

1. VIZIUNE PRIVIND DEZVOLTAREA STRATEGICĂ A FACULTĂȚII DE INGINERIE

Învățământul universitar din județul Gorj este cea mai importantă structură a societății cunoașterii, prin componentele sale de formare și de cercetare științifică, având rolul de a asigura resursa de bază necesară inovării, cercetării științifice și asigurării dezvoltării durabile.

Facultatea de Inginerie din cadrul Universității *Constantin Brâncuși* din Târgu Jiu are tradiție în Oltenia, fiind înființată în anul 1992, prin reorganizarea secțiilor de subingineri ale Universității din Craiova, care funcționau în Târgu-Jiu încă din anul universitar 1972/1973. În anul universitar 2015/2016, în urma unor reorganizări, noua denumire a fost Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă. În anul universitar 2017/ 2018 a fuzionat cu Facultatea de Științe Medicale și Comportamentale, în Facultatea de Științe Tehnice, Medicale și Comportamentale, urmând ca începând cu anul universitar 2018/2019 să fie separate din nou cele două facultăți și să se revină la denumirea de Facultatea de Inginerie.

În anul 2025, la nivelul Facultății de Inginerie, asigurarea calității educației a fost realizată printr-un ansamblu de acțiuni de dezvoltare a capacității instituționale, de elaborare, planificare și implementare a noi programe de studii atractive, prin care s-a format încrederea beneficiarilor că Facultatea de Inginerie, ca organizație furnizoare de educație, satisface standardele de calitate. Astfel, asigurarea calității a fost centrată preponderent pe rezultate și prin exprimarea de către studenți, a cunoștințelor, abilităților și deprinderilor acumulate și formate în decursul absolvirii unui program de studiu. Facultatea de Inginerie asigură un conținut tematic actualizat per disciplină și oferă programe de studii relevante în domeniile tehnologiilor emergente, utilizând metode de predare – învățare - evaluare care le permit studenților să dobândească competențele necesare, cu complexitatea și profunzimea formării.

Procesul de dezvoltare al Facultății de Inginerie a avut la bază gestionarea corespunzătoare a tuturor resurselor și componentelor, având în vedere activitățile didactice și de cercetare, problemele studențești, dezvoltarea resursei umane și a bazei materiale, relația cu mediul economic și social, aspectele privind imaginea Facultății de Inginerie și promovarea identității sale în spațiul universitar, prin crearea unei imagini de calitate ca ofertă educațională și de cercetare științifică, asigurarea unui climat profesional adecvat pentru cadrele didactice, personalul didactic auxiliar și nedidactic, studenți.

La nivelul anului 2025, obiectivele principale ale Facultății de Inginerie au fost:

- promovarea unei politici de motivare a resursei umane, pentru creșterea calității educației, cercetării și serviciilor suport
- dezvoltarea relației cu mediul economic și social
- racordarea activităților de învățământ și cercetare științifică la prioritățile de specializare

inteligentă și de relevanță publică

- dezvoltarea bazei materiale
- centrarea politicii manageriale pe nevoile studenților și ale pieței muncii
- intensificarea procesului de internaționalizare
- activități de marketing, comunicare și imagine

Contextul social și economic actual situează Universitatea *Constantin Brâncuși* din Târgu Jiu, respectiv Facultatea de Inginerie, într-un sistem concurențial liber, fapt care conduce spre modelul de facultate inovatoare, în sens antreprenorial. În acest sens, în anul 2025, Facultatea de Inginerie a promovat acțiunile întreprinse, parteneriatul mediu universitar - antreprenorial, prin intermediul trinomului educație - cercetare - inovare, cu accent pe dobândirea și implementarea competențelor educaționale, pe baza învățământului centrat pe student.

2. PROGRAME DE STUDII ȘI STUDENȚI

Programele de studii universitare de licență gestionate de Facultatea de Inginerie, conform H.G. nr. 412/2025, modificată de H.G. nr. 645/2025 sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1. Programele de studii universitare de licență gestionate de Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență	Programul de studii universitare de licență	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile (ECTS)	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (capacitatea de școlarizare)
Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM)	A	IF	240	60
Inginerie energetică	Managementul energiei (MEen)	A	IF	240	50
Automatică, informatică aplicată și sisteme inteligente	Automatică și informatică aplicată (AIA)	A	IF	240	50
Științe ingineresti aplicate	Inginerie medicală (IMed)	A	IF	240	30
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (IMAPA)	A	IF	240	50
Arte vizuale	Design (Dsg)	AP	IF	180	30

În anul universitar 2024/2025 au funcționat următoarele *programe de studii universitare de licență*:

1. Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM)

<https://ing.utgjiu.ro/structura/tehnologia-construcțiilor-de-mașini/>

2. Managementul energiei (Men)

<https://ing.utgjiu.ro/structura/managementul-energiei/>

3. Automatică și informatică aplicată (AIA)

<https://ing.utgjiu.ro/aia/>

4. Inginerie medicală (IMed)

<https://ing.utgjiu.ro/structura/inginerie-medicala/>

5. Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (IMAPA)

<https://ing.utgjiu.ro/structura/inginerie-si-management-in-alimentatie-publica-si-agroturism/>,

iar din anul universitar 2025 / 2026, funcționează și noul program de studii **Design (Dsg)**, din domeniul de studii Arte Vizuale (în urma vizitei ARACIS din perioada 05-07.03.2025, a obținut autorizare de funcționare provizorie, AP, cu o capacitate de școlarizare de 30 locuri).

Programele de studii universitare de master gestionate de Facultatea de Inginerie, conform HG 428/2025, actualizată cu HG 644/2025 sunt prezentate în tabelul 2. Toate programele de studii universitare de master din domeniile: Inginerie energetică, Ingineria sistemelor, Inginerie industrială și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală au fost încadrate de către ARACIS în categoria masteratelor profesionale. În anul universitar 2024/2025 au funcționat următoarele *programe de studii universitare de master*:

1. Conducerea avansată a proceselor industriale (CAPI)

<https://ing.utgjiu.ro/conducerea-avansata-a-proceselor-industriale/>

2. Tehnologii digitale (TD)

<https://ing.utgjiu.ro/tehnologii-digitale/>

3. Tehnologii avansate de producere a energiei (TAPE)

<https://ing.utgjiu.ro/tehnologii-avansate-de-producere-a-energiei/>

4. Managementul calității fabricației (MCF)

<https://ing.utgjiu.ro/managementul-calitatii-fabricatiei/>,

iar din anul universitar 2025 / 2026, funcționează și noul program de studii universitare de master, din domeniul de studii universitare Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală.

5. Antreprenariat în agricultură și alimentație (AAA)

<https://ing.utgjiu.ro/antreprenariat-in-agricultura-si-alimentatie/>

Tabelul 2. Programe de studii universitare de master gestionate de Facultatea de Inginerie

Domeniul de studii universitare de master	Programul de studii universitare de master	Forma de învățământ	Numărul de credite de studiu transferabile (ECTS)	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (capacitatea de școlarizare)
Inginerie energetică	Tehnologii avansate de producere a energiei (TAPE)	IF	90	30
Ingineria sistemelor	Tehnologii digitale(TD)	IF	120	30
Inginerie industrială	Managementul calității fabricației (MCF)	IF	120	60
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Antreprenariat în agricultură și alimentație (AAA)	IF	120	60

Evoluția numărului de studenți înmatriculați la nivelul Facultății de Inginerie, în anul universitar 2024 / 2025 și 2025 /2026 este prezentată în Tabelul 3 (pe programe de studii universitare de licență), Tabelul 4 (pe programe de studii universitare de master) și Tabelul 5 (pe locuri buget și taxă, la nivelul facultății).

Tabelul 3. Evoluția numărului de studenți înmatriculați la studiile universitare de licență, în anii universitari 2024 / 2025 și 2025 / 2026

Programul de studii universitare de licență	2024 / 2025	2025 /2026
Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM)	124	157
Managementul energiei (Men)	136	152
Automatică și informatică aplicată (AIA)	160	174
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (IMAPA)	109	137
Inginerie medicală (IMed)	89	89
Design (Dsg)	0	22
TOTAL	618	731

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

Tabelul 4. Evoluția numărului de studenți înmatriculați la studiile universitare de master în anii universitari 2024 / 2025 și 2025 / 2026

Domeniul de licență	Programul de studii universitare de master	2024 / 2025	2025 / 2026
Inginerie industrială	Managementul calității fabricației (MCF)	35	40
Inginerie energetică	Tehnologii avansate de producere a energiei (TAPE)	43	48
Ingineria sistemelor	Tehnologii digitale (TD)	18	36
Ingineria sistemelor	Conducerea avansată a proceselor industriale (CAPI)	13	0
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Antreprenariat în agricultură și alimentație (AAA)	0	18
TOTAL		109	142

Tabelul 5. Evoluția numărului de studenți înmatriculați la Facultatea de Inginerie în anii universitari 2024 / 2025 și 2025 / 2026

Tipul programului de studii universitare	2024 / 2025			2025 / 2026		
	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total
Programe de studii universitare de licență	505	113	618	631	100	731
Programe de studii universitare de master	64	45	109	104	38	142
TOTAL	569	158	727	735	138	873

Situația studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați, pe cicluri de studii, universitare la nivelul anului univ. 2024 / 2025, este prezentată în Tabelul 6, a studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați, pe programe și ani de studii, pentru ciclul I (studii universitare de licență, învățământ cu frecvență), la nivelul anului univ. 2024 / 2025, în Tabelul 7 și a studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați pe programe și ani de studii, pentru ciclul II (studii universitare de master, învățământ cu frecvență), la nivelul anului univ. 2024 / 2025, în Tabelul 8.

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

Tabelul 6. Situația studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați pe cicluri de studii universitare, la nivelul anului univ. 2024 / 2025

Ciclul de studii universitare	Studenți înmatriculați în anul univ. 2024 / 2025	Studenți promovați / absolvenți la sfârșitul anului univ.		Studenți exmatriculați la sfârșitul anului univ.	
		Nr.	%	Nr.	%
Licență	618	562	90,94	47	7,61
Master	109	86	78,90	5	4,59
Total FI	727	648	89,13	52	7,15

Tabelul 7. Situația studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați pe programe și ani de studii, pentru ciclul I (studii universitare de licență, învățământ cu frecvență), la nivelul anului univ. 2024 / 2025

Programul de studii universitare de LICENȚĂ	An de studii	Studenți înmatriculați în anul univ. 2024 / 2025	Studenți promovați/absolvenți la sfârșitul anului univ. 2024 / 2025		Studenți exmatriculați la sfârșitul anului univ. 2024 / 2025		din care, cu 0 credite	
			Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Tehnologia construcțiilor de mașini	I	39	32	82.05	7	17.95	7	100.00
	II	39	38	97.44	1	2.56	1	100.00
	III	22	22	100.00	0	0.00	0	0.00
	IV	24	22	91.67	2	8.33	2	100.00
	Total	124	114	91.94	10	8.06	10	100.00
Managementul energiei	I	40	36	90.00	5	12.50	3	60.00
	II	40	37	92.50	3	7.50	3	100.00
	III	30	29	96.67	1	3.33	1	100.00
	IV	26	26	100.00	0	0.00	0	0.00
	Total	136	128	94.12	9	6.62	7	77.78
Automatică și informatică aplicată	I	50	43	86.00	9	18.00	8	88.89
	II	46	44	95.65	2	4.35	2	100.00
	III	37	36	97.30	1	2.70	1	100.00
	IV	27	25	92.59	2	7.41	0	0.00
	Total	160	148	92.50	14	8.75	11	78.57
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	I	41	38	92.68	3	7.32	3	100.00
	II	30	18	60.00	0	0.00	0	0.00
	III	18	18	100.00	0	0.00	0	0.00
	IV	20	20	100.00	0	0.00	0	0.00
	Total	109	94	86.24	3	2.75	3	100.00
Inginerie medicală	I	28	20	71.43	8	28.57	6	75.00
	II	23	21	91.30	2	8.70	2	100.00
	III	19	19	100.00	0	0.00	0	0.00
	IV	19	18	94.74	1	5.26	1	100.00
	Total	89	78	87.64	11	12.36	9	81.82
TOTAL		618	562	90.94	47	7.61	40	85.11
din care, pe	I	198	169	85.35	32	16.16	27	84.38

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

ani de studii:	II	178	158	88.76	8	4.49	8	100.00
	III	126	124	98.41	2	1.59	2	100.00
	IV	116	111	95.69	5	4.31	3	60.00

Tabelul 8. Situația studenților înmatriculați, promovați și exmatriculați pe programe și ani de studii, pentru ciclul II (studii universitare de master, învățământ cu frecvență), la nivelul anului univ. 2024 / 2025

Programul de studii universitare de MASTER	An de studii	Studenți înmatriculați în anul univ. 2024 / 2025	Studenți promovați/absolvenți la sfârșitul anului univ. 2024 / 2025		Studenți exmatriculați la sfârșitul anului univ. 2024 / 2025		din care, cu 0 credite	
			Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Managementul calității fabricației	I	19	18	94.74	1	5.26	1	100.00
	II	16	15	93.75	1	6.25	1	100.00
	Total	35	33	94.29	2	5.71	2	100.00
Tehnologii avansate de producere a energiei	I	22	21	95.45	1	4.55	1	100.00
	II	21	19	90.48	2	9.52	2	100.00
	Total	43	40	93.02	3	6.98	3	100.00
Conducerea avansată a proceselor industriale	I	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	II	13	13	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total	13	13	100.00	0	0.00	0	0.00
Tehnologii digitale	I	18	18	100.00	0	0.00	0	0.00
	II	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total	18	18	100.00	0	0.00	0	0.00
TOTAL		109	86	78.90	5	4.59	5	100.00
din care, pe ani de studii:	I	59	39	66.10	2	3.39	2	100.00
	II	50	47	94.00	3	6.00	3	100.00

Situația absolvenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor și a celor promovați, pentru ciclul I studii universitare de licență, în sesiunea **IULIE 2025** este prezentată în Tabelul 9, iar situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor și a celor promovați, pentru ciclul II studii universitare de master, în sesiunea **FEBRUARIE 2025**, în Tabelul 10.

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

Tabelul 9. Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor și a celor promovați, ciclul I studii universitare de licență, sesiunea IULIE 2025

Programul de studii universitare de licență	Nr. studenți înscriși în anul terminal 2024/2025	Nr. studenți integraliști în anul terminal 2024/2025	Nr. absolvenți înscriși la examenul de finalizare: (iulie 2025)			Nr. absolvenți promovați la examenul de finalizare: (iulie 2025)		
			din promoția curentă	din promoții anterioare	TOTAL	din promoția curentă	din promoții anterioare	TOTAL
Tehnologia construcțiilor de mașini	24	22	18	0	18	18	0	18
Automatică și informatică aplicată	27	25	22	0	22	22	0	22
Managementul energiei	26	26	21	1	22	21	1	22
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	20	20	17	5	22	17	5	22
Inginerie Medicală	19	18	15	1	16	15	1	16
TOTAL	116	111	93	7	100	93	7	100

Tabelul 10. Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor și a celor promovați, ciclul II studii universitare de master, sesiunea FEBRUARIE 2025

Programul de studii universitare de master	Nr. studenți înscriși în anul terminal 2024/2025	Nr. studenți integraliști în anul terminal 2024/2025	Nr. absolvenți înscriși la examenul de finalizare (februarie 2025)			Nr. absolvenți promovați la examenul de finalizare (februarie 2025)		
			din promoție curentă	din promoții anterioare	TOTAL	din promoție curentă	din promoții anterioare	TOTAL
Managementul calității fabricației	16	15	15	1	16	15	1	16
Tehnologii avansate de producere a energiei	21	18	17	0	17	17	0	17
Conducerea avansată a proceselor industriale	13	13	12	0	12	12	0	12
TOTAL	50	46	44	1	45	44	1	45

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

În anul universitar 2024 / 2025 și 2025 / 2026, Facultatea de Inginerie a acordat tipurile și numărul de burse prezentat în Tabelul 11.

Tabelul 11. Situația centralizată a tipurilor și numărului de burse acordate în anii universitari 2024 / 2025 și 2025 / 2026, la nivelul Facultății de Inginerie

Nr. crt.	Tip bursă	An universitar 2024 /2025		An universitar 2025 / 2026
		Sem I	Sem II	Sem I
Licență + Master				
1.	Burse de merit/performanta academica	106	112	78
2.	Burse de ajutor social	63	60	63
3.	Burse de ajutor social pentru îmbrăcăminte	8	3	9
4.	Burse pentru voluntariat	0	0	3
5.	Burse pentru activități extracurriculare	2	2	2
6.	Bursier cetățeni străini –Republica Moldova	2	2	2
7.	Bursier cetățeni străini - Republica Serbia	1	0	0
Total		182	179	157

Traectoria profesională are la bază o procedură cu informații cu privire la stabilirea trasabilității absolvenților (Tabelul 12).

Tabelul 12. Situația inserției profesionale pe piața muncii a absolvenților programelor de studii de licență și master ai Facultății de Inginerie promoția 2025

Domeniul de ierarhizare / Program de studii universitare de licență și master	Nr. absolvenți	Nr absolventi cu diplomă	Situație absolvenți			
			Angajați	Angajați %	Angajați studii	Angajați studii %
Inginerie industrială - Licență Tehnologia construcțiilor de mașini	22	18	17	77.27	14	77.78
Ingineria sistemelor - Licență Automatică și informatică aplicată	25	22	17	68.00	15	68.18
Științe inginerești aplicate – Licență Inginerie medicală	17	15	13	76.47	10	66.67
Inginerie energetică – Licență Managementul Energiei	26	21	16	61.54	12	57.14
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală - Licență Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	20	17	10	50.00	7	41.18
Inginerie industrială - Master Managementul calitatii fabricatiei	15	15	15	100.00	12	80.00
Inginerie energetică – Master Tehnologii avansate de producere a energiei	18	17	17	94.44	13	76.47
Ingineria sistemelor - Master Conducerea avansata a proceselor industriale	13	12	11	84.62	8	66.67

3. ADMITEREA

Chiar dacă evoluțiile demografice demonstrează diminuarea masivă a numărului de absolvenți de liceu, cu un potențial impact asupra numărului de candidați pentru studii universitare și o perspectivă instabilă pentru perioada următoare, iar piața universitară este caracterizată de o concurență acerbă în atragerea de noi studenți, Facultatea de Inginerie a ținut cont de aceste evoluții, relevând necesitatea adoptării unei strategii de diferențiere a mediului universitar din Târgu Jiu, în ceea ce privește elementele tradiționale și deschiderea spre direcții de dezvoltare mai puțin explorate până în prezent: noi programe de studii, noi strategii de promovare și marketing, prezența pe noi piețe pentru atragerea studenților, reevaluarea posibilităților de colaborare cu mediul de afaceri regional. Factorii importanți luați în considerare au fost situația economică și socială pe plan local, tendințele și standardele Uniunii Europene, eforturile și strategiile de funcționare și dezvoltare ale Facultății de Inginerie fiind direcționate către standarde înalte de performanță și către creșterea competitivității.

Pentru atragerea unui număr tot mai mare de studenți și a reduce abandonul școlar, au fost efectuate demersuri de îmbunătățire a calității serviciilor educaționale și de diversificare a activităților studențești oferite studenților, pricipalele direcții de acțiune, fiind:

- îmbunătățirea comunicării cu studenții, prin eficientizarea sistemului tutorial, implicarea mai activă a îndrumătorilor de an în oferirea sprijinului în dezvoltarea planurilor privind cariera, asigurarea și diversificarea stagiilor de practică, întâlniri ale studenților cu îndrumătorul de an, identificarea soluțiilor la problemele de natură didactică și dezvoltare profesională ale acestora
- sprijinirea activităților Ligii Studenților din UCB în organizarea de evenimente specifice, acțiuni de voluntariat, workshopuri, acțiuni de promovare a facultății în rândul posibililor candidați și promovarea on line a unor evenimente și acțiuni cu impact major asupra vizibilității și imaginii facultății
- creșterea numărului de locuri bugetate

Pentru anul universitar 2025 / 2026 Facultatea de inginerie a scos la concurs un număr de:

- 270 locuri la programele de studii universitare de licență (237 locuri bugetate și 33 locuri cu taxă), din care au fost ocupate un număr de 260 locuri (Tabelul 13)
- 120 locuri la programele de studii universitare de master (71 locuri bugetate și 49 locuri cu taxă) din care au fost ocupate un număr de 84 locuri (Tabelul 14)

Tabelul 13. Situația admiterii la programele de studii universitare de licență, pentru anul univ. 2025 / 2026, la nivelul Facultății de Inginerie

Programul de studii universitare de licență	Locuri buget	Locuri taxă	TOTAL	CAPACITATE ȘCOLARIZARE
Managementul energiei (Men)	46	4	50	50
Automatică și informatică aplicată (AIA)	46	4	50	50
Inginerie medicală (IMed)	26	3	29	30
Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM)	52	7	59	60
Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (IMAPA)	48	2	50	50
Design (Dsg)	17	5	22	30
TOTAL	235	25	260	270

Tabelul 14. Situația admiterii la programele de studii universitare de master, pentru anul univ. 2025 / 2026, la nivelul Facultății de Inginerie

Programul de studii universitare de master	Locuri buget	Locuri taxă	TOTAL	CAPACITATE ȘCOLARIZARE/ DOMENIU
Managementul calității fabricației (MCF)	18	4	22	60
Tehnologii avansate de producere a energiei (TAPE)	17	9	26	30
Antreprenariat în agricultură și alimentație (AAA)	18	0	18	60
Tehnologii digitale (TD)	17	1	18	30
TOTAL	70	14	84	180

4. RESURSA UMANĂ

Resursa umană a Facultății de Inginerie a Universității *Constantin Brâncuși* din Târgu Jiu este alcătuită din cadre didactice titulare, cadre didactice asociate și personal didactic auxiliar, personalul nedidactic/administrativ care deservește Facultatea de Inginerie, fiind în subordinea Direcției General – Administrative (Tabelul 15).

Tabelul 15. Resursa umană a Facultății de Inginerie, la nivelul anului univ. 2025 / 2026

CADRE DIDACTICE TITULARE	
Departamentul Inginerie Industrială și Automatică	
1.	Prof. univ. dr. ing. Cîrțînă Liviu Marius
2.	Prof. univ. dr. ing. Ghimiși Ștefan Sorinel
3.	Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta
4.	Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin
5.	Conf. univ. dr. ing. Pasăre Minodora Maria
6.	Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie
7.	Conf. univ. dr. Tătar Adina
8.	Conf. univ. dr. Mihaș Nicoleta Maria
9.	Conf. univ. dr. ing. Stăncioiu Alin
10.	Conf. univ. dr. ing. Rădulescu Constanța
11.	Conf. univ. dr. ing. Nioață Alin
12.	Conf. univ. dr. ing. Ianași Aurora Cătălina
13.	Conf. univ. dr. Runceanu Adrian
14.	Șef lucrări univ. dr. ing. Gîlcă Gheorghe
15.	Șef lucrări univ. dr. ing. Ionescu Marian
16.	Șef lucrări univ. dr. Chimereș Cătălin
17.	Asist. univ. drd. ing. Lupulescu Alina Elena
Departamentul Energie, Mediu și Agroturism	
18.	Prof. univ. dr. ing. Cruțeru Mihai
19.	Prof. univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel
20.	Prof. univ. dr. Popa Roxana Gabriela
21.	Conf. univ. dr. ing. Diaconu Bogdan Marian
22.	Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristinel
23.	Conf. univ. dr. Buneci Mădălina Roxana
24.	Conf. univ. dr. Bărbăcioaru Carmen
25.	Conf. univ. dr. Ungureanu Viorica Mariela
26.	Conf. univ. dr. ing. Ionici Cristina Felicia
27.	Conf. univ. dr. ing. Tudorache Adriana
28.	Lector. univ. dr. Chiriac Novac
29.	Șef lucrări univ. dr. Pecingină Irina Ramona
30.	Șef lucrări univ. dr. ing. Șchiopu Emil Cătălin
31.	Șef lucrări univ. dr. ing. Angheliescu Lucica
32.	Șef lucrări univ. dr. ing. Cazalbașu Ramona Violeta
33.	As. univ. drd. ing. Stăncioiu Elena Loredana
CADRE DIDACTICE ASOCIATE	
34.	Dr. ing. Dimulescu Sabin –Cristinel
35.	Dr. ing. Popescu Alexandra – Lucia

36.	Dr. ing.Vlaicu Popa Marius – Eremia
37.	Dr. Daia Alexandru
38.	Prof. univ. dr. Ionescu Claudiu-Emil
39.	Dr. fiz. Gîrdu Constantin – Cristinel
40.	Dr. Ionescu Haidău Ana – Daria
41.	Dr. Brandt Georgiana Gabriela
42.	Dr. Trăistaru Carmen – Mirela
43.	Conf. univ.dr. Caratănase Răzvan-Constantin
44.	Dr. ing.Tomescu Mădălin
45.	Dr. Peters Daniel - invitat
46.	Dr. ing. Gămulescu Oliviu Mihnea
47.	Drd. Vînturiș Elena – Cosmina
48.	Drd. Culuș Maria-Bianca
PERSONAL DIDACTIC AUXILIAR	
49.	Ing. Chiroiu Corina – Natalia – secretar șef facultate
50.	Ing. Găvănescu Simona – secretar facultate
51.	Ing. Stoicoiu Ovidiu – Gheorghe - Departamentul Energie, Mediu și Agroturism
52.	Ing. Bălășoiu Constantin - Departamentul Inginerie Industrială și Automatică
53.	Tehn. Cornoiu Florian Consatantin - Departamentul Energie, Mediu și Agroturism
54.	Boboc Geanina Monica – documentarist, cu atribuții secretar facultate

În ceea ce privește resursa umană, la nivelul anului 2025, direcțiile de acțiune au fost:

- menținerea unei atmosfere academice, a spiritului de echipă și sprijinirea inițiativelor care au ca obiectiv îmbunătățirea și dezvoltarea activității facultății
- promovarea la nivelul facultății a unei atitudini colegiale și a unor relații academice cadru didactic - student, printr-o conduită care să respecte etica și deontologia profesională
- susținerea cadrelor didactice în vederea îndeplinirii criteriilor minimele CNATDCU, pentru participarea la concursuri pe posturi didactice vacante, în vederea trecerii pe grade didactice superioare, în raport cu îndeplinirea criteriilor specifice postului și în conformitate cu reglementările în vigoare (Conf. univ dr . ing. Stăncioiu Alin, Conf. univ dr. ing. Rădulescu Constanța, Conf. univ dr. ing. Nioață Alin, Conf. univ dr. ing. Ianași Aurora Cătălina, Conf. univ. dr. Runceanu Adrian, Conf. univ. dr. ing. Tudorache Adriana)
- susținerea cadrelor didactice cu experiență și vizibilitate pentru a reprezenta facultatea/universitatea în diverse consilii, comisii, proiecte sau agenții la nivel regional, național sau internațional
- intensificarea schimburilor academice cu facultățile de profil din țară și străinătate, pentru creșterea vizibilității Facultății de Inginerie
- implicarea cadrelor didactice în activitățile de cercetare, organizarea de workshopuri, concursuri, activități extracurriculare, activități de marketing educațional și promovare a facultății
- susținerea participării la programe de perfecționare sau de formare continuă

5. RELAȚIA CU MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

La nivelul anului 2025, Facultatea de Inginerie a fost implicată în dezvoltarea zonală, prin colaborarea cu instituțiile și autoritățile publice locale și cu întreprinderile/societățile comerciale din mediul privat, pentru a se adapta permanent la dinamica pieței muncii și a contribui la transformarea provocărilor actuale, în oportunități de dezvoltare sustenabilă, prin valorificarea resurselor locale și a potențialului cultural și turistic al zonei.

Direcțiile de acțiune au fost următoarele:

- remodelarea ofertei educaționale de licență și master cu sprijinul și expertiza partenerilor economici, a mediului de afaceri și a instituțiilor publice, în scopul ajustării permanente a ofertei educaționale la exigențele pieții muncii, prin autorizarea provizorie a unui nou program de studii universitare de licență (program de studii universitare de licență **DESIGN**, domeniul Arte Vizuale, vizita de evaluare ARACIS din perioada 05-07.03.2025, capacitate de școlarizare 30 locuri) și prin exrinderea ofertei educaționale pentru programele de studii universitare de master (**Antreprenoriat în agricultură și alimentație** din domeniul de studii universitare Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală)
- intensificarea cooperării cu mediul socio-economic, prin încheierea unor parteneriate și convenții de practică, pentru asigurarea practicii de specialitate și a stagiilor pentru elaborarea proiectelor de diplomă / lucrărilor de disertație, dintre care se pot menționa:
 - ✓ S.C. Complexul Energetic Oltenia S.A., Sucursala Electrocentrale Rovinari
 - ✓ S.C. Distribuție Energie Oltenia
 - ✓ Compania Națională Transelectrica S.A.
 - ✓ Hidroelectrică S.A., Uzina Hidroelectrică Târgu Jiu
 - ✓ S.C. Darcom Group S.R.L.
 - ✓ S.C. Lincosbel Electro S.R.L.
 - ✓ S.C. Termoplus S.R.L.
 - ✓ Aparegio Gorj S.A.
 - ✓ S.C. Avicarvil S.R.L.
 - ✓ S.C. Șapte Spice S.A.
 - ✓ S.C. Blue Infinit S.R.L.
 - ✓ Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Horticolă Târgu-Jiu
 - ✓ MG Electric Automation S.R.L.
 - ✓ Makomtey Energy S.R.L.
 - ✓ Centrul de Calcul S.A.

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

- ✓ Agenția de Plăți și Intervenții pentru Agricultură Gorj (APIA) Direcția pentru Agricultură Județeană Gorj
 - ✓ S.C. Bioclinica S.R.L.
 - ✓ Spitalul Județean de Urgență Tg-Jiu
 - ✓ S.C. DSC Dimecosab S.R.L.
 - ✓ S.C. CNC TECH S.R.L.
 - ✓ S.C. Fivex S.R.L.
- creșterea vizibilității Facultății, de Inginerie, prin organizarea unor manifestări științifice cu participare locală și națională (mese rotunde, workshop-uri, simpozioane, conferințe), dar și a altor activități care să aducă un plus valoare facultății (obținerea de premii și diplome)

6. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Pornind de la premisa că inovarea reprezintă cel mai important factor de dezvoltare economică și socială din România, Facultatea de Inginerie a intensificat activitățile de cercetare și transfer tehnologic pe domeniile regionale de excelență identificate în cadrul Strategiei Regionale de Specializare Inteligentă, tranziție verde, transformare digitală: inginerie industrială și materiale (sisteme, procese, instalații, echipamente, mașini, utilaje, tehnologii, materiale avansate), zona agroalimentară (agricultura ecologică, controlul calității alimentelor), tehnologia informațiilor și comunicațiilor, digitalizare, surse alternative de energie.

Direcțiile de acțiune ale Facultății de Inginerie au fost creșterea indicatorilor de calitate și a performanței științifice cu relevanță în raportările CNFIS pentru obținerea finanțării suplimentare, a numărului de citări autor /an și a indicelui Hirsch, precum și valorificarea infrastructurii digitale create prin proiectul *Creșterea capacității de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu prin investiții în infrastructuri de tip Cloud și Big Data* și a infrastructurii din cadrul proiectului PNRR *Dezvoltarea infrastructurii digitale a UCB în vederea pregătirii pentru meseriile viitorului* (Granturi pentru digitalizarea universităților).

La nivelul anului 2025, activitatea de cercetare la Facultatea de Inginerie s-a desfășurat în conformitate cu regulamentul propriu al universității, destinat stimulării activității de cercetare, care oferă posibilitatea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică cu organisme naționale și internaționale, având la bază direcțiile de cercetare prioritare asumate la nivelul Universității *Constantin Brancuși* din Târgu-Jiu:

- Ecotehnologii pentru energie durabilă și conservarea resurselor
- Dinamica comunităților și dezvoltarea durabilă
- Tehnologiile informaționale pentru incluziune digitală și dezvoltare durabilă
- Antreprenoriat pentru o economie circulară sustenabilă
- Sănătate și bunăstare
- Educație durabilă și inovare
- Antreprenoriat în alimentație și agricultură
- Ecotehnologii și materiale avansate
- Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor
- Ordinea juridică, principiile și instituțiile juridice fundamentale între continuitate și noutate
- Administrație și securitate în contextul globalizării

Activitatea de cercetare a cadrelor didactice de la Facultatea de Inginerie a avut la bază Planul de Cercetare Științifică și Programul Manifestărilor Științifice, ce cuprind direcțiile de

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

cercetare prioritare, temele asumate de cadrele didactice și specialiștii în domeniu din cadrul departamentelor, modalitățile de valorificare a acestora, precum și activitățile științifice organizate, organizatorii și data de desfășurare. Activitatea de cercetare s-a concretizat prin activitățile și rezultatele din Tabelul 16.

Tabelul 16. Activitatea de cercetare și rezultatele obținute, la nivelul anului 2025, în cadrul Facultății de Inginerie

Nr. crt	Activitate	Rezultate
1.	Cărți științifice și capitole editate și publicate în edituri internaționale <ul style="list-style-type: none"> • Dumitrașcu Dorin-Ion, Cîrfină Liviu Marius, <i>Six Sigma Quality Assurance Method, Editura Kredo 3M</i>, ISBN 978-619-7100-78-5 	1
2.	Cărți editate și publicate în edituri naționale	7
3.	Articole științifice publicate în reviste recunoscute la nivel internațional WoS (SCIE, SSCI), situate în Q1, Q2, AHCI în colaborare cu autori din țară și străinătate: <ul style="list-style-type: none"> • Mihaela Tamara Leonte, Oana Roxana Chivu, Daniela Cirtina, Nicoleta Maria Mihut, Adina Milena Tatar, Liviu Marius Cirtina, <i>Process-Integrated Analytical Strategies for Soil Xenobiotics and Occupational Risk</i>, WOS:001623736200001, <i>Processes Volume13, Issue1125,ISSN 2227-9717, SCIE/SSCI Q2</i> • Liviu-Marius Cirtina, Adela-Eliza Dumitrascu, Danut Viorel Cazacu, Cătălina Aurora Ianasi, Constanta Rădulescu, Adina Milena Tătar, Minodora Maria Pasăre, Alin Nioată, Daniela Cirtina, <i>Eight-Disciplines Analysis Method and Quality Planning for Optimizing Problem-Solving in the Automotive Sector: A Case Study</i>, WOS:001601640200001, <i>Processes</i>, Volume13, Issue10, ISSN 2227-9717, SCIE/SSCI Q2 • Nevena Mileva, Penka Zlateva, Martin Ivanov, Kalin Krumov, Angel Terziev, Adriana Comarla, <i>Numerical and Experimental Analyses of Flue Gas Emissions, from Biomass Pellet Combustion in a Domestic Boiler</i>, WOS:001601391900001, MDPI, Volume6,ISSN 2673-4117, SCIE/SSCI Q2 • Georgeta Predeanu, Bruno Valentim, Luminita Georgeta Popescu, Alexandru Traian Abagiu, Lucica Anghelescu, Mihaela Niculina Balanescu, Barbara Bialecka, Elza Bontempi, Magdalena Cempa, Marius Florin Dragoescu, Alexandra Guedes, Ozben Kutlu, Mattia Massa, Elsayed Mousa, Adrian Ionut Nicoara, Hayati Olgun, Valerica Slavescu, Bogdan Stefan Vasile, Guozhu Ye, <i>Characterization of ash and samples before and after thermal processing aiming fosforous extraction abd residues valorization</i>, WOS: 001510928300001, <i>International Journal of Coal Geology</i>, Vol. 307 (18 July 2025) 104808, ISSN: 0166-5162, Q2 	4
4.	Articole publicate în reviste indexate în baze de date Master Journal List (inclusiv ESCI) și articole publicate în reviste indexate SCOPUS	4
5.	Articole publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate WoS și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale și articole publicate în reviste indexate ERIH PLUS	62
6.	Articole publicate în reviste indexate BDI	16
7.	Participare cu articole/comunicări la conferințele organizate de Universitatea <i>Constantin Brâncuși</i> din Târgu Jiu	48
8.	Participare cu articole/comunicări la conferințele internaționale organizate în țara/străinătate	6
9.	Citări în articole publicate reviste indexate WoS/ SCOPUS/ BDI	33

10.	<p><i>Participarea în cadrul proiectelor câștigate în competiții interne/naționale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Continuarea dezvoltării instituționale a UCB prin promovarea și consolidarea vizibilității în plan internațional”, cod: CNFIS-FDI-2025-F-0027</i> • <i>Universitatea pentru toți</i> • <i>Dezvoltarea infrastructurii digitale a UCB în vederea pregătirii pentru meseriile viitorului</i> • <i>Laborator de practică „Tehnologii inteligente, eficiente și longevive în legumicultură”</i> • <i>Calitate și Etică în Educație: Digitalizare și Perfecționare Didactică la UCB</i> • <i>Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii</i> • <i>Înființare Centrul European pentru educație inovatoare, modernă și incluzivă „Constantin Brâncuși”, prin reabililitarea și reamenajarea imobilului din Bulevardul Republicii nr. 1, Târgu Jiu</i> • <i>Infrastructură de sport și sănătate în campus studentesc Debacader: Construire sală de sport și săli de recuperare, amenajare incintă, desființare construcții C8, C9, C10</i> • <i>Abilitati digitale esentiale pentru oportunitati profesionale</i> 	9
11.	<p>Participarea în cadrul contractelor de cercetare încheiate cu companii din țară</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite • Termografierea instalațiilor electrice 	2
12.	<p>Alte activități de cercetare desfășurate de cadrele didactice ale Facultății de Inginerie</p> <ul style="list-style-type: none"> • coordonarea de reviste naționale recunoscute CNCS • realizarea de recenzii la articole publicate în alte reviste de specialitate WOS/ BDI • editor/coeditor pentru volume speciale/reviste WoS/BDI • președinte/chairman la Conferințe naționale • coordonarea de centre de cercetare • coordonarea ce cercuri științifice studentești • participarea cu studenții ca concursuri/ conferințe studentești • realizarea de modele experimentale 	

Activitatea de cercetare din cadrul Facultății de Inginerie se realizează preponderant în cadrul celor 3 centrelor de cercetare, unde activează majoritatea cadrelor didactice ale facultății:

- **Centrul de Cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice**

- ✓ constituit în vederea concentrării eforturilor de cercetare în domeniul Inginerie Industrială, întăririi colaborării dintre ingineri în scopul rezolvării unor probleme complexe din științele ingineresti, contribuind la formarea și stimularea cercetării studentești și la dezvoltarea învățământului superior
- ✓ structura de conducere a Centrului de Cercetare: Director: Prof. univ. ing. Ghimiși Ștefan Sorinel; Secretar științific: Conf. univ. dr. ing. Nioață Alin
- ✓ direcțiile de cercetare-dezvoltare/obiectivele de cercetare/prioritățile de cercetare sunt: Inginerie industrială, Inginerie mecanică, Eco-Tehnologii și materiale avansate.

- **Centrul Regional de Cercetare pentru Tehnologii Energetice Durabile – RESENERG**

- ✓ organizație de cercetare constituit în vederea promovării excelenței în cercetare,

în domeniul energiei și în domeniile conexe: impactul asupra mediului, conducerea proceselor, reconstrucție ecologică

- ✓ structura de conducere a Centrului de Cercetare: Director: Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta; Secretar științific: Conf. univ. dr. Buneci Mădălina
- ✓ direcțiile de cercetare-dezvoltare/obiectivele de cercetare/prioritățile de cercetare sunt: Optimizarea tehnologiilor de producere a energiei din combustibili fosili și din surse regenerabile; Dezvoltarea și promovarea tehnologiilor de realizare a materialelor de construcții utilizând drept surse alternative de materii prime deșeurile din industria energetică: zgură și cenușă de termocentrală, argilă grasă de Rovinari, șlam de foraj, zguri metalurgice; Estimarea potențialului energetic în zona regiunea Oltenia; Conducerea proceselor industriale; Dezvoltarea conceptelor Smart grid, Smart City, Smart Village; Dezvoltarea conceptului Internet of things IoT

- **Centrul de Cercetare în Agricultură, Alimentație și Tehnologii Sustenabile AgroAlimTech**

- ✓ misiunea este promovarea un sistem alimentar sustenabil și abordarea provocărilor globale legate de agricultură și alimentație, prin inovație, colaborare și educație, pentru un viitor mai sănătos și mai echitabil
- ✓ structura de conducere a Centrului de Cercetare: Director: Șef lucrări univ. dr. ing. Șchiopu Emil Cătălin; Secretar științific: Șef lucrări univ. dr. Pecingină Irina-Ramona
- ✓ direcțiile de cercetare-dezvoltare/obiectivele de cercetare/prioritățile de cercetare sunt: Dezvoltarea bazei de cunoștințe, activități de dezvoltare, demonstrare și introducere a progresului tehnic și inovării specifice domeniului de cercetare; Transferul de cunoștințe și implementarea inovării; Promovarea de bio-preparate extrase din produse agricole vegetale; Abordarea interdisciplinară și multisectorială în domeniul economiei agrare, dezvoltării durabile și bio-economiei; Creșterea rolului cercetării științifice în dezvoltarea și transferul rezultatelor către producătorii agricoli, industrie și consumatori.

Creșterea vizibilității cercetării științifice s-a realizat prin organizarea de conferințe cu participare națională/internațională și alte manifestări științifice, dintre care:

- **Simpozionul național cu participare internațională SYMECH 2025**, 23-24.05. 2025, Râncea, Gorj, a fost organizat de Departamentul Inginerie Industrială și Automatică din cadrul Facultății de Inginerie și de Centrul de Cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice, în parteneriat cu AGIR România, filiala Gorj. În cadrul celor 6 secțiuni ale simpozionului, au fost prezentate 49 lucrări științifice ale cadrelor didactice de

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie București, Academia de Științe Economice București, Universitatea Titu Maiorescu București, Universitatea *Lucian Blaga* Sibiu, Universitatea din Petroșani, Universitatea *Constantin Brâncuși* din Tg-Jiu ale cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, precum și ale specialiștilor din mediul economic. Lucrarile prezentate au fost publicate în Revista *Fiabilitate și Durabilitate*, Editura *Academica Brâncuși*, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, indexată în următoarele baze de date: Indexcopernicus: Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, ULRICHS, SCPIO.

https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?page=curent&nr=2025-01

https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?page=curent



- **Conferința națională cu participare internațională CONFERENG 2025**, a Universității *Constantin Brâncuși* din Târgu Jiu, organizată de Facultatea de Inginerie sub patronajul Academiei de Științe Tehnice din România, 28-29.11.2025. În cadrul celor 4 secțiuni ale conferinței au fost prezentate 124 lucrări științifice ale cadrelor didactice ale Facultății de Inginerie, Universității Babeș Bolyai Cluj Napoca, Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Universității din Craiova, Universității din Petroșani, Universității *Lucian Blaga* Sibiu,, Universitatea Politehnica din Timișoara, ale cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și specialiștilor din mediul economic.. Evenimentul a reunit cadre universitare, cercetători și specialiști din industrie într-un dialog aplicat despre direcțiile actuale ale ingineriei:
- Sisteme de control, electronică, tehnologia informației și securitate cibernetică
- Alimentație, agricultură și dezvoltare rurală
- Energie și mediu

- Inginerie mecanică, Materiale și sisteme de fabricație, Managementul calității

<https://www.utgjiu.ro/fi/confereng2025/index.html>

Lucrările științifice au fost publicate în 4 volume din revista *Analele Universității Constantin Brâncuși* din Târgu Jiu, Seria Inginerie, indexată ERIHPLUS.

https://www.utgjiu.ro/rev_ing/?page=curent

- Masa rotundă **Realizarea mixului energetic în cadrul Sistemului Energetic Național**, 09.06.2025, organizatori Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel, Prof. univ. dr. ing. Cruceru Mihai, Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristinel, Conf. univ. dr. ing. Diaconu Bogdan Marian, Ș.l. univ. dr. ing. Comarlă Adriana, Ș.l. univ. dr. ing. Angheluc Lucica, Conf. univ. dr. ing. Ionici Cristina Felicia. Au participat reprezentanți ai Complexului Energetic Oltenia, Distribuție Energie Oltenia, Transelectrica, Hidroelectrică, studenți de la programele de studii Managementul energiei și Tehnologii Avansate de Producere a Energiei
- Masa rotundă **Explorarea tehnologiei AI Edge: provocări și oportunități în era digitală**, 09.04.2025, organizatori Conf. univ. dr. Viorica Mariela Ungureanu, Conf. univ. dr. Mădălina Roxana Buneci, Conf. univ. dr. ing. Cristina Felicia Ionici, Conf. univ. dr. Iuliana Carmen Bărbăcioru,
- Masă rotundă **Optimizarea procesului de tăiere cu plasmă CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității**, 03.04.2025, organizatori Centrul de cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice, Ș.l. dr. ing. Stăncioiu Alin, Prof. univ. dr. ing. Stefan Ghimiși, Conf. dr. Nicoleta Mișu, Șef lucr. univ. dr. ing. Cătălina Ianăși, Șef lucr. univ. dr. ing. Radulescu Constanta, Ș.l. univ. dr. ing. Nioață Alin, Asist. univ. dr. ing. Stăncioiu Loredana
- Masă rotundă **Managementul Tehnologiilor Neconvenționale**, 03.09.2025, organizatori Ș.l. univ. dr. ing. Nioață Alin, Centrul de Cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice, studenți programul de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Inginerie Medicală
- Masă rotundă **Materiale compozite – perspective, aplicații**, 15.09.2025, organizatori Șef lucr. univ. dr. ing. Cătălina Ianăși, Conf. univ. dr. Nicoleta Mișu, Conf. univ. dr. ing. Pasăre Minodora, Centrul de Cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice
- Masă rotundă **Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin așchiere utilizând aplicația GPS Walter**, 05.09.2025, organizatori Prof. univ. dr. ing. Cîrțină Liviu Marius, Prof. univ. dr. ing. Ghimiși Stefan, Conf. univ. dr. Mihut Nicoleta, Șef lucr. univ. dr. ing. Stăncioiu Alin, Șef lucr. univ. dr. ing. Nioață Alin, Șef lucr. univ. dr. ing. Ianăși Cătălina, Centrul de Cercetare Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

În anul universitar 2024/ 2025, a funcționat Cercul Științific de Robotică și Cercul Științific de Alimentație Sustenabilă, în cadrul cărora au fost organizate și desfășurate diferite activități de către studenți, concretizate prin participarea la concursuri studențești și obținerea unor premii (în Tabelul 17 sunt prezentate premiile obținute în urma participării studenților coordonați de cadre didactice ale Facultății de Inginerie, la diferite concursuri, simpozioane și competiții). Deasemenea, au fost sprijinite inițiativele și evenimentelor naționale studențești (competiții, festivaluri, expoziții):

- participare competiția studențească Inițierea și dezvoltarea unei afaceri inovative, Ediția a VIII-a, Universitatea Științele Vieții Regele Mihai I, Timișoara, 13-14.05. 2025 (cadre didactice și trei echipe studenți IMAPA, 2 premii I și un premiu II)



- participare Concurs Mozaik innovative art exhibition, Deva, decembrie 2025 (obținere 3 medalii de aur, studenți și un cadru didactic Managementul Energiei)
- participare, organizare și obținere premii concurs Energie sustenabilă pentru viitor, mai 2025

Tabelul 17. Situația premiilor obținute de către studenții Facultății de Inginerie la concursuri/simpozioane/competiții de studenți

Concurs/Simpozion/Competiție	Premiu	Număr premii
Concursul BE INNOVATOR 27 Noiembrie 2025	I	5
	II	5
	III	5
	Premiul special din partea Centrului de Transfer Tehnologic-UCB	1
Simpozionul Studențesc STUDING 2025 27 Noiembrie 2025	I	3
	II	4
	III	2
Competiția Studențească <i>Inițierea și dezvoltarea unei afaceri inovative</i> , Ediția a VIII-a, organizată de Universitatea Științele Vieții Regele Mihai I, Facultatea de Management și Turism Rural,	I	3



Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

Timișoara, 3-14.05. 2025		
Concursul <i>Energie Sustenabilă pentru Viitor</i> Facultatea de Inginerie UCB, 16.05.2025	I	1
	II	1
	III	1
Total premii	I	12
	II	10
	III	8

Facultatea de Inginerie a susținut transferul tehnologic și cooperarea cu mediul economic, prin participarea la diferite saloane de invenții și inovații (Forumul Tehnologic Oltenia Tech Fest 6-7.11.2025, Festivalul de Inovare și Transfer Tehnologic Târgoviște, 17.11.2025, International Innovation and Invention Show EUROPOLITEHNICUS Universitatea Politehnica București 21-23.11. 2025), în cadrul cărora s-au obținut numeroase premii și medalii (Tabelul 18).

Tabelul 18. Premii și distincții obținute de cadrele didactice ale Facultății de Inginerie, la diferite saloane de invenții și inovații, în anul 2025

Denumire salon / organizator / perioada	Premii universitate / brevete / proiecte / distincții acordate
International Innovation and Invention Show EUROPOLITEHNICUS Universitatea Politehnica București 21-23.11. 2025	Medalia de aur - Method and device for water saving for wall-mounted boilers without storage at start-up from cold state, acordată de către Salon EUROPOLITEHNICUS și de către Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I., din Timișoara Medalia de aur - Phase Change Materials composite panel with high Thermal efficiency, acordată de către Salon EUROPOLITEHNICUS
Salonul Internațional de Invenții și Inovații <i>Traian Vuia</i> , USV Regele Mihai I din Timișoara 3-4.11.2025	Diploma și medalia de aur pentru Brevetul Method and device for water saving in wall-mounted boilers without storage at start-up from cold state, acordate de către Salonul Internațional de Invenții și Inovații <i>Traian Vuia</i> Cupa pentru Brevetul Method and device for water saving in wall-mounted boilers without storage at start-up from cold state, acordată de către Romvac Company Premiu Special pentru Brevetul Method and device for water saving in wall-mounted boilers without storage at start-up from cold state, acordat de către Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu
Forumul Tehnologic: OLTENIA TECHFEST 2025, Universitatea Constantin Brâncuși din Tîrgu Jiu, Centrul de Transfer Tehnologic CTT_UCB 6-7.11.2025	Medalia de aur pentru Brevetul de invenție Procedeu de fabricare a cărămidilor de construcții prin utilizarea deșeurilor industriale, Forumul Tehnologic: OLTENIA TECHFEST 2025 Medalia de aur pentru Brevet de invenție Procedeu de obținere a betoanelor termoizolatoare pe bază de cenușă grea de termocentrală, Forumul Tehnologic: OLTENIA

	<p>TECHFEST 2025</p> <p>Medalia de aur pentru Brevetul de invenție Procedeu de obținere a maselor de compactare cu întărire pe bază de liant hidraulic, Forumul Tehnologic: OLTENIA TECHFEST 2025</p> <p>Medalia de Aur pentru proiectul Practical laboratory of intelligent, efficient, and longevous tehnologies in horticulture, Forumul Tehnologic: OLTENIA TECHFEST 2025</p>  
<p>INVENTCOR ASOCIAȚIA CORNELIUGROUP DEVA 3-5.04. 2025, Deva, România</p>	<p>Diplomă si medalia de aur prntru proiectul Practical laboratory - Digital Technologies in Fruit culture Smartree</p>
<p>Conferința MedPharmTech Transfer, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, 11.2025</p>	<p>Premiul I Categoria Dispozitive Medicale</p>
<p>UMF Cluj technology Transfer Days Universitatea de Medicină si Farmacie GE Palade, Tg-Mureș 30.10.2025</p>	<p>Diplomă de excelență si medalia de aur pentru CBI nr. A 00074/2025: Dispozitiv de testare și antrenament/recuperare destinat persoanelor ci dificultăți/ tulburări neuro-degenerative, acordat de către Universitatea de Medicină si Farmacie GE Palade, Tg-Mureș</p>
<p>Festival of innovation and technological transfer - Universitatea din Trgoviste, 17-20.11. 2025</p>	<p>Medalie de Bronz pentru lucrarea Raspberry Production Opportunity to Develop an Agricultural Business in the Context of the Circular Economy: Case Study in South-West Romania</p>

7. BAZA MATERIALĂ

La nivelul anului 2025, infrastructura Facultății de Inginerie a fost dezvoltată, modernizată și eficientizată, în ceea ce privește utilizarea spațiilor didactice și a serviciilor conexe, ca element esențial în derularea proceselor academice performante și sustenabile, pentru a răspunde eficient provocărilor generate de mediul interuniversitar dinamic și concurențial și așteptărilor studenților. Pentru optimizarea desfășurării activităților didactice, pentru a reduce cheltuielile de funcționare și întreținere a spațiilor și pentru realizarea unei infrastructuri integrate care să ofere studenților spații pentru activități educaționale, dar și pentru activități sociale și având în vedere dispersarea teritorială a locațiilor Facultății de Inginerie (sediul administrativ, săli pentru cursuri, seminare, laboratoare – Calea Eroilor, nr. 30, laboratoarele de mecanică - spațiile Liceului nr. 4, laboratoarele de automatică și energetică - str. Lotrului, laboratoare IMAPA – imobilul Calea București, nr. 69), direcțiile de acțiune au fost următoarele:

- amenajarea *Laboratorului inteligent de procesare a produselor de origine vegetală (fructe, legume, plante aromatice și medicinale)*, pentru a aduce un plus valoare Facultății de Inginerie. Prin achiziția celor 4 linii tehnologice: dozare pudre, produse granulare, fructe și legume uscate, plante aromatice și medicinale; obținere și îmbuteliere sucuri din fructe și legume; deshidratare fructe și legume; obținere băuturi distilate și uleiuri eterice, laboratorul inteligent este destinat procesului didactic din cadrul programului de studii de licență *Inginerie și management în alimentația publică și agroturism*, și a programului de studii universitare de master *Antreprenariat în agricultură și alimentație*, activității de cercetare a cadrelor didactice și studenților care își desfășoară activitatea în cadrul acestui program de studii, dar și activității de promovare a facultății, prin efectuarea activităților de practică de domeniu / specialitate și a stagiului pentru elaborarea lucrării de diplomă a studenților.
- înființarea și valorificarea pentru activități didactice și de cercetare, dar și pentru creșterea vizibilității facultății și atragerea a noi surse financiare, a laboratoarelor: *Tehnologii moderne de fabricație*, suport pentru programul de studii *Tehnologia construcțiilor de mașini*; *Grafică avansată și calcul numeric*, suport pentru programul de studii *Automatică și informatică aplicată*; *Diagnosticarea echipamentelor și instalațiilor electroenergetice*, suport pentru programul de studii *Managementul energiei și Laboratorul inovativ pentru discipline ingineresti*
- amenajarea, modernizarea și dotarea Laboratoarelor L0, L1, L2, L6, L7, 113, înființarea și amenajarea Laboratorului Informatică 011 (Tabelul 19)

Tabelul 19. Înființarea, amenajarea și dotarea laboratoarelor din cadrul Facultății de Inginerie

Denumire laborator	Dotare (echipamente)
<p>Laboratorul de diagnosticarea echipamentelor și instalațiilor electroenergetice</p>	<p>Desktop THICH CENTRE neo 50s si monitor DEEL 27”” - SE2722H cu sistem de operare Laptop DEEL Vostro 3530 Videoprojector portabil Loosafe YG 430 Tablă interactivă SURWISE, HS-651W-L06PA Imprimantă laser monocrom Xerox Phazer 3020 Multifuncțional laser color Cannon i-MF655CDW Soluție de video-conferință Logitech Rally Bar + display Samsung Flip Pro WM65B+stand motorizat+tastatură Logitech K400 Plus Dark+minicalculator ACEMAGIC SI N100 MiniPC Sisteme de siguranță pentru boilere sub presiune GUNT ET 860 Cameră cu termoviziune Pulsar Krypton XG50 Aparat de măsurat vibrații Metra Mess VM24 Sistem tester de securitate electrică calibrat ISO : Metrel M1 3155 EU</p>
<p>Laborator protecții moderne</p>	<p>Stand de baza pentru studiul protecție masinilor electrice (1 stand) Set de echipamente pentru studiul protecției masinilor electrice (1 stand)</p>
<p>Laborator de grafică avansată și calcul numeric</p>	<p>Sistem All in One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 AIO, Intel Core i7 (23 bucați) Laptop ThinkBook 16 G6 IRL (4 bucați) Tablă smart HIKVISION , 8GB RAM, 128 GB hard disk Imprimantă 3D CREALITY K1C Tehnologie FDM Multifuncțional EPSON WORK FORCE PRO C5890 Scanner Epson WORKFORCE DS-7500 Sistem Videoconferință AX-4K-VB</p>
<p>Laborator inovativ pentru discipline Inginerești (010)</p>	<p>Sistem All in One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 AIO, Intel Core i7 (23 bucați) Laptop ThinkBook 16 G6 IRL (4 bucați) Tablă smart HIKVISION , 8GB RAM, 128 GB hard disk Imprimantă 3D CREALITY K1C Tehnologie FDM Multifuncțional EPSON WORK FORCE PRO C5890 Scanner Epson WORKFORCE DS-7500 Sistem Videoconferință AX-4K-VB</p>
<p>Laborator ingineria sistemelor (L0)</p>	<p>All in One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 AIO (15 bucați)</p>
<p>Laborator Mecanică (L6)</p>	<p>All in One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 AIO (15 bucați)</p>
<p>Laborator tehnologii moderne de fabricație</p>	<p>Centru de prelucrare CNC 3 axe – 1 buc. Masina de electroeroziune cu fir si CNC – 1 buc. Laptop – 2 buc. Multifuncțională laser color – 1 buc.</p>
<p>Laborator Centru de Cercetare Durabilitatea</p>	<p>Masă de debitat tablă cu laser (prevăzută cu cablu electric) Sistem complex de măsurare uzură Proiector profile Mitutoyo Durimetru portabil Defectoscop ultrasonic compact</p>

<p>si Fiabilitatea Sistemelor Mecanice</p>	<p>Aparat de măsurat grosimea cu ultrasunete Mașină automată de testare la compresie Rugozimetru cu palpator detașabil</p>
<p>Laborator Centrul de Cercetare în Agricultură, Alimentație și Tehnologii Sustenabile – AgroAlimTech</p>	<p>Mașină semiautomată pentru cântărire/dozare Mașină de lipit pungi în mod continuu cu kit pentru imprimantă lot Utilaj pentru tăiat plante aromatice și medicinale proaspete și uscate Dozator semiautomat cu elevator pentru fructe și legume uscate Mașină de spălat fructe și legume cu tocător Presă cu bandă Tancuri de stocare cu capac anti praf (4 bucăți) Pasteurizator electric Set pornire linie suc Bandă de selecție a fructelor și legumelor Transportor cu șurub pentru evacuarea resturilor uscate rezultate în urma presării Desâmburitor pentru fructele cu sâmburi Filtru rotativ cu pompă și sită Echipament îmbuteliere Bag in Box semiautomat Al-Ambiq Separator de uleiuri esențiale eterice Mașină de spălat cu barbotare și banda transportoare Mașină de tăiat fructe și legume în rondele Bazin prevăzut cu transportor pentru aplicarea antioxidanților Uscător de fructe cu pompă de căldură Laptop Lenovo IdeaPad 315ITL6 Laptop Lenovo IdeaPad 315ITL6 Dronă Dj Mini 3 4k HDR Modul irigare și fertilizare pomi (furtun picurare robineți, piese îmbinare, țepușe fixare) Senzori testare – 14 bucăți Modul pentru măsurarea vitezei vântului Modul pentru măsurarea direcției vântului Modul pentru măsurarea temperaturii, presiunii și umidității relative a aerului inclusiv punctul de rouă Pluvimetru digital Echipament de măsurare a radiației solare spectru ultraviolet și luminozitate solară Unitate de microcontroler pentru procesarea datelor cu comunicație Panou solar și baterie Cablu, conectare antene și elemente de montaj Suport – stâlp de susținere echipamente Modul de comunicație transmisie date Lora Senzori măsurare parametrilor sol Măsurarea gradului de dezvoltare a copacilor și a fructelor Frunză digitale Echipament de comunicații concentrator Servicii configurare platformă de achiziții date</p>

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

- amenajarea spațiului de relaxare pentru studenți, la parterul și etajul Facultății de Inginerie, Calea Eroilor, nr. 30
- amenajare / modernizare Biblioteca FI + anexa 114

8. MOBILITĂȚI ERASMUS +

Facultatea de Inginerie susține și stimulează programele de tip ERASMUS + pentru realizarea schimburilor de experiență la nivel național și internațional, pentru a extinde spectrul și cunoștințele legate de viața studentescă din diferite zone și culturi. În acest sens, au fost valorificate contactele personale ale cadrelor didactice pentru dezvoltarea unor parteneriate internaționale și pentru creșterea dimensiunii conferințelor științifice sau a evenimentelor desfășurate în facultate.

Facultatea de Inginerie încurajează studenții facultății să aplice pentru Mobilități Erasmus, susținând inclusiv financiar deplasarea acestora. Semestrial este organizată la nivel instituțional *Erasmus Day*, ocazie cu care sunt prezentate oportunitățile participării în programul de mobilități Erasmus. La nivel de facultate, responsabilul *Erasmus* și directorii de departamente, coordonatorii de domeniu, tutorii de specializare, promovează facilitățile și avantajele implicării în acest program. Pentru studenți, la nivelul anului 2025, au fost 5 mobilități de practică (Tabelul 20) și 3 mobilități de studii Incoming (Tabelul 21).

Tabelul 20. Mobilitățile de practică în anul 2025

Numele și prenumele studentului	Specializarea	Universitatea /compania gazdă	Perioada de mobilitate
Jornea Valentin	TAPE	StilSuole SRL, Italia	17/02/2025- 16/05/2025
Ghimp Valentin	AIA	StilSuole SRL, Italia	17/02/2025 - 16/05/2025
Nădrag Matei Răzvan	I Med	Technical University of Varna, Bulgaria	08.07.2025-08.09.2025
Trăsnea Cristian Gabriel	I Med	Technical University of Varna, Bulgaria	23.06.2025-23.09.2025
Căpraru Emanuel Adrian	I Med	Technical University of Varna, Bulgaria	23.06.2025-23.09.2025

Tabelul 21. Mobilități de studii Incoming

Numele și prenumele studentului	Universitatea de origine	Perioada
Ince Zeynep	Inonu University, Turcia	30.09.2024-07.02.2025
Limane Hachem	Hitit University, Turcia	05.03.2025-20.06.2025
Mehmet Ozgur Gelez	Inonu University, Turcia	05.03.2025-20.06.2025

Pentru cadrele didactice, la nivelul anului universitar 2024 / 2025, au fost 19 mobilități **OUTGOING** pentru **PREDARE** (Tabelul 22) și 18 mobilități **OUTGOING** pentru **FORMARE** (Tabelul 23).

Tabelul 22. Situația mobilităților **OUTGOING** pentru **PREDARE** cadre didactice, realizate în

anul universitar 2024/2025

STA- MOBILITATI DE PREDARE CADRE DIDACTICE		
Număr mobilități	Țara de origine	Durata (zile)
1	TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNA, Bulgaria	5
1	INSTITUTO POLITECNICO DE SANTAREM, Portugalia	5
5	GEDIK UNIVERSITY, Turcia	5
2	SOUTH-WEST UNIVERSITY NEOFIT RILSKI, Bulgaria	5
6	TECHNICAL UNIVERSITY - GABROVO, Bulgaria	5
4	UNIVERSITY OF RUSE ANGEL KANCHEV, Bulgaria	5
Total: 19		

Tabelul 23. Situația mobilităților OUTGOING pentru FORMARE cadre didactice, realizate în anul universitar 2024/2025

STT- MOBILITATI DE FORMARE CADRE DIDACTICE		
Număr mobilități	Țara de origine	Durata (zile)
4	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, Lituania	5
3	GDANSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Polonia	5
1	UNIVERSITY OF EUROPEAN POLITICAL AND ECONOMIC STUDIES CONSTANTIN STERE, Moldova	5
4	STEINBEIS INSTITUTE, Germania	5
1	TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNA, Bulgaria	5
1	A PLUS CONSULTING, Marea Britanie	5
2	TECHTIME GMBH, Austria	5
1	PITALI LIMITED, Marea Britanie	5
1	INSTITUTO POLITECNICO DE SANTAREM, Portugalia	5
Total: 18		

La Facultatea de Inginerie, în anul universitar 2024/ 2025 s-au desfășurat 3 **MOBILITĂȚI DE STUDIU (SMS) – INCOMING** (Tabelul 24), 16 **MOBILITĂȚI DE PREDARE și FORMARE (STA și STT) – INCOMING** (Tabelul 25 și Tabelul 26).

Tabelul 24. Numărul total de mobilități de studiu (SMS) – INCOMING, la nivelul Facultății de Inginerie, în anul universitar 2024 / 2025

SMP- MOBILITATI DE STUDIU (SMS)		
Număr mobilități	Țara de origine	Durata (luni)
1	Turcia	4

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

1	Turcia	4
1	Turcia	4
Total = 3		

Tabelul 25. Numărul total de mobilități DE PREDARE– INCOMING, la nivelul Facultății de Inginerie, în anul universitar 2024 / 2025

STA- MOBILITATI DE PREDARE CADRE DIDACTICE		
<i>Număr mobilități</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Durata (zile)</i>
2	Universitatea Tehnică din Varna, Bulgaria	5
1	Universitatea Tehnică din Gabrovo, Bulgaria	4
1	Hitit University, Turcia	3
1	Inonu University, Turcia	3
1	Adnan Menderes University, Turcia	2
1	Nevshekir Haci Bektas Veli University, Turcia	5
Total = 7		

Tabelul 26. Numărul total de mobilități FORMARE – INCOMING, la nivelul Facultății de Inginerie, în anul universitar 2024 / 2025

STT- MOBILITATI DE FORMARE CADRE DIDACTICE		
<i>Număr mobilități</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Durata (zile)</i>
2	International Hellenic University, Grecia	4 zile
1	Inonu University, Turcia	2 zile
2	Karnten University of Applied Science, Austria	4 zile
2	Aydin Adnan Menderes University, Turcia	5 zile
2	Dumlupinar University, Turcia	5 zile
Total = 9		

9. MARKETING, COMUNICARE ȘI IMAGINE

La nivelul anului 2025, direcțiile de acțiune ale Facultății de Inginerie au fost:

- reproiectarea marketingului educațional pentru atragerea absolvenților de liceu la programele de studii derulate în facultate
- organizarea și finanțarea practicii studenților prin proiecte sau în cadrul diverselor companii
- implicarea mai activă a cadrelor didactice în acțiunile desfășurate în licee și în acțiunile de promovare organizate (inclusiv on line)
- actualizarea site-ului facultății
- participarea la târguri educaționale și desfășurarea unor activități pentru promovarea ofertei educaționale a facultății (Vizită de studiu Liceul Tehnologic Roșia de Jiu, 29.05.2025 (laboratoare interactive), Târgul Științescu, Facultatea de Inginerie, 25.09.2025 (proiectul Laborator de practică Tehnologii inteligente, eficiente și longevive în legumicultură Acronim: LINTEL, Cod: CNFIS-FDI-2025-F-0328 la *FONDUL ȘTIINȚESCU* unde a fost premiat cu distincția Inovații, 25.09.2025 și standul Managementul energiei a obținut locul I)



- *Ziua Porților Deschise* Facultatea de Inginerie, 14-15.04.2025 (9 colegii / licee)
- *Student pentru o zi la Facultatea de Inginerie*, 18.11.2025, minim 350 elevi
- *Concursul de matematică MATE – UCB*, pentru clasele a-XIa și a-XIIa, participanți 46 elevi, 8 licee / colegii, 16.05.2025
- Organizare unor activități extracurriculare pentru studenți, printre care:
 - ✓ *Concurs gastronomic inovativ Gătește altfel*, 10.10.2025, IMAPA în parteneriat cu Colegiul Tehnic Gheorghe Magheru din Târgu Jiu, Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși din Peștișani și Liceul Tehnologic Bâlteni, Pensiunea Casa Brâncuși, Peștișani, premiul pentru Prezentare și Pleating – echipa UCB -IMAPA

Raportul decanului privind starea Facultății de Inginerie la nivelul anului 2025

<https://www.gorjexpress.ro/gatesti-altfel-premiu-pentru-originalitate-obtinut-de-echipa-liceului-tehnologic-pestisani/>



- ✓ Concursul BE INNOVATOR, ediția a IIa, 27.11.2025 (elevi, studenți, standuri, premii)



- ✓ Concursul STUDING 2025, 27.11.2025 (elevi, studenți, rezultate științifice, premii)



- ✓ Activitatea *Semnificația zilei de 1 decembrie – elemente specifice culturii gorjenești*, 28.11.2025



✓ Atelierul de creație *Tradiție și meșteșuguri*, 20.06.2025

10. PUNCTE TARI ȘI PUNCTE SLABE

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • Ofertă educațională și conținut curricular adaptate cerințelor pieței muncii • Dezvoltarea, modernizarea și dotarea bazei materiale proprii, prin finanțare obținută din granturi și proiecte • Dezvoltarea parteneriatelor cu instituții și societăți din domeniile de interes ale facultății • Preocuparea cadrelor didactice pentru elaborarea de cărți, articole științifice indexate WOS și BDI, comunicări și participare la manifestări științifice naționale și internaționale specifice domeniului • Participarea cadrelor didactice la colaborări interne și internaționale (relații de parteneriat cu universități din Uniunea Europeană) • Implicarea studenților în activități cu caracter științific, participarea la concursuri și activități extracurriculare și obținerea a numeroase premii, diplome și distincții • Activități de marketing și promovare a Facultății de Inginerie • Număr de locuri bugetate mai mare • Admitere eficientă și ocuparea locurilor buget și taxă • Elaborarea fișelor disciplinelor în concordanță cu cerințele angajatorilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Scăderea calității pregătirii absolvenților de liceu care continuă studiile în învățământul superior • Scăderea interesului tinerilor pentru cariera universitară • Prezența, uneori redusă, a studenților la activitățile didactice (curs, seminar, laborator, proiect) • Dificultăți ale mediului economic și social în județul Gorj și în regiunea SV Oltenia • Venituri mici obținute din alte surse, sponsorizări

Decan Facultatea de Inginerie,

Prof. univ. dr. Popa Roxana - Gabriela