; Arhitectura calculatoarelor II;
68.		licență	laborator	IM 302	45	Prelucrari grafice avansate
69.		licență	laborator	IM 311	20	Automate si microprogramare
70.		licență	laborator	IM 320	24	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Sisteme dinamice cu evenimente discrete; Tehnologii WEB; Ingineria sistemelor de programe I; Inteligenta artificiala si psihologie cognitiva; Sisteme de operare;
71.		licență	laborator	IM 321	24	Limbaje de programare; Tehnologii WEB II; Aplicatii multimedia pentru dispozitive mobile;
72.		licență	curs	IM 323	56	Procesarea numerica a semnalelor; Procesarea imaginilor;
73.		licență	curs	IM 401	70	Limba germana; Limba engleza; Masurari si traductoare; Grafica asistata de calculator; Tehnologii WEB; Logica computationala; Arhitectura calculatoarelor II;
74.		licență	curs	IM 407	90	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Fizica; Informatica aplicata; Limbaje de programare; Bazele programarii calculatoarelor; Metode numerice; Analiza si sinteza dispozitivelor numerice; Limba Engleza; Automate si microprogramare;
75.		licență	laborator	IM 414	20	Proiectarea algoritmilor; Baze de date; Aplicatii multimedia pentru dispozitive mobile; Tehnologii WEB;
76.		licență	laborator	IE 002	20	Programare in limbaj de asamblare; Limba Engleza; Grafica asistata de calculator;
77.		licență	laborator	IE 003	20	Data mining; Interactiunea om-calculator;
78.		licență	laborator	IE 004	20	Electrotehnica
79.		licență	laborator	IE 005	24	Masurari si traductoare; Editare si productie audio-video;
80.		licență	laborator	IE 006	15	Informatica aplicata; Retele de calculatoare;
81.		licență	laborator	IE 012	24	Teoria sistemelor; Analiza si sinteza dispozitivelor numerice;
82.		licență	laborator	IE 013	24	Circuite electronice liniare; Modelare, identificare si simulare;
83.		licență	curs	IE 101	72	Limba engleza; Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Aplicatii multimedia pentru dispozitive mobile; Matematici speciale; Tehnici de comunicare;
84.		licență	curs	IE 102	72	Structuri de date si algoritmi; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Teoria sistemelor; Circuite electronice liniare; Matematici speciale; Limba Engleza; Electrotehnica; Limba Germana;

85.		licență	laborator	IE 112	24	Structuri de date si algoritmi
86.		licență	laborator	IE 113	24	Arhitectura calculatoarelor I
87.		licență	laborator	IE 206	20	Ingineria sistemelor de programe II; Ingineria sistemelor de programe III; Tehnologii WEB; Logica computationala;
88.		licență	curs	IE 303	40	Programarea jocurilor; Data mining; Sisteme dinamice cu evenimente discrete; Codificarea informatiei multimedia; Limba Engleza; Programarea aplicatiilor multimedia; Editare si productie audio-video;
89.		licență	laborator	IE 304	24	Programare in limbaj de asamblare; Prelucrari grafice avansate; Codificarea informatiei multimedia; Grafica asistata de calculator; Programarea aplicatiilor multimedia;
90.		licență	laborator	IE 305	20	Programare orientata pe obiecte II; Interfete si protocoale de comunicatii;
91.		licență		Sala Sport		Educatie fizica si sport
92.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
93.		licență	laborator	NTTData_Evolution	15	Programarea jocurilor
94.		licență	laborator	Conti_Lab1	15	Electronica digitala;
95.		licență	curs	AUMOVIO_Aula	100	Arhitectura calculatoarelor I; Inteligenta artificiala si psihologie cognitiva; Sisteme de operare; Arhitectura calculatoarelor II;
96.	Electronica aplicata	licență	laborator	IM 007	18	Surse de energie alternative; Masini si actionari electrice;
97.		licență	laborator	IM 010	18	Surse de energie alternative
98.		licență	laborator	IM 003	20	Automatizari in electronica industriala
99.		licență	laborator	IM 117B	20	Programare obiect-orientata; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I;
100.		licență	curs	IM 202	60	Fizica; Analiza si sinteza circuitelor;
101.		licență	laborator	IM 216	25	Arhitectura microprocesoarelor
102.		licență	laborator	IM 219	22	Semnale si sisteme; Metode numerice; Procesarea numerica a imaginilor; Programare in Matlab; Prelucrarea digitala a semnalelor; Rețele neurale si sisteme fuzzy;
103.		licență	curs	IM 222	65	Semnale si sisteme; Circuite electronice fundamentale; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I; Bazele electrotehnicii I; Programare in Matlab; Bazele sistemelor de achizitii de date; Circuite integrate digitale;
104.		licență	curs	IM 302	45	Semnale si sisteme; Elemente de reglare si control; Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice; Surse de energie alternative; Teoria transmisiunii informatiei; Limba Engleza; Comunicare si relatii publice; Management;

105.		licență	laborator	IM 311	20	Arhitectura microprocesoarelor
106.		licență	laborator	IM 315	20	Interfete si comunicatii de date; Teoria transmisiunii informatiei; Microcontrollere; Comunicatii mobile si prin satelit;
107.		licență	laborator	IM 321	24	Programare WEB;
108.		licență	curs	IM 323	56	Analiza si sinteza circuitelor; Analiza matematica; Fizica; Procesarea numerica a imaginilor; Grafica asistata de calculator; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I; Tehnici de comunicare;
109.		licență	curs	IM 401	70	Limba germana; Matematici speciale; Tehnici de comunicare; Programare WEB;
110.		licență	curs	IM 405	60	Instrumentatie electronica de masura;
111.		licență	curs	IM 407	90	Chimie; Teoria transmisiunii informatiei
112.		licență	laborator	IM 409	16	Grafica asistata de calculator;
113.		licență	curs	IM 413	64	Metode numerice
114.		licență	laborator	IE 004	20	Analiza si sinteza circuitelor; Informatica aplicata; Bazele electrotehnicii II; Bazele electrotehnicii I;
115.		licență	laborator	IE 005	24	Instrumentatie electronica de masura; Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice; Electronica de putere; Circuite integrate digitale; Instrumentatie virtuala;
116.		licență	laborator	IE 006	15	Rețele de calculatoare;
117.		licență	laborator	IE 012	24	Elemente de reglare si control; Compatibilitate electromagnetica;
118.		licență	laborator	IE 013	24	Circuite electronice fundamentale; Televiziune; Modelarea si simularea sistemelor; Dispozitive electronice; Circuite integrate analogice; Bazele sistemelor de achizitii de date;
119.		licență	curs	IE 101	72	Limba engleza; Informatica aplicata; Fizica; Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Analiza matematica; Bazele electrotehnicii II; Programare obiect-orientata; Electronica de putere; Matematici speciale;
120.		licență	curs	IE 102	72	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Analiza matematica; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Limba Germana;
121.		licență	laborator	IE 112	24	Testarea echipamentelor electronice; Circuite integrate digitale;
122.		licență	laborator	IE 113	24	Modelarea si simularea sistemelor; Prelucrarea digitala a semnalelor;
123.		licență	laborator	IE 206	20	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Programare WEB;
124.		licență	laborator	IE 302	40	Comunicare si relatii publice; Management;
125.		licență	curs	IE 303	40	Arhitectura microprocesoarelor;
126.		licență	laborator	IE 305	20	Interfete si comunicatii de date

127.		licență	curs	NTTData_Sensei	100	Electronica medicala
128.		licență	curs	Litere	50	Limba Engleza
129.		licență		Sala Sport		Educatie fizica si sport
130.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
131.		licență	laborator	B 002	15	Chimie
132.	Electromecanica	licență	laborator	IM 001	18	Masini electrice II; Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare; Microcontrolere si automate programabile;
133.		licență	laborator	IM 002A	20	Actionari hidraulice si pneumatice; Sisteme flexibile de fabricatie;
134.		licență	laborator	IM 003	20	Automatizari industriale; Sisteme flexibile de fabricatie
135.		licență	laborator	IM 007	18	Actionari electrice I; Surse regenerabile; Masini electrice speciale; Masini electrice I; Senzori si traductoare; Actionari electrice II;
136.		licență	laborator	IM 010	18	Materiale electrotehnice; Echipamente electrice I; Tractiune electrica; Surse regenerabile; Tehnologii electrice; Echipamente electrice II;
137.		licență	laborator	IM 012C	16	Automatizari industriale;
138.		licență	laborator	IM 103	30	Bazele proiectarii asistate de calculator;
139.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor
140.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica
141.		licență	laborator	IM 117B	20	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I;
142.		licență	curs	IM 202	60	Fizica; Introducere in ingineria electrica; Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Limba engleza;
143.		licență	laborator	IM 203	30	Actionari hidraulice si pneumatice
144.		licență	laborator	IM 216	25	Sisteme cu microprocesoare; Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare;
145.		licență	laborator	IM 219	22	Inginerie software pentru conducerea proceselor industriale; Fiabilitate si diagnoza;
146.		licență	curs	IM 222	65	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I; Teoria circuitelor electrice; Inginerie software pentru conducerea proceselor industriale; Traductoare, interfete si achizitii de date; Sisteme digitale; Senzori si traductoare;
147.		licență	curs	IM 302	45	Teoria sistemelor si reglaj automat; Echipamente electrice I; Surse regenerabile; Limba Engleza; Comunicare; Management;
148.		licență	laborator	IM 311	20	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare;
149.		licență	curs	IM 323	56	Introducere in ingineria electrica; Analiza matematica; Fizica; Grafica asistata de calculator; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I; Limba Engleza; Mecanica;

150.		licență	curs	IM 401	70	Limba germana; Matematici speciale; Tehnici de comunicare;
151.		licență	curs	IM 405	60	Masurari electrice si electronice; Materiale electrotehnice; Electronica;
152.		licență	curs	IM 407	90	Chimie; Teoria circuitelor electrice; Matematici speciale;
153.		licență	laborator	IM 409	16	Grafica asistata de calculator
154.		licență	laborator	IM 411	11	Mecanisme si organe de masini;
155.		licență	curs	IM 413	64	Metode numerice;
156.		licență	laborator	IE 004	20	Introducere in ingineria electrica; Informatica aplicata; Teoria campului electromagnetic; Producerea, transportul si distributia energiei electrice; Teoria circuitelor electrice;
157.		licență	laborator	IE 005	24	Masurari electrice si electronice; Masini electrice II; Masini electrice speciale; Masini electrice I; Instrumentatie industriala; Actionari electrice II; Electronica de putere; Actionari electrice I;
158.		licență	laborator	IE 012	24	Teoria sistemelor si reglaj automat
159.		licență	laborator	IE 013	24	Electronica; Traductoare, interfete si achizitii de date; Microcontrolere si automate programabile;
160.		licență	curs	IE 101	72	Limba engleza; Informatica aplicata; Fizica; Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia; Teoria campului electromagnetic; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II; Electronica de putere;
161.		licență	curs	IE 102	72	Limba Germana; Fiabilitate si diagnoza;
162.		licență	laborator	IE 112	24	Sisteme digitale;
163.		licență	laborator	IE 113	24	Metode numerice;
164.		licență	laborator	IE 302	40	Comunicare; Management;
165.		licență	curs	IE 303	40	Sisteme cu microprocesoare; Masini electrice I;
166.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
167.		licență	laborator	B-002	15	Chimie
168.		licență		Sala Sport		Educatie fizica si sport
169.	Inginerie economica in domeniul mecanic	licență	laborator	IM 003	20	Actionari si automatizari; Sisteme flexibile de prelucrare;
170.		licență	laborator	IM 004A	30	Termotehnica si echipamente termice;
171.		licență	laborator	IM 006	16	Bazele prelucrării prin deformare plastica
172.		licență	laborator	IM 007	18	Electrotehnica si masini electrice
173.		licență	laborator	IM 100	20	Dispozitive tehnologice
174.		licență	laborator	IM 106	26	Modelarea si simularea proceselor de productie;
175.		licență	laborator	IM 105	18	Tolerante si control dimensional;
176.		licență	laborator	IM 106	26	Prelucrari prin aschiere;
177.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor
178.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica;
179.		licență	laborator	IM 113	20	Tehnologii de fabricatie 1
180.		licență	laborator	IM 117A	20	Tehnologii de fabricatie 2

181.		licență	curs	IM 201	90	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Fizica; Comunicare; Geometrie descriptiva; Mecanica;
182.		licență	curs	IM 202	60	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Tehnologii de fabricatie 2; Sisteme flexibile de prelucrare; Cercetari de marketing; Cultura organizationala; Cultura organizationala; Managementul logisticii; Managementul proiectelor; Managementul resurselor umane; Analiza economica si financiara; Sisteme informatice de gestiune; Management strategic;
183.		licență	laborator	IM 217	26	Programarea calc si limbaje de progr 1; Tranzactii comerciale; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Legislatie economica;
184.		licență	curs	IM 222	65	Ingineria calitatii; Managementul productiei si serviciilor; Finante si creditare; Organizarea intreprinderii; Managementul IMM-urilor; Managementul investitiilor; Cultura organizationala; Limba engleza 2; Mecanisme si organe de masini; Contabilitate;
185.		licență	curs	IM 302	45	Bazele economiei (2); Engleza; Prelucrari prin aschiere; Termotehnica si echipamente termice; Tehnologia materialelor; Modelarea si simularea proceselor de productie; Tehnologii de fabricatie 1; Managementul inovarii;
186.		licență	laborator	IM 303	20	Geometrie descriptiva; Desen tehnic si infografica 1;
187.		licență	laborator	IM 305	20	Stiinta si ingineria materialelor; Tehnologia materialelor;
188.		licență	laborator	IM 319	38	Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Finante si creditare; Cercetari de marketing; Cercetari operationale; Analiza economica si financiara; Sisteme informatice de gestiune; Ec. mondiala si relatii economice internationale; Management strategic;
189.		licență	curs	IM 323	56	Tolerante si control dimensional; Rezistenta materialelor; Electrotehnica si masini electrice; Actionari si automatizari; Managementul mentenantei; Dezvoltare durabila a mediului; Ingineria calitatii; Legislatie economica; Dispozitive tehnologice;
190.		licență	curs	IM 401	70	Limba engleza 2;
191.		licență	laborator	IM 402	20	Mecanisme si organe de masini;
192.		licență	laborator	IM 404	52	Managementul productiei si serviciilor; Contabilitate; Managementul logisticii; Managementul proiectelor;
193.		licență	curs	IM 405	60	Tranzactii comerciale; Bazele prelucrării prin deformare plastica; Stiinta si ingineria materialelor; Desen tehnic si infografica 1; Analiza matematica; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Bazele economiei 1; Marketing; Mecanica; Proiectarea cu ajutorul elementului finit;

194.		licență	laborator	IM 409	16	Desen tehnic si infografica 2; Managementul investitiilor;
195.		licență	laborator	IM 410	12	Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice; Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice
196.		licență	curs	IM 413	64	Programarea calc si limbaje de progr 1; Chimie; Bazele managementului; Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Bazele economiei (2); Desen tehnic si infografica 2; Ec. mondiala si relatii economice internationale;
197.		licență	laborator	IM 416	20	Proiectarea cu ajutorul elementului finit;
198.		licență	curs	IE 101	72	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Analiza matematica;
199.		licență	curs	IE 102	72	Engleza
200.		licență	curs	IE 301	30	Comunicare; Managementul mentenantei; Tranzactii comerciale; Marketing; Bazele economiei 1;
201.		licență	laborator	IE 302	40	Bazele managementului
202.		licență	laborator	B 002	15	Chimie
203.		licență	laborator	B 009	15	Fizica
204.		licență		Sala Sport		Educatie fizica si sport
205.	Ingineria si protectia mediului in industriile	licență	laborator	IM 002	20	Automatizarea proc. tehn. si bioteh.;
206.		licență	laborator	IM 004A	30	Fen de transf si operatii unitare
207.		licență	laborator	IM 004B	20	Energii regenerabile; Managementul integrat al deseurilor 1; Studii de impact; Tehnolog si echip de epurare aer 1; Poluare fonica; Tehnologii curate; Managementul integrat al deseurilor 2; Design conceptual pentru ingineria mediului;
208.		licență	laborator	IM 005	18	Tehn. si echip. de depol. solurilor 1; Tehn. si echip. de depol. solurilor 1;
209.		licență	laborator	IM 108	16	Managementul proiectelor de mediu
210.		licență	laborator	IM 112	20	Tehnici de reabilit a mediului; Poluare fonica;
211.		licență	laborator	IM 217	26	Sisteme informatice geografice
212.		licență	laborator	IM 305	20	Stiinta si ingineria materialelor 3
213.		licență	laborator	IM 319	38	Comunicare
214.		licență	curs	IM 323	56	Automatizarea proc. tehn. si bioteh.
215.	licență	laborator	IM 410	12	Analiza si sinteza proceselor tehnologice; Automatizarea proc. tehn. si bioteh.; Mecanica fluidelor; Termotehnica; Comunicare;	
216.	licență	laborator	IM 411	11	Mecanisme si organe de masini	
217.	licență	laborator	IM 502		Managementul calitatii	
218.	licență	curs	IE 101	72	Termotehnica	
219.	licență	curs	IE 301	30	Monitorizarea mediului; Analiza si sinteza proceselor tehnologice; Tehnici de reabilit a mediului; Tehnologia materialelor 2;	
220.	licență	laborator	IE 302	40	Managementul integrat al deseurilor 1;	

221.		licență	curs	M130	50	Igiena muncii
222.		licență	laborator	B-002	15	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei;
223.		licență	laborator	B-006	15	Ecotoxicologie
224.		licență	laborator	B-208	15	Microbiologia mediului
225.	Ingineria Transporturilor și a traficului	licență	laborator	IM 002	20	Siguranța pasivă a autovehiculelor
226.		licență	laborator	IM 114	17	Tehnologia materialelor
227.		licență	laborator	IM 007	18	Electrotehnică și acționări electrice
228.		licență	laborator	IM 100	20	Fiabilitatea și mentenanța autovehiculelor
229.		licență	laborator	IM 106	26	Mașini și instalații pentru manipularea mărfurilor; Terminale de transport; Transporturi multimodale; Transporturi speciale
230.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistența materialelor;
231.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanică
232.		licență	laborator	IM 112	20	Cunoasterea automobilelor si a circulației rutiere; Instalații de control și comanda circulației; Motoare cu ardere internă; Sisteme de transport; Calitatea in transporturi; Echipamente de comandă, control și diagnoză pentru autovehicule
233.		licență	laborator	IM 113	20	Fabricarea și repararea autovehiculelor de transport
234.		licență	curs	IM 201	90	Algebră Liniară, Geometrie Analitică și Diferențială; Fizică;
235.		licență	curs	IM 202	60	Limba Engleză; Analiză Matematică; Evaluarea riscurilor, asigurări și tehnici de comercializare a autovehiculelor; Confortabilitate și ergonomie; Echipamente de comandă, control și diagnoză pentru autovehicule
236.		licență	laborator	IM 203	30	Siguranța pasivă a autovehiculelor
237.		licență	laborator	IM 217	26	Transport public de persoane; Sisteme integrate GIS/GPS
238.		licență	laborator	IM 218	26	Desen Tehnic și Infografică 2; Logistica transporturilor;
239.		licență	curs	IM 202	60	Siguranța circulației
240.		licență	curs	IM 222	65	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 2; Mecanica 1; Tehnologia materialelor; Desen tehnic si infografica 1
241.		licență	curs	IM 302	45	Geometrie Descriptivă; Analiza matematica; Desen Tehnic și Infografică 1; Electrotehnică și acționări electrice; Instalații de control și comanda circulației; Limba engleza 2; Chimie
242.	licență	laborator	IM 303	20	Desen Tehnic și Infografică 1	
243.	licență	laborator	IM 305	20	Știința și Ingineria Materialelor	
244.	licență	curs	IM 401	70	Cunoasterea automobilelor si a circulației rutiere; Rezistența materialelor; Mecanisme; Matematici speciale	
245.	licență	laborator	IM 402	20	Mecanisme; Organe de mașini	

246.		licență	laborator	IM 404	52	Analize economice în transporturi; Management; Confortabilitate si ergonomie
247.		licență	curs	IM 405	60	Analiză Matematică
248.		licență	laborator	IM 408	20	Geometrie Descriptivă;
249.		licență	laborator	IM 410	12	Termotehnică; Mecanica fluidelor; Protectia mediului
250.		licență	curs	IM 413	64	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 1; Comunicare; Chimie; Tehnologia materialelor; Mecanica fluidelor; Mecanica;
251.		licență	laborator	IM 415	20	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 1si 2; Infrastructură rutieră; Trafic rutier; Logistica transporturilor; Transport public de persoane; Transporturi speciale
252.		licență	curs	IE 101	72	Termotehnică;
253.		licență	curs	IE 102	72	Limba Engleză
254.		licență	curs	IE 101	72	Economia transporturilor; Motoare cu ardere interna;
255.		licență	laborator	IE 301	30	Trafic rutier; Protecția mediului; Dinamica și expertiza accidentelor rutiere; Marketing în transporturi;
256.		licență	laborator	IE 302	40	Infrastructură rutieră; Politici investiționale în transporturi; Telematica rutieră; Calitate în transporturi ; Sisteme neconvenționale de propulsie și transport; Dezvoltarea durabilă în transporturi; Securitatea și siguranța transporturilor; Sisteme de transport; Mijloace de transport; Evaluarea riscurilor, asigurari si tehnici de comer. Autovehiculelor; Confortabilitate si ergonomie
257.		licență		Sala Sport		Educație Fizică și Sport
258.		licență	laborator	B 008	15	Chimie
259.		licență	laborator	Rep_Suzuky	15	Echipamente de comanda, control si diagnoza pt autovehicule
260.	Tehnologia Constructiilor de Masini	licență	laborator	IM 002A	20	Automatizarea proceselor tehnologice
261.		licență	laborator	IM 004C	20	Programarea calc si limbaje de progr 1
262.		licență	laborator	IM 004A	30	Tehnologia materialelor
263.		licență	laborator	IM 006	16	Tehnologii de prelucrare prin def. 1; Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica 2;
264.		licență	laborator	IM 012B	14	Masini unelte 1; Masini unelte 2;
265.		licență	laborator	IM 100	20	Dispozitive tehnologice 2; Dispozitive tehnologice 1;
266.		licență	laborator	IM 103	30	Bazele proiect. tehnolog asist de calculator; Fabricatia asistata de calculator- sisteme CAM; Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricatie; Fabricatia asistata de calculator- sist CAM;
267.		licență	laborator	IM 105	18	Tolerante si control dimensional 1; Tolerante si control dimensional 2;
268.		licență	laborator	IM 106	26	Scule aschietoare 1; Bazele aschierii si generarii sup 2; Tehnici de prezentare; Bazele aschierii si generarii

					suprafetelor 1; Scule aschietoare 2; Tehnologii de asamblare;
269.	licență	laborator	IM 107A	30	Rezistența materialelor 1; Rezistența materialelor 2;
270.	licență	laborator	IM 108	16	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice
271.	licență	laborator	IM 109	30	Mecanica 2
272.	licență	laborator	IM 112	20	Bazele creației tehnice
273.	licență	laborator	IM 113	20	Bazele aschierii și generării sup 2; Bazele creației tehnice; Tehnologia construcțiilor de mașini 2; Tehnologia construcțiilor de mașini 1; Tehnologia construcțiilor de mașini 3;
274.	licență	laborator	IM 114	17	Tratamente termice;
275.	licență	laborator	IM 117A	20	Tehnologia construcțiilor de mașini 2; Tehnologii de prelucrare pe MUCN; Fabricația asistată de calculator-sist CAM;
276.	licență	curs	IM 202	60	Fizica; Chimie; Alg. liniară, geom. analitică și dif.; Economie generală; Bazele aschierii și generării sup 2; Organe de mașini 2; Mașini unelte 1; Scule aschietoare 2; Tehnologii de procesare a materialelor polimerice; Tehnologia construcțiilor de mașini 1; Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică 2;
277.	licență	laborator	IM 217	26	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2
278.	licență	laborator	IM 218	26	Proiectare asistată de calculator a produselor; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;
279.	licență	curs	IM 222	65	Ingineria calității; Tehnologia construcțiilor de mașini 3;
280.	licență	curs	IM 302	45	Știința materialelor; Programarea calc și limbaje de progr 1; Geometrie descriptivă; Alg. liniară, geom. analitică și dif.; Logistica; Mașini unelte 2; Automatizarea proceselor tehnologice; Dispozitive tehnologice 1;
281.	licență	laborator	IM 303	20	Desen tehnic și infografică;
282.	licență	laborator	IM 305	20	Știința materialelor
283.	licență	curs	IM 323	56	Dispozitive tehnologice 2; Limba engleză 2; Termotehnică; Rezistența materialelor 2; Bazele aschierii și generării suprafețelor 1; Mecanisme; Tehnologii de asamblare; Proiectarea parametrizată asistată de calculator a stărilor și matritelor;
284.	licență	curs	IM 401	70	Engleză; Tehnologia materialelor; Toleranțe și control dimensional 1; Proiectare asistată de calculator a produselor; Engleză; Analiza matematică; Teoria probabilităților și statistica matematică; Mecanica 1;
285.	licență	laborator	IM 402	20	Organe de mașini 1;
286.	licență	laborator	IM 404	52	Marketing;

287.		licență	curs	IM 405	60	Tratamente termice; Tehnologii de prelucrare prin def. 1; Bazele creatiei tehnice; Economie generala; Mecanica 1; Analiza matematica; Teoria probabilitatilor si statistica matematica;
288.		licență	curs	IM 407	90	Management industrial; Rezistenta materialelor 1; Mecanica 2; Electrotehnica; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Mecanica 1; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Istoria tehnicii; Desen tehnic si infografica; Analiza matematica;
289.		licență	laborator	IM 408	20	Geometrie descriptiva; Organe de masini 2
290.		licență	laborator	IM 410	12	Mecanica fluidelor; Termotehnica;
291.		licență	laborator	IM 411	11	Mecanisme
292.		licență	curs	IM 413	64	Marketing; Tolerante si control dimensional 2; Organe de masini 1; Mecanica fluidelor;
293.		licență	laborator	IM 415	20	Logistica
294.		licență	laborator	IE 001	24	Proiectarea parametrizata asistata de calculator a stantelor si matritelor
295.		licență	laborator	IE012	24	Electrotehnica
296.		licență	laborator	IE 301	30	Management industrial; Ingineria calitatii
297.		licență	laborator	IE 302	40	Ingineria calitatii;
298.		licență	curs	Litere	50	Engleza
299.		licență		Sala Sport		Educatie fizica
300.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
301.		licență	laborator	B-002	15	Chimie
302.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	licență	laborator	IM 004B	20	Tehnologia materialelor 1; Corozioane si protectie anticoroziva; Instalatii sanitare si de gaze;
303.		licență	laborator	IM 004C	20	Instalatii sanitare si de gaze
304.		licență	laborator	IM 007	18	Electrotehnica si masini electrice
305.		licență	laborator	IM 106	26	Tehnici de asambl in transp, dep.si distrib hidroc 2;
306.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor 1; Rezistenta materialelor 2; Masini si utilaje de transport;
307.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica 2; Mecanica 1;
308.		licență	laborator	IM 112	20	Tehnici de asambl in transp, dep.si distrib hidroc 2
309.		licență	laborator	IM 114	17	Tehnologia materialelor 1
310.		licență	curs	IM 201	90	Geometrie descriptiva
311.		licență	curs	IM 202	60	Mecanica 2
312.		licență	laborator	IM 217	26	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2
313.		licență	curs	IM 222	65	Economie generala; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2;
314.		licență	curs	IM 302	45	Engleza; Electrotehnica si masini electrice;
315.		licență	laborator	IM 303	20	Desen tehnic si infografica 2
316.		licență	laborator	IM 305	20	Studiul materialelor; Tehnici de asambl in transp.si distri 1; Tehnologia materialelor 2;

317.		licență	laborator	IM 316	20	Rezistența materialelor 1; Rezistența materialelor 2;
318.		licență	laborator	IM 404	52	Teoria probabilităților și statistica matematică; Economie generală
319.		licență	curs	IM 405	60	Desen tehnic și infografică 1; Analiza matematică;
320.		licență	laborator	IM 408	20	Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică; Management și marketing;
321.		licență	laborator	IM 410	12	Alg. liniară, geom. analitică și dif.; Chimie
322.		licență	laborator	IM 411	11	Organe de mașini 1
323.		licență	curs	IM 413	64	Programarea calc și limbaje de progr 1; Analiza matematică; Chimie – Fizică; Fizică; Mecanica 1; Limba engleză 2
324.		licență	laborator	IM 415	20	Programarea calc și limbaje de progr 1
325.		licență	curs	IE 102	72	Engleza
326.		licență	curs	IE 301	30	Coroziune și protecție anticorozivă; Tehnici de asambl în transp. și distri 1; Management și marketing; Tehnologia materialelor 2;
327.		licență		Sala Sport		Educație fizică
328.		licență	laborator	B 308	14	Chimie; Chimie – Fizică;
329.		licență	laborator	B 009		Fizică
330.		licență	curs	Medias_A1	77	Mecanica fluidelor; Geologie gen și stratigrafică; Forajul sondelor; Metode numerice de modelare, simulare; Ing zacămintelor de gaze; Cercetare în domeniul calității; Managementul calității; Reabilitarea structurilor gazeifere; Fizico-chimia zacămintelor;
331.		licență	curs	Medias_A2	77	Extractia și prelucrarea hidrocarburilor; Economisirea hidrocarburilor; Protecția mediului;
332.		licență	laborator	Medias_S11	15	Termotehnica și mașini termice 1; Forajul sondelor; Distrib fluid în rețele de conducte; Transportul gazelor; Transportul fluidelor multifazice; Termotehnica și mașini termice 2; Transportul hidrocarburilor; Extractia și prelucrarea hidrocarburilor; Transportul hidrocarburilor; Mineralogie și petrologie; Hidraulică subterană; Economisirea hidrocarburilor; Reabilitarea structurilor gazeifere;
333.		licență	laborator	Medias_S21	15	Comprimarea și lich gazelor; Geologie gen și stratigrafică; Mecanica fluidelor; Transportul fluidelor multifazice; Depozitarea fluidelor; Echipamente foraj extract; Hidraulică subterană; Protecția mediului;
334.		licență	laborator	Medias_S22	15	Tratarea apei și evaluarea recep straturilor;
335.		licență	laborator	Medias_S23	50	Aparate de măsură și control; Termotehnica și mașini termice 2;
336.	Inginerie economică industrială	licență	laborator	IM 011A	14	Informatică aplicată 1; Tehnologia tricotelor 1; Tehnologia confecțiilor textile 1; Informatică aplicată 2;

					Design in textile si pielarie; Creatie artistica in textile si pielarie;
337.	licență	laborator	IM 011B	14	Structuri textile – fire; Structuri textile-tricoturi; Tehnologia tricoturilor 1; Tehnologia confecțiilor textile 2; Tehnologia tricoturilor 2; Tehnologii si utilaje in confectii; Tehnologii si utilaje in tricotate;
338.	licență	laborator	IM 011C	16	Proiectare asist de calc în tricotate
339.	licență	laborator	IM 012A	24	Analiza economica
340.	licență	laborator	IM 107A	30	Desen tehnic si infografica 1;
341.	licență	laborator	IM 109	30	Mecanica; Informatica aplicata 2;
342.	licență	curs	IM 201	90	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Fizica; Comunicare;
343.	licență	curs	IM 202	60	Cercetari de marketing; Analiza matematica; Limba engleza 2; Managementul logisticii; Managementul proiectelor; Managementul resurselor umane; Analiza economica; Sisteme informatice in management; Management strategic; Sisteme informatice in management;
344.	licență	laborator	IM 215	20	Informatica aplicata 1; Metrologie in textile-pielarie; Materii prime pt textile-pielarie 1; Structuri textile – fire; Tehnologia confecțiilor textile 1; Structura si proiectarea confecțiilor textile; Finisarea produselor textile; Proiectare asist de calc în confectii; Desen tehnic si infografica 1; Inginerie generala in textile – pielarie; Structuri textile – tesaturi; Materii prime pentru textile-pielarie 2; Confortul si functiile produselor textile si din piele; Tehnologia confecțiilor textile 2; Tehnologia tricoturilor 2; Tehnologii si utilaje in confectii; Tehnologii si utilaje in tricotate;
345.	licență	curs	IM 222	65	Managementul calitatii; Managementul productiei; Finante si creditare; Ingineria sistemelor de productie; Afaceri mici si mijlocii; Analiza proiectelor de investitii; Mecanisme si organe de masini; Contabilitate; Cercetari operationale;
346.	licență	curs	IM 302	45	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Legislatie comerciala;
347.	licență	laborator	IM 303	20	Geometrie descriptiva; Desen tehnic si infografica 2
348.	licență	laborator	IM 319	38	Bazele managementului; Finante si creditare; Analiza proiectelor de investitii; Cercetari de marketing; Cercetari operationale; Managementul resurselor umane; Sisteme informatice in management; Management strategic;
349.	licență	curs	IM 323	56	Electrotehnica
350.	licență	laborator	IM 402	20	Mecanisme si organe de masini
351.	licență	laborator	IM 404	52	Bazele managementului; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Managementul productiei; Afaceri

						mici si mijloicii; Contabilitate; Managementul logisticii; Managementul proiectelor;
352.		licență	curs	IM 405	60	Comportamentul consumatorului; Analiza matematica; Bazele economiei 1; Marketing;
353.		licență	curs	IM 413	64	Chimie; Bazele managementului; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Bazele economiei (2);
354.		licență	laborator	IM 415	20	Comportamentul consumatorului; Ingineria sistemelor de productie;
355.		licență	laborator	IE 005	24	Electrotehnica
356.		licență	curs	IE 102	72	Comunicare; Limba engleza 1; Bazele economiei (2); Limba engleza 3; Legisl. propriet. intelect. si industria;
357.		licență	curs	IE 301	30	Legisl. propriet. intelect. si industria; Legisl. propriet. intelect. si industria; Managementul calitatii; Marketing; Bazele economiei 1; Inginerie generala in textile – pielarie;
358.		licență	curs	Sala Sport		Educatie fizica
359.		licență	laborator	B 002	15	Chimie
360.		licență	laborator	B 308	14	Materii prime pt textile-pielarie 1; Finisarea produselor textile; Confortul si functiile produselor textile si din piele; Materii prime pentru textile-pielarie 2;
361.	Mecatronică	licență	laborator	IM 002	20	Electronica; Electrotehnica; Automate programabile; Electronica de putere; Actionari electrice;
362.		licență	laborator	IM 002A	20	Hidronica si pneutronica 1; Hidronica si pneutronica 2;
363.		licență	laborator	IM 003	20	Programarea microcontrolerelor; Sisteme flexibile de fabricatie 1; Sisteme flexibile de fabricatie 1;
364.		licență	laborator	IM 004C	20	Arhitectura calculatoarelor numerice
365.		licență	laborator	IM 005	18	Inteligenta artificiala; Bazele sistemelor automate; Software pentru instrumentatie virtuala; Analiza cu elemente finite;
366.		licență	laborator	IM 006A	16	Grafica asistata de calculator 1; Metode numerice;
367.		licență	laborator	IM 012A	24	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Istoria tehnicii;
368.		licență	laborator	IM 012B	14	Elemente constructive de mecatronica; Senzori si sisteme senzoriale; Masini unelte si prelucrari mecanice;
369.		licență	laborator	IM 103	30	Fabrica virtuala
370.		licență	laborator	IM 105	18	Tolerante si control dimensional;
371.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor
372.		licență	laborator	IM 108	16	Bazele sistemelor mecatronice; Mentenanta sistemelor în mecatronica; Echipamente si tehnologii de fabricatie in mecatronica;
373.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica
374.		licență	laborator	IM 117A	20	Programarea echip de comanda numerica; Fabrica virtuala;
375.		licență	laborator	IM 117B	20	Tehnologii de fabricatie si micro/nanotehnologii

376.		licență	curs	IM 202	60	Limba engleza 2; Analiza matematica; Actionarea robotilor; Echipamente si tehnologii de fabricatie in mecatronica; Tehnici si sisteme de masurare; Software pentru instrumentatie virtuala;
377.		licență	laborator	IM 203	30	Programarea microcontrolerelor; Proiectarea asistata de calculator;
378.		licență	laborator	IM 217	26	Programarea calc si limbaje de progr 1; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2;
379.		licență	laborator	IM 218	26	Fabrica virtuala
380.		licență	curs	IM 222	65	Inteligenta artificiala; Bazele roboticii; Hidronica si pneutonica 1; Elemente constructive de mecatronica; Mecanisme si organe de masini 2; Proiectarea asistata de calculator; Programarea microcontrolerelor; Mecanica fluidelor; Mecanisme si organe de masini 1; Electronica de putere;
381.		licență	curs	IM 302	45	Limba engleza 3; Automate programabile; Tehnologii de fabricatie si micro/nanotehnologii; Programarea echip de comanda numerica; Modelarea si simularea sist mecatronice;
382.		licență	laborator	IM 305	20	Știința și ingineria materialelor
383.		licență	curs	IM 323	56	Limba engleza 1; Electronica digitala; Senzori si sisteme senzoriale; Masini unelte si prelucrari mecanice; Actionarea hidraulica a robotilor industrial 2; Sisteme de achizitie de date;
384.		licență	curs	IM 401	70	Chimie; Fizica; Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Istoria tehnicii; Metode numerice; Știința și ingineria materialelor;
385.		licență	laborator	IM 402	20	Mecanisme si organe de masini 2; Mecanisme si organe de masini 1;
386.		licență	laborator	IM 404	52	Comunicare
387.		licență	curs	IM 405	60	Mentenananta sistemelor în mecatronica; Sisteme de conducere in robotica; Sisteme flexibile de fabricatie 1; Sisteme flexibile de fabricatie 2; Sisteme mecatronice; Analiza cu elemente finite in robotica;
388.		licență	curs	IM 407	90	Rezistenta materialelor; Mecanica; Bazele sistemelor mecatronice; Arhitectura calculatoarelor numerice; Electronica; Electrotehnica;
389.		licență	laborator	IM 408	20	Logistica industrială;
390.		licență	laborator	IM 410	12	Mecanica fluidelor; Termotehnica;
391.		licență	laborator	IM 411	11	Mecanisme si organe de masini 1;
392.		licență	curs	IM 413	64	Comunicare; Programarea calc si limbaje de progr 1; Grafica asistata de calculator 1; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Istoria tehnicii; Bazele sistemelor

						automate; Tolerante si control dimensional; Termotehnica; Ingineria calitatii; Logistica industrială; Proiectarea asistata de calculator; Modelarea si simularea sist mecatronice; Grafica asistata de calculator 2; Tehnici si sisteme de masurare; Sisteme flexibile de fabricatie 2;
393.		licență	laborator	IE 001	24	
394.		licență	laborator	IE 005	24	Electronica digitala
395.		licență	laborator	IE 013	24	Electronica digitala; Sisteme de achizitie de date;
396.		licență	curs	IE 101	72	Alg. liniara, geom. analitica si dif.
397.		licență	curs	IE 102	72	Limba engleza 3; Analiza matematica; Grafica asistata de calculator 2; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Teoria probabilitatilor si statistica matematica;
398.		licență	curs	IE 301	30	Ingineria calitatii;
399.		licență	laborator	IE 302	40	Ingineria calitatii;
400.		licență	laborator	Makerspace	15	Bazele roboticii; Sisteme de conducere în robotica; Sisteme mecatronice;
401.		licență		Sala Sport		Educatie fizica
402.		licență	laborator	B002	15	Chimie
403.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
404.	Mecatronică (învățământ superior dual)	licență	laborator	IM 006	16	Grafica asistata de calculator 1
405.		licență	laborator	IM 217	26	Programarea calc si limbaje de progr 1
406.		licență	curs	IM 323	56	Limba engleza 1
407.		licență	curs	IM 401	70	Chimie; Fizica; Alg. liniara, geom. analitica si dif.;
408.		licență	laborator	IM 404	52	Comunicare
409.		licență	curs	IM 413	64	Comunicare; Programarea calc si limbaje de progr 1; Grafica asistata de calculator 1
410.		licență	curs	IE 101	72	Alg. liniara, geom. analitica si dif.
411.		licență	laborator	Makerspace	15	Bazele roboticii; Sisteme de conducere în robotica;
412.		licență		Sala Sport		Educatie fizica
413.		licență	laborator	B002	15	Chimie
414.	licență	laborator	B1-304	15	Fizica	
415.	Mecatronică în limba engleză	licență	laborator	IM 001	18	Digital electronics; Data acquisition systems;
416.		licență	laborator	IM 002	20	Power electronics; Electrical actuator;
417.		licență	laborator	IM 002A	20	Electrotechnics; Fundamentals of mechatronic systems; Electronics; Hydraulics and pneumatics 1; Programmable controllers; Control systems in robotics; History of technics; Hydraulics and pneumatics 2;
418.		licență	laborator	IM 003	20	Programming of microcontrollers; Flexible manufacturing systems 1; Programmable controllers; Flexible manufacturing systems 2;
419.		licență	laborator	IM 004A	30	Chemistry; Fluid mechanics;
420.		licență	laborator	IM 004B	22	Technical thermodynamics;

421.		licență	laborator	IM 005	18	Architecture of numerical computers; Artificial intelligence; Computer-aided engineering of mechatronic systems; Fundamentals of automated systems; Software for virtual instrumentation; Finite elements analysis;
422.		licență	laborator	IM 006A	19	Maintenance of mechatronic systems; Numerical methods;
423.		licență	laborator	IM 012A	24	Linear algebra, analytical and differential geometry; Fundamentals of robotics; Mathematical analysis;
424.		licență	laborator	IM 012B	14	Constructive elements of mechatronics; Artificial intelligence; Maintenance of mechatronic systems; Machine tools and manufacturing; Sensors and sensorial systems; Machine tools and manufacturing;
425.		licență	laborator	IM 012C	16	Electrical actuator;
426.		licență	laborator	IM 103	30	Virtual manufacturing;
427.		licență	laborator	IM 105	18	Probabilistics teory and statistics; Tolerances and Dimensional control;
428.		licență	laborator	IM 107A	30	Strength of materials; Mechanisms and machine parts 2;
429.		licență	laborator	IM 108	16	Computer aided design; Control systems in robotics; Equipment and manufacturing technologies in mechatronics;
430.		licență	laborator	IM 109	30	Mechanics; Mechanisms and machine parts 2;
431.		licență	laborator	IM 117A	20	Manufacturing technologies and micro/nanotechnologies; CNC systems;
432.		licență	laborator	IM 203	30	Programming of microcontrollers; Computer-aided engineering of mechatronic systems; Fundamentals of automated systems; Equipment and manufacturing technologies in mechatronics;
433.		licență	laborator	IM 217	26	Computer programming and programming languages 1; Computer programming and programming languages 2;
434.		licență	laborator	IM 302	45	Electrotechnics
435.		licență	laborator	IM 305	20	Materials science and engineering;
436.		licență	laborator	IM 316	20	Strength of materials
437.		licență	curs	IM 401	70	German Language 1; German Language 3;
438.		licență	laborator	IM 402	20	Mechanisms and machine parts 1;
439.		licență	laborator	IM 404	52	Industrial logistics
440.		licență	laborator	IM 408	20	Mechanics; Industrial logistics;
441.		licență	laborator	IM 410	12	Fluid mechanics; Technical thermodynamics;
442.		licență		IM 502	15	Quality engineering

443.		licență	laborator	IE 001	24	Computer-aided graphics 1; Computer-aided graphics 2; Systems and technics of measurement;
444.		licență	laborator	IE 013	24	Digital electronics; Data acquisition systems;
445.		licență	curs	IE 101	72	Linear algebra, analytical and differential geometry;
446.		licență	curs	IE 102	72	Limba Germană
447.		licență	curs	IE 301	30	Communication; Quality engineering;
448.		licență	laborator	Makerspace	15	Fundamentals of robotics; Mechatronic systems; Quality engineering;
449.		licență	laborator	B002	15	Chemistry
450.		licență	curs	B009	15	Physics
451.		licență	laborator	B1-304	15	Physics
452.		licență		Sala Sport		Sport 1
453.	Robotică	licență	laborator	IM 002	20	Electronica; Electrotehnica; Automate programabile; Actionarea robotilor;
454.		licență	laborator	IM 002A	20	Actionarea hidraulica a robotilor indust 1; Actionarea hidraulica a robotilor industrial 2;
455.		licență	laborator	IM 002B	12	Proiectarea robotilor 1
456.		licență	laborator	IM 003	20	Programarea microcontrolerelor; Sisteme flexibile de fabricatie 1; Proiectarea robotilor 2; Dinamica robotilor;
457.		licență	laborator	IM 004C	20	Arhitectura calculatoarelor numerice
458.		licență	laborator	IM 005	18	Inteligenta artificiala; Bazele sistemelor automate; Analiza cu elemente finite;
459.		licență	laborator	IM 006	16	Grafica asistata de calculator 1; Metode numerice;
460.		licență	laborator	IM 012A	24	Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Istoria tehnicii; Teoria probabilitatilor si statistica matematica;
461.		licență	laborator	IM 012B	14	Elemente constructive de mecatronica; Senzori si sisteme senzoriale; Masini si sisteme de productie 2;
462.		licență	laborator	IM 103	30	Fabrica virtuala;
463.		licență	laborator	IM 105	18	Tolerante si control dimensional
464.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor
465.		licență	laborator	IM 108	16	Bazele sistemelor mecatronice; Fiabilitate si diagnoza
466.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica
467.		licență	laborator	IM 117A	20	Comanda si programarea MUCN;
468.		licență	laborator	IM 117B	20	Tehnologii de fabricatie si micro/nanotehnologii
469.		licență	curs	IM 202	60	Limba engleza 2; Actionarea robotilor; Tehnici si sisteme de masurare;
470.		licență	laborator	IM 203	30	Programarea robotilor industriali; Dinamica robotilor; Sisteme auxiliare in robotica;
471.		licență	laborator	IM 217	26	Programarea calc si limbaje de progr 1; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2;

472.		licență	curs	IM 222	65	Bazele roboticii; Actionarea hidraulica a robotilor indust ; Mecanisme si organe de masini 2; Proiectarea asistata de calculator; Programarea microcontrolarelor; Mecanica fluidelor; Mecanisme si organe de masini 1; Electronica de putere;
473.		licență	curs	IM 302	45	Limba engleza 3; Automate programabile; Tehnologii de fabricatie si micro/nanotehnologii; Comanda si programarea MUCN; Proiectarea asist de calc pt SFF; Analiza matematica;
474.		licență	laborator	IM 305	20	Știința și ingineria materialelor;
475.		licență	curs	IM 323	56	Limba engleza 1; Electronica digitala; Senzori si sisteme senzoriale; Masini unelte si prelucrari mecanice; Actionarea hidraulica a robotilor industrial 2; Sisteme de achizitie de date;
476.		licență	curs	IM 401	70	Chimie; Fizica; Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Istoria tehnicii; Metode numerice; Știința și ingineria materialelor;
477.		licență	laborator	IM 402	20	Mecanisme si organe de masini 2; Mecanisme si organe de masini;
478.		licență	laborator	IM 404	52	Comunicare; Logistica industrială;
479.		licență	curs	IM 405	60	Fiabilitate și diagnoza; Sisteme de conducere in robotica; Sisteme flexibile de fabricatie 1; Sisteme meatronice; Analiza cu elemente finite in robotica;
480.		licență	curs	IM 407	90	Rezistenta materialelor; Mecanica; Bazele sistemelor meatronice; Arhitectura calculatoarelor numerice; Electronica; Electrotehnica;
481.		licență	laborator	IM 410	12	Mecanica fluidelor; Termotehnica;
482.		licență	laborator	IM 411	11	Mecanisme si organe de masini 1
483.		licență	curs	IM 413	64	Comunicare; Programarea calc si limbaje de progr 1; Grafica asistata de calculator 1; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Istoria tehnicii; Analiza matematica; Bazele sistemelor automate; Tolerante si control dimensional; Termotehnica; Ingineria calitatii; Logistica industrială;
484.		licență	laborator	IE 001	24	Proiectarea asistata de calculator; Proiectarea asist de calc pt SFF; Grafica asistata de calculator 2; Controlul produselor prin masurare asistata;
485.		licență	laborator	IE 005	24	Electronica digitala;
486.		licență	laborator	IE 013	24	Sisteme de achizitie de date
487.		licență	curs	IE 101	72	Alg. liniara, geom. analitica si dif.
488.		licență	curs	IE 102	72	Limba engleza 3; Analiza matematica; Grafica asistata de calculator 2; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Teoria probabilitatilor si statistica matematica;

489.		licență	laborator	IE 302	40	Ingineria si managementul calitatii;
490.		licență	curs	Litere	50	Limba engleza 2
491.		licență	laborator	Makerspace	15	Bazele roboticii; Programarea robotilor industriali; Sisteme de conducere în robotica; Sisteme mecatronice;
492.		licență		Sala Sport		Educatie fizica
493.		licență	laborator	B002	15	Chimie
494.		licență	laborator	B1-304	15	Fizica
495.	Sisteme de producție digitale	licență	laborator	IM 002A	20	Actionari hidraulice si pneumatice 1; Actionari hidraulice si pneumatice 2; Etica si integritate academica;
496.		licență	laborator	IM 004A	30	Tehnologia materialelor; Management industrial;
497.		licență	laborator	IM 004C	20	Proiectare asist de calc a prod - sisteme CAD
498.		licență	laborator	IM 003	20	Roboti industriali;
499.		licență	laborator	IM 005	18	Teoria sistemelor automate; Masini-unelte pentru prelucrari prin deformare plastica 1;
500.		licență	laborator	IM 006	16	Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie 1;
501.		licență	laborator	IM 012A	24	Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie 2
502.		licență	laborator	IM 012B	14	Masini unelte; Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie 2; Comanda si programarea masinilor-unelte cu comanda numerica;
503.		licență	laborator	IM 012C	16	Actionari electrice pentru masini unelte; Automatizarea sistemelor de fabricatie 2; Automatizarea sistemelor de fabricatie 1;
504.		licență	laborator	IM 100	20	Dispozitive pt MU;
505.		licență	laborator	IM 105	18	Tolerante si control dimensional 1; Tolerante si control dimensional 2;
506.		licență	laborator	IM 106	26	Scule aschietoare; Bazele aschierii si generarii suprafetelor 1;
507.		licență	laborator	IM 107A	30	Rezistenta materialelor 1; Rezistenta materialelor 2;
508.		licență	laborator	IM 107B	20	Modelarea si simularea sistemelor de productie;
509.		licență	laborator	IM 108	16	Masini unelte pt prel. prin def. plastica 2; Sisteme pentru prelucrarea materialelor nemetalice;
510.		licență	laborator	IM 109	30	Mecanica 2; Mecanica 1;
511.		licență	laborator	IM 113	20	Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor
512.	licență	laborator	IM 114	17	Tratamente termice	
513.	licență	laborator	IM 117A	20	Bazele aschierii si generarii sup 2; Comanda si programarea masinilor-unelte cu comanda numerica	
514.	licență	curs	IM 202	60	Fizica; Chimie; Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Limba engleza 3; Economie generala; Bazele aschierii si generarii sup 2; Organe de masini 2; Masini unelte;	
515.	licență	laborator	IM 203	30	Teoria sistemelor automate; Actionari hidraulice si pneumatice 1; Masini unelte pt prel. prin def. plastica 2; Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie	

						1; Masini-unelte pentru prelucrari prin deformare plastica 1; Sisteme pentru prelucrarea materialelor nemetalice;
516.	licență	laborator	IM 215	20		Fiabilitate si mentenanta;
517.	licență	laborator	IM 217	26		Programarea calc si limbaje de progr 1; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2;
518.	licență	laborator	IM 218	26		Proiectare asist de calc a prod - sisteme CAD
519.	licență	curs	IM 302	45		Stiinta materialelor; Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Programarea calc si limbaje de progr 1; Geometrie descriptiva;
520.	licență	laborator	IM 303	20		Desen tehnic si infografica;
521.	licență	laborator	IM 305	20		Stiinta materialelor
522.	licență	laborator	IM 319	38		Economie generala; Marketing;
523.	licență	curs	IM 323	56		Termotehnica; Rezistenta materialelor 2; Bazele aschierii si generarii suprafetelor 1; Mecanisme;
524.	licență	curs	IM 401	70		Limba engleza 1; Tehnologia materialelor; Tolerante si control dimensional 1; Proiectare asist de calc a prod - sisteme CAD;
525.	licență	laborator	IM 402	20		Organe de masini 1;
526.	licență	curs	IM 405	60		Ingineria calitatii
527.	licență	curs	IM 407	90		Rezistenta materialelor 1; Mecanica 2; Electrotehnica; Management industrial; Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 2; Mecanica 1; Teoria probabilitatilor si statistica matematica; Istoria tehnicii; Desen tehnic si infografica; Analiza matematica;
528.	licență	laborator	IM 408	20		Geometrie descriptiva; Organe de masini 2; Desen tehnic si infografica;
529.	licență	laborator	IM 410	12		Mecanica fluidelor; Termotehnica;
530.	licență	laborator	IM 411	11		Mecanisme
531.	licență	curs	IM 413	64		Istoria tehnicii; Marketing; Tolerante si control dimensional 2; Organe de masini 1; Mecanica fluidelor;
532.	licență	curs	IE 101	72		Alg. liniara, geom. analitica si dif.; Analiza matematica;
533.	licență	curs	IE 102	72		Limba engleza 3
534.	licență	laborator	IE 001	24		Proiectarea asistata a masinilor si utilajelor
535.	licență	laborator	IE 012	24		Electrotehnica
536.	licență	curs	IE 301	30		Teoria probabilitatilor si statistica matematica
537.	licență	laborator	IE 302	40		Ingineria calitatii
538.	licență	laborator	Makerspace	15		Bazele roboticii; Sisteme de conducere în robotica; Sisteme flexibile de fabricatie
539.	licență		Sala Sport			Educatie fizica
540.	licență	curs	Litere	50		Limba engleza 2
541.	licență	laborator	B002	15		Chimie
542.	licență	laborator	B009	15		Fizica
543.	masterat	laborator	IM 010	18		Eficienta energetica a proceselor electro-tehnologice

544.	Aplicații avansate în inginerie electrică	masterat	laborator	IM 103	30	Aplicatii CAD in inginerie electrica	
545.		masterat	laborator	IM 219	22	Procesarea numerica a semnalelor	
546.		masterat	laborator	IM 315	20	Aplicatii cu sisteme dedicate	
547.		masterat	laborator	IM 404	52	Managementul proiectelor complexe;	
548.		masterat	curs	IM 407	90	Etica si integritate academica	
549.		masterat	laborator	IE 003	20	Proiectarea asistata a circuitelor	
550.		masterat	laborator	IE 004	20	Calitatea energiei electrice; Comanda performanta a masinii electice de curent alternativ	
551.		masterat	laborator	IE 005	24	Senzori inteligenti si sisteme distribuite de masura	
552.		masterat	laborator	IE 012	24	Modelarea si simularea sistemelor electromecanice; Tehnici avansate pentru masurarea campului electromagnetic	
553.		masterat	laborator	CONTI_Lab2	15	Interferente si perturbatii	
554.		Advanced Computing Systems	masterat	curs	NTTData_Aula_Brukenthal	100	Advances in Software Engineering
555.			masterat	laborator	NTTData_Quest	15	Advances in Software Engineering; Artificial Intelligence in Computer Games
556.			masterat	laborator	NTTData_Sensei	15	Research Methods in Adv. Comp. Architect
557.			masterat	laborator	NTTData_Evolution	15	Advances in Computer Vision
558.	masterat		curs	IM 202	60	Research Methods in Adv. Comp. Architect	
559.	masterat		curs	IM 302	45	Advanced Computer Graphics	
560.	masterat		curs	IM 311	20	Evolutionary Computing	
561.	masterat		curs	IM 407	90	Ethics and Academic Integrity	
562.	masterat		laborator	IE 003	20	Multiagent Systems	
563.	masterat		curs	IE 303	40	Advanced Methods in Text Mining; Advances in Computer Vision; Agent and Service Oriented Software Engineering; Multiagent Systems; Neuroprocessing; Advanced Compression Methods	
564.	masterat		laborator	IE 304	24	Advanced Computer Graphics	
565.	masterat		laborator	IE 305	20	Advanced Methods in Text Mining	
566.	Embedded systems		masterat	curs	NTTData_Aula_Brukenthal	100	Software Engineering
567.		masterat	laborator	NTTData_Sensei	15	Software Engineering; Embedded Computing	
568.		masterat	laborator	NTTData_Evolution	15	Embedded Computing	
569.		masterat	laborator	IM 219	22	Adaptive Systems Theory	
570.		masterat	curs	IM 302	45	Machine Learning	
571.		masterat	curs	IM 311	20	Internet of Things	
572.		masterat	laborator	IM 315	20	Embedded Systems Architecture	
573.		masterat	laborator	IM 321	24	Machine Learning	
574.		masterat	curs	IM 407	90	Ethics and Academic Integrity	
575.		masterat	laborator	IM 414	20	Plant Control	
576.		masterat	laborator	IE 006	15	Advanced Computer Communications	
577.	masterat	curs	IE 303	40	Embedded Systems Design; Plant Control; Advanced Computer Communications; Algorithm Complexity		

578.		masterat	laborator	IE 305	20	Embedded Systems Design
579.	Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	masterat	laborator	NTTData_ Quest	15	Baze de date cu aplicații în industrie
580.		masterat	laborator	NTTData_ Evolution	15	Structuri de date și algoritmi
581.		masterat	laborator	IM 117B	20	Aplicații ale tehnologiei informației
582.		masterat	curs	IM 202	60	Aplicații ale inteligenței artificiale; Microcontrolere în automotive
583.		masterat	laborator	IM 216	25	Arhitecturi Avansate de Calcul
584.		masterat	laborator	IM 219	22	WEB design; Aplicații ale inteligenței artificiale
585.		masterat	curs	IM 222	65	Bazele logice ale automatelor; Arhitecturi Avansate de Calcul; WEB design
586.		masterat	curs	IM 302	45	Sisteme de operare în timp real; Programarea aplicațiilor grafice; Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații; Tehnici avansate de reglare a proceselor industriale
587.		masterat	curs	IM 323	56	Ingineria programării în timp real
588.		masterat	curs	IM 407	90	Etica și integritate academică
589.		masterat	laborator	IE 006	15	Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații
590.		masterat	laborator	IE 012	24	Tehnici avansate de reglare a proceselor industriale
591.		masterat	curs	IE 102	72	Proiectarea cu circuite logice în aplicații industriale
592.		masterat	laborator	IE 112	24	Proiectarea cu circuite logice în aplicații industriale
593.		masterat	laborator	IE 113	24	Microcontrolere în automotive
594.		masterat	laborator	IE 206	20	Ingineria programării în timp real
595.		masterat	curs	IE 303	40	Proiectare orientată obiect
596.		masterat	laborator	IE 304	24	Sisteme de operare în timp real; Programarea aplicațiilor grafice
597.	masterat	laborator	IE 305	20	Interfete și periferice în automotive	
598.	Managementul afacerilor industriale	masterat	curs	IM 202	60	Managementul integrat al calității
599.		masterat	curs	IM 222	65	Ingineria și managementul investițiilor; Etica și integritate academică; Capitalul uman în organizații; Leadership în organizații
600.		masterat	curs	IM 302	45	Management financiar
601.		masterat	curs	IM 323	56	Evaluarea risc. și manag. securității și sănătății
602.		masterat	laborator	IM 319	38	Comunicare și negociere în afaceri; Capitalul uman în organizații
603.		masterat	laborator	IM 404	52	Managementul proiectelor complexe; Metode și tehnici pentru diagnoza și îmbunătățirea proceselor; Antreprenariat și dezvoltarea afacerilor industriale; Sisteme informatice pentru suport decizional; Leadership în organizații
604.		masterat	curs	IM 413	64	Management financiar

605.		masterat	curs	IE 301	30	Managementul marketingului
606.	Managementul calității	masterat	curs	IM 222	65	Etica si integritate academica; Capitalul uman in organizatii;
607.		masterat	laborator	IM 319	38	Capitalul uman in organizatii
608.		masterat	laborator	IM 404	52	Managementul proiectelor complexe
609.		masterat	curs	IM 401	70	Managementul calitatii totale; Proiect - imbunatatire continua
610.		masterat	laborator	IE 301	30	Management sustenabil prin analiza si interpretare; Fiabilitatea si mentenanta sistemelor; Managementul marketingului
611.		masterat	laborator	IE 302	40	Controlul statistic al proceselor; Etica si integritate academica; Tehnici ale cunoasterii stiintifice; Managementul calitatii totale; Manag.sanatatiei si securitatii ocupationale; Auditarea si certif.sistemelor calitatii; Tehnici si instrumente ale calitatii; Politici si mecanis institutionale in domeniul calitatii; Calitatea si managementul mediului.
612.		Managementul proiectelor	masterat	laborator	IM 114	17
613.	masterat		curs	IM 222	65	Etica si integritate academica; Leadership in organizatii
614.	masterat		curs	IM 202	60	Managementul echipelor de proiect
615.	masterat		curs	IM 302	45	Management financiar al proiectelor
616.	masterat		laborator	IM 319	38	Managementul achizițiilor in proiecte; Ingineria si managementul investitiilor; Sustenabilitatea proiectelor; Managementul echipelor de proiect
617.	masterat		laborator	IM 404	52	Designul proiectelor complexe; Sisteme informationale in proiecte; Antreprenoriat si dezvoltarea afacerilor industriale
618.	masterat		curs	IM 413	64	Management financiar al proiectelor
619.	masterat		laborator	IE 302	40	Imbunatatirea sase sigma
620.	masterat		curs	IE 101	72	Fonduri structurale si alte tipuri de gr
621.	Logistică industrială		masterat	laborator	IM105	18
622.		masterat	laborator	IM106	26	Managementul ciclului de viață al produsului; Managementul lanțului logistic; Principiile fabricației suplă
623.		masterat	laborator	IM 113	20	Logistica activităților de expediție și transport
624.		masterat	laborator	IM 117B	20	Managementul proiectelor
625.		masterat	curs	IM 202	60	Leadership
626.		masterat	curs	IM 302	45	Etică și integritate academică
627.		masterat	laborator	IM 319	38	Distribuție și vânzări;
628.		masterat	laborator	IM 404	52	Leadership
629.		masterat	laborator	IM 415	20	Planificarea resurselor întreprinderii; Fiabilitatea și mentenanța sistemelor; Managementul relațiilor cu clienții;
630.		masterat	laborator	IE 302	40	Managementul achizițiilor

631.	Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	masterat	laborator	IM 103	30	Proiectarea colaborativă a produselor; Fabricație virtuală
632.		masterat	laborator	IM105	18	Metode și mijloace CAI
633.		masterat	laborator	IM 106	26	Managementul ciclului de viață al produsului
634.		masterat	laborator	IM 117A	25	Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC; Etica și Integritate academică
635.		masterat	laborator	IM 117B	20	Metode de control ale fabricației produselor; Managementul proiectului; Metode și mijloace CAM
636.		masterat	laborator	IM 218	26	Strategii și tehnici CAD de proiectare avansată a produselor; Logistică interoperațională
637.		masterat	laborator	IM 416	20	Optimizarea constructiv funcțională a produselor
638.		masterat	curs	IE 301	30	Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție
639.		masterat	laborator	IE 302	40	Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție
640.		Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	masterat	laborator	IM 005	18
641.	masterat		laborator	IM 012A	24	Masini, echip. si strategii în sist. integrate de productie; Actionarea si automatizarea echip de deformare plastica
642.	masterat		laborator	IM 107A	30	Achizitia si prelucrarea datelor experim in proc de deformare plastica
643.	masterat		laborator	IM 117A	20	Tehnici CAM de programare a echipamentelor de deformare plastica; Echipamente cu comanda numerica
644.	masterat		curs	IM 202	60	Procedee speciale de deformare plastica
645.	masterat		laborator	IM 203	30	Metode si tehnici avansate de proiectare asistata
646.	masterat		laborator	IM 416	20	Metode numerice de optimizare a produselor
647.	Sisteme mecatronice avansate	masterat	laborator	IM 002B	12	Microrobotica si micro sisteme
648.		masterat	laborator	IM 003	20	Microrobotica si micro sisteme
649.		masterat	laborator	IM 005	18	Etica si integritate academica
650.		masterat	laborator	IM 107A	30	Fabricatie aditiva si inginerie inversa
651.		masterat	laborator	IM 117A	20	Controlul avansat al sistemelor mecatronice
652.		masterat	laborator	IM 108	16	Biomecatronica
653.		masterat	laborator	IM 203	30	Simularea cinematica si dinamica a sistemelor mecatronice
654.		masterat	curs	IM 405	60	Proiectarea optima a sistemelor mecatronice
655.		masterat	curs	IE 101	72	Metode si tehnici avansate de proiectare asistata
656.		masterat	laborator	Makerspace	15	Sisteme de conducere avansate în mecatronica
657.	Ingineria și managementul gazelor naturale	masterat	curs	Medias_A0	77	Mat utiliz in transp si distrib gazelor; Managementul proiectului; Calitatea gazelor naturale Simularea num. transp. hidrocarburilor; Ing inmag subt si comerc hidrocarburilor; Studii de impact si manag risc de mediu; Optimiz factor de recup a struct gazeifere; Tehnolog specifi realizarii retelelor de transport gaze natural.

658.		masterat	curs	Medias_A1	77	Managementul forajului
659.		masterat	laborator	Medias_S23	50	Monitorizarea sist de transp gaze nat
660.		masterat	curs	Medias_A2	77	Mentenananta ret de transp si distr g nat; Etica si integritate academica
661.		masterat	laborator	Medias_S21	15	Politici si strateg in ing gazelor nat

2.4. Amenajări, dotări și sponsorizări

Facultatea de Inginerie dispune de spații de învățământ dotate cu echipamente și aparatură necesare desfășurării procesului de învățământ. Pentru o mai bună organizare și optimizare a procesului de învățământ, în cursul anului 2025 s-au făcut investiții pe partea de amenajări și dotări.

De la colaboratorii din mediul economic, Facultatea de Inginerie a beneficiat pe parcursul anului 2025 de sponsorizări cu mijloace materiale pentru dezvoltarea laboratoarelor, precum accesorii pentru robotul colaborativ industrial Universal Robots UR3, dispozitive de stocare (SSD) etc, modernizarea laboratorului de Prelucrarea maselor plastice, IM108 cu schimbarea mașinii de injecție cu o mașina Victory 50, prin susținerea financiară a companiei Engel România și sponsorizări cu mijloace financiare în valoare de 25000 lei.

2.5. Sistemul de burse și alte forme de sprijin material pentru studenți

Facultatea de Inginerie respectă regulamentele privind acordarea bursei, inclusiv a celor sociale, a spațiilor de cazare în cămine, a locurilor în taberele studențești. Aceste regulamente sunt în acord cu procedurile cadru ale ULBS și sunt aplicate întocmai.

De asemenea, Facultatea de Inginerie are încheiate protocoale de colaborare cu parteneri din comunitatea academică, care au ca efect, printre altele, facilitarea acordării de burse de merit private, burse acordate în baza diferitelor mecanisme de selecție. Astfel, S.N.G.N. ROMGAZ S.A. a organizat programul de burse „ROMGAZ Scholarships”, iar S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A. a derulat programe similare de sprijin financiar destinate studenților cu performanțe academice deosebite.

În anul 2025 studenții Facultății de Inginerie înmatriculați la licență au beneficiat de următoarele tipuri de burse, pe programe de studii:

Tabel 4 Situația bursei acordate studenților pe programe de studii – licență

Nr. crt.	Denumire program de studii licență	Tip burse (merit / socială / performanță / etc.)	Număr studenți beneficiari	Perioada acordării
1.	Calculatoare	performanță	84	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	27	
2.	Tehnologia informației	performanță	29	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	7	
3.	Ingineria sistemelor multimedia	performanță	24	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	11	
4.	Ingineria transporturilor și a traficului	performanță	15	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	10	
5.	Electromecanica	performanță	18	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	4	
6.	Electronica aplicată	performanță	23	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	8	
7.	Sisteme de producție digitale	performanță	7	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	5	
8.	Tehnologia construcțiilor de mașini	performanță	37	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	14	
9.	Inginerie economică industrială	performanță	14	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	12	
10.		performanță	51	1.10.2024 – 31.07.2025

	Inginerie economica in domeniul mecanic	socială	11	
11.	Mecatronica	performanță	54	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	11	
12.	Mecatronica in limba engleza	performanță	9	1.10.2024 – 31.07.2025
13.	Robotica	performanță	32	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	8	
14.	Transportul depozitarea si distributia hidrocarburilor	performanță	23	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	5	
15.	Ingineria și protecția în industrie	socială	5	1.10.2024 – 31.07.2025

În anul 2025 studenții Facultății de Inginerie înmatriculați la masterat au beneficiat de următoarele tipuri de burse, pe programe de studii:

Tabel 5 Situația bursei acordate studenților pe programe de studii – masterat

Nr. crt.	Denumire program de studii masterat	Tip bursă (merit / socială / performanță / etc.)	Număr studenți beneficiari	Perioada acordării
1.	Aplicații Avansate în Inginerie Electrică	performanță	9	1.10.2024 – 31.07.2025
2.	Ingineria si Managementul Gazelor Naturale	performanță	11	1.10.2024 – 31.07.2025
3.	Sisteme CAD/CAE/CAM/ in Deformare Plastica	performanță	16	1.10.2024 – 31.07.2025
4.	Logistică Industrială	performanță	7	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	1	
5.	Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație	performanță	15	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	4	
6.	Managementul Afacerilor Industriale	performanță	14	1.10.2024 – 31.07.2025
7.	Managementul Proiectelor	performanță	11	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	1	
8.	Managementul Calitatii	performanță	12	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	1	
9.	Embedded Systems	performanță	4	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	1	
10.	Advanced Computing Systems	performanță	22	1.10.2024 – 31.07.2025
		socială	1	
11.	Ingineria Calculatoarelor în Aplicații Industriale	performanță	11	1.10.2024 – 31.07.2025
12.	Sisteme Mecatronice Avansate	performanță	17	1.10.2024 – 31.07.2025

3. EFICACITATE INSTITUȚIONALĂ

3.1. Politici de prezentare a ofertei academice

Prezentarea ofertei academice și promovarea Facultății de Inginerie în anul 2025 a fost realizată fizic și online. Astfel, au fost realizate:

- materiale video de prezentare a programelor de studii și distribuirea acestora pe toate canalele și platformele de socializare;
- vizite ale elevilor de liceu la Facultatea de Inginerie;
- promovare ofertei educaționale în instituțiile de învățământ preuniversitar (licee) din județele Sibiu, Alba, Brașov, Mureș, Hunedoara și Vâlcea.
- participarea cadrelor didactice din Departamentul MEI la activități de promovare în instituțiile de învățământ preuniversitar (licee) din județele Sibiu, Alba, Brașov, Mureș, Hunedoara și Vâlcea.

3.2. Structura programelor de studiu

Procesul de învățământ din cadrul Facultății de Inginerie asigură pregătirea academică pentru studii universitare de licență (durata de 4 ani), studii universitare de master (durata de 2 ani).

3.2.1. Programe de studii licență

În cadrul Facultății de Inginerie funcționează, la momentul depunerii prezentului raport, la nivel licență 17 programe de studii universitare organizate în cadrul a 10 domenii de studiu, după cum urmează:

Tabel 6 Programele de studii universitare licență din oferta educațională

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programul de studii universitare de licență	Forma de învățământ	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați
1.	Calculatoare și Tehnologia Informației	Calculatoare	IF	120
2.		Tehnologia informației	IF	60
3.	Ingineria Sistemelor	Ingineria sistemelor multimedia	IF	50
4.	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Electronică aplicată	IF	50
5.	Inginerie Electrică	Electromecanică	IF	60
6.	Mine, Petrol și Gaze	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	IF	50
			FR	60
7.	Ingineria Transporturilor	Ingineria transporturilor și a traficului	IF	60
8.	Inginerie Industrială	Sisteme de producție digitale	IF	60
9.		Tehnologia construcțiilor de mașini	IF	120
10.	Mecatronică și Robotică	Mecatronică-Română	IF	60
11.		Mecatronică – învățământ superior dual	IF	30
12.		Mecatronică-Engleză	IF	45
13.		Robotică	IF	60
14.		Robotică – învățământ superior dual	IF	30
15.	Inginerie și Management	Inginerie economică în domeniul mecanic	IF	90
16.			ID	75
17.	Ingineria Mediului	Inginerie economică industrială	IF	50
		Ingineria și protecția mediului în industrie	IF	60

3.2.2. Programe de studii masterat

Oferta educațională a Facultății de Inginerie nivel masterat cuprinde 14 programe de studii universitare organizate în cadrul a 6 domenii de studiu, după cum urmează:

Tabel 7 Programele de studii universitare masterat din oferta educațională

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Programul de studii universitare de masterat	Forma de învățământ	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați
1.	Inginerie și Management	Managementul afacerilor industriale	IF	170
2.		Managementul proiectelor	IF	
3.		Managementul calității	IF	
4.	Mine, Petrol și Gaze	Ingineria și managementul gazelor naturale	IF	50
5.	Inginerie Industrială	Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	IF	300

6.		Logistică industrială	IF	
7.		Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	IF	
8.		Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC	IF	
9.	Mecatronică și Robotică	Sisteme mecatronice avansate	IF	75
10.		Sisteme mecatronice avansate – învățământ superior dual	IF	
11.	Inginerie Electrică	Aplicații avansate în inginerie electrică	IF	30
12.	Calculatoare și Tehnologia Informației	Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	IF	150
13.		Embedded Systems	IF	
14.		Advanced Computing Systems	IF	

3.2.3. Studii postuniversitare

La nivelul Facultății de Inginerie se organizează programe de studii postuniversitare de formare și perfecționare profesională, în conformitate cu legislația în vigoare și cu [reglementările interne ULBS](#). Aceste programe sunt planificate în concordanță cu domeniile de competență ale facultății și cu cerințele mediului socio-economic, și sunt următoarele:

- Evaluator de risc și auditor în domeniul securității și sănătății în muncă

3.3. Admiterea

Admiterea la programele de studii universitare de licență și masterat se desfășoară în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu [regulamentul propriu aprobat de Senatul ULBS](#). Procedurile de admitere respectă principiile transparenței, egalității de șanse și nediscriminării. Rezultatele admiterii sunt validate de comisiile de admitere și făcute publice, iar situația sintetică este prezentată în Tabelul 6.

Tabel 8 Rezultatele admiterii licență - 2025

Nr. crt.	Denumire program de studii	Locuri		Admiși	
		buget	taxă	buget	taxă
1.	Calculatoare	48	40	44	3
2.	Tehnologia informației	35	10	27	0
3.	Ingineria sistemelor multimedia	30	15	11	0
4.	Electronică aplicată	25	5	26	0
5.	Electromecanică	25	5	24	2
6.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	29	15	11	0
7.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor - FR	0	60	0	46
8.	Ingineria transporturilor și a traficului	25	20	18	0
9.	Sisteme de producție digitale	25	20	7	1
10.	Tehnologia construcțiilor de mașini	60	15	22	0
11.	Mecatronică-Română	40	20	34	2
12.	Mecatronică – învățământ superior dual	15	1	6	0
13.	Mecatronică-Engleză	10	20	4	1
14.	Robotică	40	5	24	0
15.	Robotică – învățământ superior dual	15	1	0	0
16.	Inginerie economică în domeniul mecanic	45	15	46	0
17.	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	0	75	0	61
18.	Inginerie economică industrială	30	15	24	0

Tabel 9 Rezultatele admiterii masterat - 2025

Nr. crt.	Denumire domeniul de studii	Denumire program de studii	Locuri		Admiși	
			buget	taxă	buget	taxă
1.	Inginerie și Management	Managementul afacerilor industriale	17	13	17	13
2.		Managementul proiectelor	17	13	17	9
3.		Managementul calității	17	13	17	4
4.	Mine, Petrol și Gaze	Ingineria și managementul gazelor naturale	20	10	20	5
5.	Inginerie Industrială	Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	20	10	24	5
6.		Logistică industrială	17	13	17	1
7.		Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	20	10	20	1
8.		Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC	0	25	0	0
9.	Mecatronica și Robotică	Sisteme mecatronice avansate	22	8	27	4
10.		Sisteme mecatronice avansate – învățământ superior dual	5	15	7	0
11.	Inginerie Electrică	Aplicații avansate în inginerie electrică	20	10	22	4
12.	Calculatoare și Tehnologia Informației	Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	21	9	14	2
13.		Embedded Systems	20	10	17	0
14.		Advanced Computing Systems	20	10	21	0

3.4. Orientarea în carieră a studenților

Fiecare program de studiu și an de studiu dispune de titori. Tutorii sunt nominalizați la începutul anului universitar. Activitatea tutorilor este reglementată de Regulamentul general ULBS privind tutoratul completat cu instrucțiuni specifice Facultății de Inginerie.

Tabel 10 Situația tutorilor pe programe de studii și ani de studiu

Nr. crt.	Departament	Denumire program de studii	Licență/ masterat	An de studiu	Tutor desemnat (grad didactic, nume și prenume)
1.	Calculatoare și Inginerie Electrică	Calculatoare	Licență	I	Prof. dr. ing. Florea Adrian
2.			Licență	II	Conf. dr. ing. Breazu Macarie
3.			Licență	III	Asist. drd. ing. Bărglăzan Adrian
4.			Licență	IV	Conf. dr. ing. Morariu Daniel
5.		Tehnologia informației	Licență	I	Asist. drd. ing. Berghia Ștefania Eliza
6.			Licență	II	Asist. drd. ing. Precup Ștefan Alexandru
7.			Licență	III	Șef lucr. dr. ing. Crăciunean Daniel
8.			Licență	IV	Șef lucr. dr. ing. Cofaru Ioana
9.		Ingineria sistemelor multimedia	Licență	I	Șef lucr. dr. ing. Dorobanțiu Alexandru
10.			Licență	II	Asist. drd. ing. Constantinescu Constantin
11.			Licență	III	Conf. dr. ing. Butean Alexandru
12.			Licență	IV	Șef lucr. dr. ing. Neghină Cătălina
13.		Electromecanică	Licență	I	Șef lucr. dr. ing. Crăciunaș Gabriela
14.			Licență	II	Șef lucr. dr. ing. Stănescu Dorel
15.			Licență	III	Șef lucr. dr. ing. Diodiu Ioan Lucian
16.			Licență	IV	Șef lucr. dr. ing. Viorel Alina
17.		Electronică aplicată	Licență	I	Asist. dr. ing. Șolea Marian Claudiu
18.			Licență	II	Șef lucr. dr. ing. Bouleanu Iulian
19.			Licență	III	Șef lucr. dr. ing. Ilie Beriliu
20.			Licență	IV	Șef lucr. dr. ing. Neghină Mihai
21.		Advanced Computing Systems	Master	I	Prof. dr. ing. Bala Zamfirescu Constantin
22.			Master	II	Prof. dr. ing. Florea Adrian
23.		Embedded Systems	Master	I	Prof. dr. ing. Brad Remus
24.			Master	II	Prof. dr. ing. Gellert Arpad
25.		Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	Master	I	Conf. dr. mat. Crețulescu Radu George
26.			Master	II	Șef lucr. dr. ing. Pitic Antoniu
27.			Master	I	Șef lucr. dr. ing. Diodiu Ioan Lucian



28.		Aplicații avansate în inginerie electrică	Master	II	Șef lucr. dr. ing. Diodiu Ioan Lucian
29.	Inginerie Industrială și Management	Inginerie economică în domeniul mecanic	Licență	I	Șef lucr.dr.ing. Rotaru Mihaela
30.			Licență	II	Lector dr. Butănescu-Volanin Remus
31.			Licență	III	Lector dr. Dan Nicoleta
32.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Moraru Gina-Maria
33.		Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	I	Conf.dr.ing. Isarie Claudiu
34.			Licență	II	Șef lucr.dr.ing. Stoica Augustin
35.			Licență	III	Șef lucr.dr.ing. Fălădău Alina
36.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Prodea Laurentiu
37.		Ingineria și protecția mediului în industrie	Licență	III	Conf.dr.ing. Isarie Claudiu
38.			Licență	IV	Conf.dr.ing. Ciofu Florin
39.		Tehnologia construcțiilor de mașini	Licență	I	Conf.dr.ing. Oleksik Mihaela
40.			Licență	II	Prof.dr.ing. Cofaru Nicolae
41.			Licență	III	Șef lucr.dr.ing. Petruscu Radu
42.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Brănescu Horia
43.		Ingineria transporturilor și traficului	Licență	I	Prof.dr.ing.,dr.ec. Țițu Mihail
44.			Licență	II	Șef lucr.dr.ing. Popescu Liliana
45.			Licență	III	Conf.dr.ing. Ință Marinela
46.			Licență	IV	Conf.dr.ing. Lobonț Lucian
47.		Managementul afacerilor industriale	Master	I	Prof.dr.ing. Miricescu Dan
48.			Master	II	Prof.dr.ing. Miricescu Dan
49.		Managementul proiectelor	Master	I	Prof.dr.ing. Dobrotă Dan
50.			Master	II	Prof.dr.ing. Dobrotă Dan
51.		Managementul calității	Master	I	Prof.dr.ing. Kifor Claudiu
52.			Master	II	Prof.dr.ing. Kifor Claudiu
53.		Ingineria și managementul gazelor naturale	Master	I	Conf. dr. ing. Isarie Claudiu
54.			Master	II	Conf. dr. ing. Isarie Claudiu
55.		Logistică industrială	Master	I	Conf.dr.ing. Ință Marinela
56.			Master	II	Conf.dr.ing. Ință Marinela
57.	Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație	Master	I	Prof.dr.ing. Cofaru Nicolae	
58.		Master	II	Prof.dr.ing. Cofaru Nicolae	
59.	Mașini și Echipamente Industriale	Sisteme de producție digitale	Licență	I	Conf.dr.ing. Biriș Cristina
60.			Licență	II	Șef lucr.dr.ing. Chiliban Bogdan
61.			Licență	III	Șef lucr.dr.ing. Popp Mihai
62.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Burghilea Melania
63.		Mecatronică	Licență	I	Asist.drd.ing. Morariu Fineas
64.			Licență	II	Conf.dr.ing. Crenganiș Mihai
65.			Licență	III	Prof.dr.ing. Avrigean Eugen
66.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Maroșan Adrian
67.		Mecatronică (lb. engleză)	Licență	I	Asist.drd.ing. Drasovean Paula
68.			Licență	II	Asist.drd.ing. Morariu Timotei
69.			Licență	III	Asist.drd.ing. Bleotu Robert
70.			Licență	IV	Asist.drd.ing. Preda Cosmin
71.		Robotică	Licență	I	Conf.dr.ing. Chicea Anca
72.			Licență	II	Șef lucr.dr.ing. Bârsan Alexandru
73.			Licență	III	Asist.drd.ing. Petrașcu Olivia
74.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Rusu Dan
75.		Inginerie economică industrială	Licență	I	S.I.dr.ing. Matran Cristian
76.			Licență	II	Șef lucr.dr.ing. Iridon Anca
77.			Licență	III	Șef lucr.dr.ing. Coldea Alina
78.			Licență	IV	Șef lucr.dr.ing. Vlad Dorin
79.		Sisteme CAD CAM CAE în deformarea plastică	Master	I	Conf.dr.ing. Biriș Cristina
80.			Master	II	Prof.dr.ing. Oleksik Valentin
81.		Sisteme mecatronice avansate	Master	I	Prof.dr.ing. Breaz Radu
82.			Master	II	Conf.dr.ing. Gîrjob Claudia

Ca alte forme de asociere între cadrele didactice și studenți sunt activitățile de îndrumare a lucrărilor de licență, cercurile științifice studentești, concursurile profesionale, practică efectuată în laboratoarele facultății, etc. Facultatea de Inginerie asigură orientarea profesională și consilierea studenților prin mentorat, informare și suport în dezvoltarea competențelor pentru

integrarea pe piața muncii, prin intermediul [Centrului de Servicii Integrate pentru Studenți – SmartHub](#), care oferă consiliere în carieră, stagii de practică și informații despre oportunități profesionale.

3.5. Capacitatea de angajare a absolvenților pe piața muncii

Facultatea de Inginerie urmărește inserția profesională a absolvenților pe piața muncii, în scopul evaluării relevanței programelor de studii și al adaptării competențelor formate la cerințele mediului socio-economic, rezultatele obținute fiind utilizate pentru îmbunătățirea continuă a ofertei educaționale.

Tabel 11 Situația angajării absolvenților promoția 2024-2025 - licență

Nr. crt.	Denumire program de studii	Număr absolvenți	Număr absolvenți angajați	Domeniul de angajare
1.	Calculatoare	52	18 (din 27 repondenți)	16 Calculatoare și Tehnologia Informației 2 alte domenii
2.	Tehnologia informației	24	18 (din 10 repondenți)	1 Calculatoare și Tehnologia Informației
3.	Ingineria sistemelor multimedia	17	6 (din 9 repondenți)	3 Tehnologia informației
4.	Electronică aplicată	24	8 (din 11 repondenți)	8 Inginerie Electronică
5.	Electromecanică	19	5 (din 7 repondenți)	3 Inginerie Electrică
6.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	12	8	Mine, petrol și gaze
7.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor - FR	27	27	Mine, petrol și gaze
8.	Ingineria transporturilor și a traficului	14	11	Ingineria Transporturilor
9.	Ingineria și protecția mediului în industrie	3	3	2 Ingineria mediului 1 în alt domeniu
10.	Sisteme de producție digitale	16	12	10 Inginerie industrială 2 alt domeniu
11.	Tehnologia construcțiilor de mașini	43	40	33 Inginerie Industrială 7 în alte domenii
12.	Mecatronică-Română	24	23	17 Mecatronica si robotica 3 alt domeniu Inginerie 1 alt domeniu
13.	Mecatronică-Engleză	9	9	Mecatronica si robotica/ Inginerie industrială
14.	Robotică	15	13	Mecatronica si robotica/ Inginerie industrială
15.	Inginerie economică în domeniul mecanic	22	18	17 în Inginerie si management 1 în alt domeniu
16.	Inginerie economică în domeniul mecanic - ID	28	28	21 Inginerie și management 7 în alte domenii
17.	Inginerie economică industrială	12	10	8 Inginerie și management 2 alt domeniu

Tabel 12 Situația angajării absolvenților promoția 2024-2025 - masterat

Nr. crt.	Denumire program de studii	Număr absolvenți	Număr absolvenți angajați	Domeniul de angajare
1.	Managementul afacerilor industriale	24	23	17 Inginerie și management 6 alt domeniu
2.	Managementul proiectelor	24	24	20 Inginerie și management 4 alt domeniu
3.	Managementul calității	24	20	15 Inginerie și management 5 alt domeniu
4.	Ingineria și managementul gazelor naturale	31	26	Mine, petrol și gaze
5.	Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	19	18	17 Inginerie Industrială 1 alt domeniu
6.	Logistică industrială	15	14	13 Inginerie Industrială 1 Alt domeniu
7.	Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	23	23	Inginerie Industrială
8.	Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC	0	0	-
9.	Sisteme mecatronice avansate	21	21	18 Mecatronica robotica 3 alt domeniu

10.	Aplicații avansate în inginerie electrică	16	8 (din 8 repondenți)	8 Inginerie Electrică
11.	Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	25	6 (din 7 repondenți)	5 Calculatoare și Tehnologia Informației
12.	Embedded Systems	9	2 (din 2 repondenți)	2 Calculatoare și Tehnologia Informației
13.	Advanced Computing Systems	26	6 (din 8 repondenți)	6 Calculatoare și Tehnologia Informației

3.6. Participarea studenților la mobilități Erasmus+

În anul 2025 au continuat mobilitățile studenților în spațiul european prin programul Erasmus +. S-a reluat procesul de selecție, în luna martie 2025 fiind selectați 22 studenți pentru a efectua stagii de studiu/practică. În luna octombrie 2025 au fost selectați 11 studenți, dintre aceștia 9 au început stagiile în semestrul I al anului universitar 2025/2026. Selecțiile pentru mobilitățile de tip BIP s-au desfășurat prin intermediul Departamentului Internațional al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu. În urma acestui proces de selecție, 13 studenți ai Facultății de Inginerie au beneficiat de mobilități de scurtă durată de tip BIP în anul 2025.

Procesul de selecție a beneficiarilor de mobilități Erasmus+ a fost organizat în conformitate cu [Regulamentul privind mobilitatea academică a studenților](#), cu respectarea principiilor de transparență, obiectivitate și egalitate de șanse. Criteriile de selecție și rezultatele au fost făcute publice pe site-ul facultății accesând link-ul: <https://inginerie.ulbsibiu.ro/faracategorie/selectie-mobilitati-erasmus-ue-non-ue/>.

Tabel 13 Situația studenților beneficiari de mobilități Erasmus+, inclusiv BIP Erasmus

Nr. crt.	Denumire program de studii	Licență/masterat	An de studiu	Tip mobilitate (studiu, practică)	Universitate gazdă	Țară	Perioada (zz/ll/aaa)
1.	Mecatronică	Licență	IV	studiu	Universidad de Pais Vasco	Spania	02/09/2024 - 25/01/2025
2.	Tehnologia informației	Licență	II	studiu	Universidad Autonoma de Madrid	Spania	05/09/2024 - 04/07/2025
3.	Embedded Systems	Master	I	studiu	Universitat Rovira i Virgili	Spania	09/09/2024 - 22/06/2025
4.	Electronică aplicată	Licență	III	studiu	Università degli Studi di Salerno	Italia	16/09/2024 - 28/02/2025
5.	Calculatoare	Licență	IV	studiu	Hellenic Mediterranean University	Grecia	23/09/2024 - 30/01/2025
6.	Advanced Computing Systems	Master	I	studiu	Universitat Rovira i Virgili	Spania	03/02/2025 - 20/06/2025
7.	Inginerie economică în domeniul mecanic	Licență	IV	studiu	Universidade Fernando Pessoa	Portugalia	03/02/2025 - 28/06/2025
8.	Advanced Computing Systems	Master	I	studiu	Universitat Rovira i Virgili	Spania	03/02/2025 - 20/06/2025
9.	Tehnologia Informației	Licență	II	studiu	FH Campus Wien	Austria	15/02/2025 - 15/07/2025
10.	Mecatronică	Licență	II	studiu	Instituto Superior de Engenharia do Porto	Portugalia	17/02/2025 - 26/07/2025
11.	Robotică	Licență	II	studiu	Instituto Superior de Engenharia do Porto	Portugalia	17/02/2025 - 26/07/2025
12.	SCCCDP	Master	I	studiu	Nisantași University	Turcia	24/02/2025 - 30/05/2025
13.	Embedded Systems	Master	I	BIP	Universitatea din Palermo, Departamentul de Inginerie	Italia	03/03/2025 - 07/03/2025
14.	Tehnologia informației	Licență	II	studiu	University of Regensburg	Germania	10/03/2025 - 25/07/2025

15.	Robotică	Licență	II	BIP	University of Ruse „Angel Kanchev”	Bulgaria	07/04/2025 - 11/04/2025
16.	Electronică aplicată	Licență	IV	BIP	University of Ruse „Angel Kanchev”	Bulgaria	07/04/2025 - 11/04/2025
17.	Managementul calitatii	Master	I	BIP	University of Latvia	Letonia	12/05/2025 - 16/05/2025
18.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	IV	BIP	Università degli Studi di Palermo	Italia	26/05/2025 - 30/05/2025
19.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	III	BIP	Università degli Studi di Palermo	Italia	26/05/2025 - 30/05/2025
20.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	III	BIP	Università degli Studi di Palermo	Italia	26/05/2025 - 30/05/2025
21.	Mecanronică	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
22.	Mecatronica	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
23.	Mecanronică- engleză	Licență	II	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
24.	Robotică	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
25.	Calculatoare	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
26.	Calculatoare	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	30/06/2025 - 04/07/2025
27.	Robotică	Licență	III	BIP	Università degli Studi dell’Aquila	Italia	07/07/2025 - 11/07/2025
28.	STIF	Master	I	BIP	Università degli Studi dell’Aquila	Italia	07/07/2025 - 11/07/2025
29.	Tehnologia informatiei	Licență	III	studiu	University of Agder	Norvegia	06/08/2025 - 19/12/2025
30.	Mecatronica - engleză	Licență	II	studiu	University of Agder	Norvegia	06/08/2025 - 19/12/2025
31.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	IV	BIP	University of Valencia	Spania	01/09/2025 - 05/09/2025
32.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	01/09/2025 - 05/09/2025
33.	Mecatronica	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	01/09/2025 - 05/09/2025
34.	Robotică	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	08/09/2025 - 12/09/2025
35.	Robotică	Licență	III	BIP	University of Valencia	Spania	08/09/2025 - 12/09/2025
36.	IEDM	Licență	IV	studiu	Hochschule Heilbronn	Germania	15/09/2025 - 28/02/2026
37.	Tehnologia Informației	Licență	II	studiu	Deggendorf Institute of Technology	Germania	22/09/2025 - 31/07/2026
38.	Tehnologia Informației	Licență	II	studiu	Deggendorf Institute of Technology	Germania	22/09/2025 - 14/02/2026

3.7. Valorificarea cercetării științifice

a) Centre de cercetare ULBS

Conform deciziei nr.81/10.02.2014 privind recunoașterea, înființarea și funcționarea unităților de cercetare științifică în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu la Facultatea de Inginerie sunt recunoscute următoarele centre de cercetare (<https://cercetare.ulbsibiu.ro/ro/infrastructura-de-cercetare/centre-de-cercetare/lista-centre-de-cercetare/>):

- Centrul de Studii și Cercetări pentru Deformări Plastice, coordonator prof.univ.dr. ing. Sever-Gabriel Racz, înființată în 1991 (<https://centers.ulbsibiu.ro/cscdp/index.html>). Centrul de Studii și Cercetări pentru Deformări Plastice (CSCDP) din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu este o unitate de cercetare specializată în procesele de deformare plastică și prelucrare a materialelor. Înființat în 1991 prin programul european TEMPUS, centrul beneficiază de laboratoare moderne și echipamente avansate pentru dezvoltarea de tehnologii inovatoare. Activitatea sa se concentrează pe optimizarea proceselor tehnologice, automatizare, analiza materialelor și integrarea soluțiilor ecologice în industrie. CSCDP colaborează cu parteneri industriali și academici pentru a sprijini progresul tehnologic și sustenabilitatea în domeniul prelucrării materialelor.
- Centrul de Cercetare pentru Produse și Procese Sustenabile ce înglobează și Centrul de Cercetări în Domeniul Calității, coordonator prof.univ.dr. ing. Claudiu Vasile Kifor, înființată în 2001 (<https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/ccpps>). Centrul de Cercetări pentru Produse și Procese Sustenabile (CCPPS) din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu este dedicat dezvoltării și optimizării produselor și proceselor sustenabile, având ca obiectiv integrarea soluțiilor ecologice în industrie. Activitatea centrului se concentrează pe îmbunătățirea calității, eficienței economice și impactului asupra mediului al produselor și tehnologiilor. Printr-o abordare interdisciplinară, CCPPS desfășoară cercetări în domenii precum fabricația sustenabilă, materialele ecologice, analiza ciclului de viață și managementul calității. Centrul colaborează strâns cu industria și mediul academic pentru a sprijini inovația și tranziția către o economie sustenabilă.
- Centrul de cercetare pentru arhitecturi avansate de procesare a informației, coordonator prof.univ.dr. ing. Remus Brad, înființată în 2004 (<http://acaps.ulbsibiu.ro>). Centrul de Cercetare pentru Arhitecturi de Calculatoare Avansate și Sisteme de Procesare (ACAPS) din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu este dedicat cercetării și dezvoltării de sisteme și arhitecturi inovatoare în domeniul informaticii. Misiunea sa principală este de a crea soluții eficiente și inteligente, optimizate din punct de vedere al performanței, consumului de energie și complexității. Domeniile de expertiză ale centrului includ sisteme de calcul avansate, inteligență artificială, viziune computerizată, calcul de înaltă performanță, sisteme înglobate, Internetul Lucrurilor (IoT), orașe inteligente, modelare și simulare. ACAPS colaborează cu instituții academice și industriale la nivel național și internațional, având ca obiectiv promovarea inovației și a excelenței în cercetare.
- Centrul de Cercetare în Inteligență Conectată-INCON, prof.univ.dr. ing. Ioan Bondrea, înființată în 2017 (<http://centers.ulbsibiu.ro/incon/>). Centrul de Cercetare pentru Inteligență Conectată (INCON) din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu este dedicat dezvoltării și implementării tehnologiilor inteligente, axate pe interacțiunea dintre om și sistemele ciber-fizico-sociale. Activitatea centrului se concentrează pe inteligența artificială, web semantic, realitate virtuală și augmentată, precum și pe interfețe avansate om-mașină. Prin colaborări academice și industriale, INCON promovează inovația și participă la proiecte internaționale, contribuind la dezvoltarea soluțiilor inteligente pentru diverse domenii, de la automatizare la educație și sănătate.

b) Granturi și proiecte de cercetare

Cercetarea științifică în cadrul Facultății de Inginerie este finanțată prin granturi câștigate prin competiție. Informațiile referitoare la granturile și proiectele de cercetare derulate în anul 2025 în cadrul Facultății de Inginerie sunt prezentate în Tabel 14.

Tabel 14 Granturi și proiecte de cercetare

Nr. crt.	Denumire proiect	Tip (grant național/internațional)	Durată (zz/ll/aaa-)
1.	Romanian National Quantum Communication Infrastructure (RONAQCI)	grant internațional	2023 – 2025
2.	Co-Creative Decision-Makers for 5.0 Organizations (CoDEMO)	grant internațional	2023 – 2026
3.	Rethinking Co-creation of Digital and Environmental Policy in Systems of Multilevel Governance	grant internațional	2024 – 2027
4.	Mathematical Modeling and Analysis for Predictions and Control Procedure for Novel COVID-19 / Modelare și analiză matematică în dinamica procesului de predicție și un nou procedeu de evaluare a COVID-19	grant național	06/06/2022 – 2025
5.	EPIDA – Entrepreneurial and Innovation Proficiency: A Way to Digital Agenda	grant internațional	01/09/2025 – 29/02/2028
6.	LEARN.INC – Learning Incubator for Project-based Teaching and Training through Research	grant internațional	02/2022 – 02/2025
7.	Social Impact Study of Patria Credit’s Microfinance Activity in Romania	grant național	19/11/2024 – 25/10/2025
8.	Îmbunătățirea rezistenței la uzură și coroziune a materialelor metalice din construcția utilajelor miniere de suprafață	grant național	2025
9.	Cercetare științifică aplicată pentru realizarea/adaptarea unor algoritmi matematici de reglare a deplasărilor relative sculă-piesă	grant internațional	11/2025 – 05/2026
10.	FIT EDIH – Futures of Innovation Technologies European Digital Innovation Hub	grant internațional	01/11/2022 – 31/10/2025
11.	ODLEP – Optimizing Distance Learning Educational Programs	grant internațional	2023 – 2025
12.	Îmbunătățirea procesului de producție prin optimizare constructivă a pieselor „Fitting tip tranziție”	grant național	2025
13.	TechConnect - Festival Regional de Inovație și Transfer Tehnologic	grant național	2024-2025
14.	Îmbunătățirea performanțelor sistemelor tehnologice bazate pe roboți industriali utilizate în procesele de fabricație extractive și aditive	grant internațional	2023 – 2025
15.	Modelarea și optimizarea consumului și a producției de electricitate prin metode avansate de învățare automată	grant internațional	2023 – 2025

c) Publicații

Rezultatele cercetării științifice din anul 2025 sunt prezentate sintetic în Tabel 15. Contribuțiile autorilor din Facultatea de Inginerie sunt structurate pe programe de studii și nivel de studiu (licență/masterat), conform criteriilor de evaluare a publicării în reviste și volume de conferințe indexate și neindexate, precum și în edituri naționale și internaționale.

Tabel 15 Rezultate ale activității de cercetare științifică pe programe de studii

Nr. crt.	Denumire program de studii	Licență/ masterat	Criteriu evaluare						
			Lucrări publicate în reviste indexate Web of Knowledge	Lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	Articole publicate în reviste indexate BDI	Lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate BDI	Lucrări publicate în volume ale conferințelor ne-indexate	Cărți publicate la edituri naționale	Cărți publicate la edituri internaționale
1.	Calculatoare	Licență	36	4	11	0	2	2	0
2.	Tehnologia informației	Licență	32	4	13	0	1	3	0
3.	Ingineria sistemelor multimedia	Licență	36	4	13	0	2	3	0
4.	Electronică aplicată	Licență	23	3	12	0	2	2	0
5.	Electromecanică	Licență	14	4	13	0	2	5	0
6.	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	Licență	25	10	30	0	0	17	0
7.	Ingineria transporturilor și a traficului	Licență	20	5	30	0	0	17	0
8.	Ingineria și protecția mediului în industrie	Licență	10	5	30	0	0	17	0
9.	Sisteme de producție digitale	Licență	42	5	17	0	0	4	1
10.	Tehnologia construcțiilor de mașini	Licență	63	34	60	0	0	4	1
11.	Mecatronică-Română	Licență	42	5	17	0	0	4	1
12.	Mecatronică-Engleză	Licență	42	5	17	0	0	4	1
13.	Robotică	Licență	42	5	17	0	0	4	1
14.	Inginerie economică în domeniul mecanic	Licență	30	15	30	0	0	17	1
15.	Inginerie economică industrială	Licență	25	1	10	0	0	4	0
16.	Managementul afacerilor industriale	Masterat	5	10	50	0	0	17	0
17.	Managementul proiectelor	Masterat	5	10	30	0	0	17	0
18.	Managementul calității	Masterat	5	10	20	0	0	17	0
19.	Ingineria și managementul gazelor naturale	Masterat	5	10	30	0	0	17	0
20.	Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	Masterat	10	5	17	0	0	1	1
21.	Logistică industrială	Masterat	3	15	30	0	0	17	0
22.	Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	Masterat	10	15	30	0	0	20	1
23.	Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC	Masterat	10	5	17	0	0	1	1
24.	Sisteme mecatronice avansate	Masterat	10	15	17	0	0	1	1
25.	Aplicații avansate în inginerie electrică	Masterat	4	1	5	0	0	1	0
26.	Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	Masterat	27	4	7	0	0	0	0
27.	Embedded Systems	Masterat	27	5	7	0	1	0	0
28.	Advanced Computing Systems	Masterat	27	4	4	0	0	0	0

d) Organizare de manifestări științifice

În cadrul Facultății de Inginerie se organizează manifestări științifice naționale și internaționale pentru comunitatea academică, având scopul de a stimula cercetarea, schimbul de cunoștințe și dezvoltarea competențelor profesionale. Evenimentele includ conferințe, workshop-uri, simpozioane etc. Informațiile referitoare la aceste manifestări științifice sunt prezentate în Tabel 16.

Tabel 16 Manifestări științifice organizate la nivelul facultății în anul 2025

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Data (zz/ll/aaaa)
1.	Manufacturing Science and Education	04 - 06.06.2025
2.	Sibiu Innovation Day	06 - 07.11.2025

4. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

4.1. Evaluarea periodică a programelor de studii

În cadrul Facultății de Inginerie se desfășoară activități privind evaluarea periodică a programelor de studii licență/masterat pentru a se asigura respectarea standardelor de calitate și pentru a identifica oportunități de îmbunătățire a procesului educațional. Informațiile din Tabel 17 și Tabel 18 prezintă programele de licență și masterat supuse evaluării periodice, conform [Hotărârii Consiliului ARACIS 2025](#).

Tabel 17 Lista programelor de licență supuse evaluării externe conform HC ARACIS 2025

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Avizul ARACIS
1.	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii Informaționale	Electronică aplicată	Menținerea acreditării Hot. Cons. ARACIS 284/H/18.12.2025
2.	Mecatronica și robotică	Mecatronica (în limba engleză)	Acreditare IF / 45 stud. Hot. Cons. ARACIS din 05.06.2025
3.	Mecatronica și robotică	Mecatronica (învățământ dual)	Autorizare de funcționare provizorie Învățământ dual 30 studenți/an Nr. credite: 240 Hot. Cons. ARACIS din 08.05.2025
4.	Mecatronica și robotică	Robotică (învățământ dual)	Autorizare de funcționare provizorie Învățământ dual 30 studenți/an Nr. credite: 240 Hot. Cons. ARACIS din 08.05.2025

Tabel 18 Lista programelor de masterat supuse evaluării interne conform HC ARACIS 2025

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Avizul ARACIS
1.	Mine, petrol și Gaze	Ingineria și managementul gazelor naturale	Menținerea Acreditării Zi / 50 studenți

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Avizul ARACIS
			Ședința Consiliului ARACIS 16.01.2025
2.	Calculatoare și tehnologia Informației	Embedded systems (Sisteme încorporate) – în limba engleză Tip master: - profesional	Menținerea acreditării IF / 150 studenți Ședința Consiliului ARACIS 284/H/18.12.2025
		Advanced Computing Systems (Sisteme avansate de calcul) – în limba engleză Tip master - cercetare	
		Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale Tip master: - profesional	
3.	Mecatronica și Robotică	Sisteme mecatronice avansate	Menținerea Acreditării Zi / 75 studenți Ședința Consiliului ARACIS 06.03.2025
		Sisteme mecatronice avansate (învățământ dual)	Integrare in domeniu HC 176/03.07.2025

4.2. Evaluarea cadrelor didactice de către colegi cadre didactice

Evaluarea colegială este o componentă importantă a sistemului de apreciere a activității desfășurate de fiecare cadru didactic. Evaluarea colegială intrând în uzul curent al fiecărui departament, fiind realizată conform procedurii operaționale. Directorii de departamente sprijină acest proces manifestând o atitudine proactivă în scopul aplicării prevederilor metodologiei. Fiecare cadru didactic având obligația să evalueze activitatea colegilor săi, să aprecieze sau să formuleze recomandări menite să contribuie la creșterea calității actului didactic.

4.3. Evaluarea din partea directorului de departament

Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament se realizează anual, în conformitate cu procedurile interne ale universității privind asigurarea calității, având în vedere activitatea didactică, științifică și implicarea în activități academice și administrative, cu scopul monitorizării performanței profesionale și al îmbunătățirii continue a procesului educațional.

4.4. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Facultatea de Inginerie este preocupată de evaluarea nivelului de satisfacție al studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de universitate. Studenții participă activ în procesul de învățământ prin chestionare de evaluare desfășurate la sfârșitul fiecărui semestru de studiu prin completarea unui chestionar de evaluare (<https://www.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/news//Chestionar-evaluare-studenti.pdf>) printr-o platformă dedicată de evaluare. Astfel, fiecare cadru didactic este evaluat în vederea cunoașterii performanțelor sale didactice, așa cum sunt ele percepute de către studenții participanți la activitățile didactice de tip curs, seminar, laborator, proiect sau aplicații. Prin informațiile culese în procesul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți se urmăresc aspectele deontologiei profesionale și cele privind creșterea continuă a calității activității didactice a persoanei evaluate.

Analiza datelor, elaborarea rapoartelor de feedback și transmiterea rezultatelor către șefii de departamente este realizată de Biroul Asigurarea Calității și analizată de către Subcomisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității de la nivelul Facultății de Inginerie (SCEAC), iar rezultate

evaluării se transmit cu respectarea confidențialității, acesta fiind accesibil directorului de departament, decanului, membrilor SCEAC și persoanei evaluate. Fiecare cadru didactic este informat de către șeful de departament cu privire la rezultatele evaluării pentru fiecare disciplină în parte, urmărindu-se astfel o îmbunătățire permanentă a actului didactic. După discuțiile avute cu cadrele didactice, șefii de departamente întocmesc un plan de măsuri menit să remedieze problemele apărute și de asemenea să crească calitatea activității didactice.

Astfel pe parcursul anului raportat s-au desfășurat două evaluări aferente anului universitar, fiecare evaluare s-a desfășurat în ultimele două săptămâni ale fiecărui semestru pentru toate programele de studiu de licență respectiv master, fiind evaluate toate cadrele didactice, atât titulare cât și asociate, care au susținut activități de predare la specializările din Facultatea de Inginerie.

4.5. Alte aspecte privind asigurarea calității

În 2025, la nivelul Facultății de Inginerie au fost elaborate și aprobate, în ședințele Consiliului Facultății o serie de regulamente/ metodologii/ proceduri/ ghiduri/ instrucțiuni specifice, și anume:

- Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Inginerie;
- Metodologiei de finalizare a studiilor la Facultatea de Inginerie;
- Ghiduri pentru elaborarea proiectului de diploma;
- Ghid pentru elaborarea lucrării de disertație;
- Criterii specifice de admitere și condițiile speciale la Facultatea de Inginerie.

5. STUDENȚII: experiență, implicare și dezvoltare academică

5.1. Centrul de Servicii Integrate pentru Studenți – SmartHub

[Centrul de Servicii Integrate pentru Studenți – SmartHub](#) este o structură din cadrul ULBS dedicată sprijinirii studenților în parcursul academic și profesional. SmartHub oferă servicii gratuite de consiliere psihologică, consiliere în carieră, suport pentru învățarea academică și orientare profesională, adaptate nevoilor studenților și absolvenților, în vederea dezvoltării competențelor necesare integrării pe piața muncii și gestionării traseului educațional.

SmartHub are în componență *Compartimentul Alumni*, *Compartimentul de Consiliere Psihologică și Orientare în Carieră* și *Centrul de Învățare*, și facilitează accesul studenților la resurse, ateliere, proiecte și oportunități de dezvoltare personală și profesională.

5.2. Implicarea studenților și organizații studențești

Studenții Facultății de Inginerie se implică activ în promovarea ULBS și în proiecte educaționale și sociale, atât individual, cât și prin intermediul organizațiilor studențești, respectiv:

- Asociația SOLIDUS;
- Asociația BIT.

De asemenea activitatea de voluntariat a studenților în ceea ce privește promovarea specializărilor facultății este una rificată, aceștia implicându-se în activități precum: crearea de materiale necesare promovării, promovarea facultății prin vizite în licee, discuții față în față cu elevii veniți în vizite în Facultatea de Inginerie.

5.3. Manifestări științifice studentești

În anul 2025, la nivelul Facultății de Inginerie au fost organizate manifestări științifice studentești menite să stimuleze interesul pentru cercetare, să dezvolte competențele academice ale studenților și să faciliteze schimbul de idei între studenți și cadre didactice.

Tabel 19 Manifestări științifice organizate la nivelul facultății în anul 2025

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Data (zz/ll/aaaa)
1.	Concursul IEDM Creative Incubator	04.04.2025
2.	Concursul Hardware and Software Engineering - HSE	07.05.2025
3.	Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești	30.05.2025
4.	Noaptea cercetătorilor	26.09.2025
5.	Concursului național de robotică RobotX	16.12.2025

6. ANALIZA SWOT Facultatea de Inginerie

A. Puncte tari

- diversitatea programelor de studii atât la nivel de licență cât și de masterat, care acoperă o pregătire tehnică în 10 domenii relevante pe piața forței de muncă;
- structura planurilor de învățământ este una optimă și echilibrată între cursuri și aplicații, în continuă adaptare la cerințele pieței;
- cadre didactice bine pregătite, cu experiență vastă în domeniile lor de activitate și implicare activă în cercetare;
- infrastructură educațională și de cercetare cu numeroase laboratoare dotate cu mașini și echipamente moderne care sprijină procesul educativ;
- parteneriate cu mediul industrial care se implică activ în procesul educațional, în dotarea laboratoarelor și care facilitează stagii de practică și integrarea mai ușoară a absolvenților pe piața muncii;
- un bun renume pe plan național și internațional, programele sale atrăgând studenți străini;
- implicarea proiecte de cercetare și inovare aliniate cu tendințele globale, care contribuie la dezvoltarea domeniilor tehnice și științifice.

B. Puncte slabe

- necesitatea schimbării continue a planurilor de învățământ pentru a răspunde rapid schimbărilor legislative, tehnologice și a cerințelor de pe piața muncii;
- lipsa flexibilității la realizarea planelor de învățământ pentru a se adapta concret la dinamica sistemului organizațional european;
- gradul redus de ocupare al posturilor didactice cu personal sub 35 de ani,
- resurse financiare limitate, care poate duce la dificultăți în implementarea unor proiecte mari de infrastructură sau cercetare;
- unele spații de învățământ necesită modernizare pentru a sprijini cerințele academice,
- lipsa unor resurse financiare pentru participarea cadrelor didactice la conferințe sau publicarea lucrărilor în reviste de prestigiu.

C. Oportunități

- dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial din zonă, care facilitează posibilitatea desfășurării activităților didactice aplicative, a efectuării stagiului de practică sau de cercetare și a angajării studenților;
- dezvoltarea de programe de învățământ dual atât la nivel de licență cât și de masterat;
- acces la burse studiu sau alte forme de sprijin pentru studenți atât din partea mediului economic cât și prin programe externe;
- extinderea parteneriatelor cu universități sau organizații internaționale pentru a facilita schimburi academice și de cercetare atât pentru studenți cât și pentru cadrele didactice;
- dezvoltarea cercetării interdisciplinare și atragerea de fonduri extrabugetare pentru proiecte și contracte de cercetare din partea Uniunii Europene sau alte organizații naționale și internaționale;
- promovarea programelor de studiu în limba engleză pentru atragerea de studenți străini.

D. Amenințări

- modificările demografice, dar și scăderea interesului elevilor pentru programele de studii tehnice, fenomen prezent la nivel național;
- concurența din partea altor facultăți similare din țară și străinătate care oferă programe similare cu mai multe resurse sau oportunități pentru studenți;
- evoluția rapidă a tehnologiei care necesită investiții continue în echipamente și face dificilă menținerea dotării laboratoarelor la nivelul industriei,
- evenimentele globale neprevăzute, criza economică, piața muncii nesigură generează dificultăți în găsirea unui loc de muncă pentru absolvenți,
- veniturile de la bugetul de stat în România pentru învățământul universitar sunt la un nivel scăzut în raport cu alte țări,
- legislația în continuă schimbare face dificilă adaptarea și promovarea personalului didactic.

Președinte SCSFAC,

Conf. dr. ing.  Cristina Maria

