

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA: Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență: Inginerie Industrială
Programul de studii: **Ingineria Sudării**

Anexa 2.1.3 Corelație spații de învățământ - formații de studiu

Capacitatea spațiilor de învățământ aferente programului de studiu

Unele spații utilizate în activitatea cu studenții de la programul Ingineria Sudării sunt proprii facultății (plasate în diferite locații ale departamentelor, având în tabelul de mai jos specificația spațiu propriu CMMI), altele sunt destinate activităților din planurile de învățământ care sunt normate la alte facultăți din Universitate (Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția mediului, Facultatea de Construcții și Instalații, Facultatea de Electrotehnică, Energetică și Informatică Aplicată, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor).

În anul universitar 2025-2026, conform tabelului atasat, sunt stabilite următoarele formații de studii:

- an I, trunchi comun, trei specializări: 112 studenți (4 grupă, 6 semigrupe);
- an II, trunchi comun, trei specializări 174 studenți (6 grupe, 12 semigrupe);
- an III 12 studenți (1 grupă, 1 semigrupă);
- an IV 4 studenți (1 grupă, 1 semigrupă);

FORMAȚII DE STUDIU - anul universitar 2025-2026

Domeniul / Programul de studii	Anul de studii	Numar		Nr serii de pred.	Nr. grupe	Nr. mediu stud./ grupă	Nr. subgrupe	Nr. mediu stud./ subgrupă	Nr. form. de pract.
		bu- get	stud. cu taxa						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inginerie industrială	I	38	2	1	1	40.00	2	20.00	-
Inginerie mecanică	I	54	3		2	28.50	3	19.00	-
Inginerie și management	I	20	1		1	21.00	1	21.00	-
Total anul I:		112	6	1	4	29.83	6	20.00	-
Inginerie industrială	II	79	0	1	3	26.33	6	13.17	2
Inginerie mecanică	II	61	4		2	32.50	4	16.25	2
Inginerie și management	II	34	4		1	38.00	2	19.00	1
Total anul II:		174	8	1	6	32.28	12	16.14	5
Tehnologia construcțiilor de mașini*	III	20	1	1	1	21.00	1	21.00	0.5
Sisteme de producție digitale*	III	22	1	1	1	23.00	1	23.00	0.5
Ingineria sudării*	III	12	0	1	1	12.00	1	12.00	0.5
Mecanică fină și nanotehnologii	III	26	0	1	1	26.00	2	13.00	0.5
Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	III	27	3	1	1	30.00	2	15.00	1
Inginerie economică în domeniul mecanic**	III	29	1	1	1	30.00	2	15.00	1
Total anul III:		136	6	6	6	23.67	9	16.50	4
Tehnologia construcțiilor de mașini*	IV	13	2	1	1	15.00	1	15.00	-
Sisteme de producție digitale*	IV	10	0	1	1	10.00	1	10.00	-
Ingineria sudării	IV	4	0	1	1	4.00	1	4.00	-
Mecanică fină și nanotehnologii*	IV	20	3	1	1	23.00	1	23.00	-
Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	IV	14	1	1	1	15.00	1	15.00	-
Inginerie economică în domeniul mecanic**	IV	13	5	1	1	18.00	1	18.00	-
Total anul IV:		74	11	6	6	14.17	6	14.17	-
Total ingineri zi		496	31	14	22	24.99	33	16.70	9

Fiecare dintre formațiile de studii prezentate își va desfășura activitățile în sălile deținute de către facultate, sau în cele ale facultatilor în care titularii de discipline își desfășoară activitatea, conform tabelului prezentat în cele ce urmează:

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc .)	Suprafață	Număr locuri	Raport suprafață/ nr. locuri	Cerințe conform normelor ARACIS privind raportul suprafață/ nr. locuri*
1.	Amfiteatrul TCM 1 "Constantin Picoș" , corp A, parter (spațiu propriu CMMI)	208 mp	126	1,65 mp/loc	1 mp/loc
2.	Amfiteatrul TCM 2 (spațiu propriu CMMI)	192,3 mp	144	1,33 mp/loc	1 mp/loc
3.	Amfiteatrul MUS 1 "Gheorghe Cașler" , departamentul MUS (spațiu propriu CMMI)	115,4 mp	100	1,15 mp/loc	1 mp/loc
4.	Amfiteatrul MUS 2 departamentul MUS (spațiu propriu CMMI)	114,3 mp	100	1,14mp/loc	1 mp/loc
5.	Amfiteatrul CH 1 , corp CH Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția mediului	300 mp	200	1,50 mp/loc	1. 0 mp/loc
6.	Sală de seminar CH8C , corp CH Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția mediului	100 mp	50	2 mp/loc	1,4 mp/loc
7.	Sală seminar TCM 3 (spațiu propriu CMMI)	69 mp	40	1,72 mp/loc	1,4 mp/loc
8.	Sală seminar TCM 4 (spațiu propriu CMMI)	156 mp	65	2,4 mp/loc	1,4 mp/loc
9.	Sală seminar TCM 6 (spațiu propriu CMMI)	146,45 mp	70	2,09 mp/loc	1,4 mp/loc
10.	Sală seminar TCM 7 (spațiu propriu CMMI)	88,7 mp	40	2.21 mp/loc	1,4 mp/loc
11.	Sală seminar RM2 , Facultatea de Mecanică	44 mp	28	1,57 mp/loc	1,4 mp/loc
12.	Sală de seminar 308 , Et.3, Tex.1 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	60 mp	24	2,5 mp/loc	2,5 mp/loc
13.	Sală seminar MSHP 2 (spațiu propriu CMMI)	48 mp	30	1,6 mp/loc	1,4 mp/loc
14.	Sală seminar Geometrie descriptivă și desen tehnic Facultatea de Construcții și Instalații	65 mp	40	1.625 mp/loc	1,4 mp/loc
15.	Sală seminar 1S4-5, sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	30	3 mp/loc	1,4 mp/loc
16.	Sală seminar 2S4-5, sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	30	3 mp/loc	1,4 mp/loc
17.	Sală seminar 5S3, sediu departament MUS	55 mp	20	2,75 mp/loc	1,4 mp/loc

18.	Sală proiect 5S5 « Proiectarea dispozitivelor », sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	1,4 mp/loc
19.	Sală proiect 4S2 « Proiectarea mașinilor-unelte », sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	55 mp	20	2.75 mp/loc	1,4 mp/loc
20.	Sală proiect 6S6-7 « Proiectarea sculelor așchietoare », sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	1,4 mp/loc
21.	Sală proiect “ Proiectarea dispozitivelor ” 6S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	1,4 mp/loc
22.	Sală laborator “ Dispozitive ” (spațiu propriu CMMI)	80 mp	20	4 mp/loc	4 mp/loc
23.	Sală laborator “ Scule așchietoare ” Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	22	4 mp/loc	4 mp/loc
24.	Sală laborator “ Bazele generării suprafețelor ”, “ Bazele așchierii ” Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	22	4 mp/loc	4 mp/loc
25.	Sală laborator “ Mașini-unelte ”, “ Dinamica structurilor ” Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	22	4 mp/loc	4 mp/loc
26.	Sală laborator “ Mașini pentru prelucrări prin deformare plastică ” Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	70 mp	20	3,5 mp/loc	4 mp/loc
27.	Sală laborator “ Toleranțe și control Dimensional ” 4S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc
28.	Sală laborator “ Vibrații mecanice ” 4S-3 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	55 mp	18	3 mp/loc	4 mp/loc
29.	Sală laborator “ Proiectare asistată a sistemelor de producție ” 2S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc

30.	Sală laborator “ Sisteme flexibile de fabricație ” 4S4-5 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc
31.	Sala laborator “ Instruire în programare CNC ”, 3S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc
32.	Sală laborator “ Acționarea hidraulică a mașinilor-unelte ” Hală nouă MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc
33.	Sală laborator “ Programarea și utilizarea calculatorului ” Etaj I corp amfiteatre (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	2,5 mp/loc
34.	Laborator de Electrotehnică Corp E, etaj 4, E 405 Facultatea de Electrotehnică, Energetică și Informatică Aplicată	54 mp	25	2,16 mp/loc	4 mp/loc
35.	Laborator Studiul Materialelor Departament IMSI, SIM-IMSI-21 Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	48 mp	12	4 mp/loc	4 mp/loc
36.	Laborator de Fizică Laborator nr. 2, Etaj 4, cam. 424, Corp T (Rectorat)	100 mp	25	4 mp/loc	4 mp/loc
37.	Laborator Tehnologia Materialelor Departament IMSI, SIM-IMSI-19 Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	99,45 mp	24	4,14 mp/loc	4 mp/loc
38.	Laborator de Chimie Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	120 mp	30	4 mp/loc	4 mp/loc
39.	Laborator de Mecanică (spațiu propriu CMMI)	100 mp	25	4 mp/loc	4 mp/loc
40.	Laborator de Organe de Mașini Facultatea de Mecanică	90 mp	22	4,09 mp/loc	4 mp/loc

41.	Laborator de Tehnologii neconvenționale (spațiu propriu CMMI) Departamentul de TCM	83 mp	20	4,15 mp/loc	4 mp/loc
42.	Laborator de Robotică Și Sisteme Robotizate (spațiu propriu CMMI) Departamentul SPD sala 3s2	55 mp	10	5,5 mp/loc	4 mp/loc
43.	Laborator de Tehnologii de Sudare, (spațiu propriu CMMI) , Departamentul de TCM	110 mp	24	4.58 mp/loc	4 mp/loc