

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA: Construcții de Mașini și Management Industrial
 Domeniul de licență: Inginerie Industrială
 Programul de studii: **Sisteme de producție digitale**

- **Anexa 2.1.3 Corelație spații de învățământ - formații de studiu**

Capacitatea spațiilor de învățământ aferente programului de studiu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA CONSTRUCTII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Anexa nr.8

FORMAȚII DE STUDIU - anul universitar 2025-2026

Domeniul / Programul de studii	Anul de studii	Numar bu- get	stud. cu taxa	Nr serii de pred.	Nr. grupe	Nr. mediu stud./ grupă	Nr. subgrupe	Nr. mediu stud./ subgrupă	Nr. form. de pract.
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

Figura 1

Unele spații utilizate în activitatea cu studenții de la programul Sisteme de producție digitale 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 figurii 1, sunt stabilite următoarele formații de studii:

-an I, trunchi comun, trei specializări: 40 studenți (1 grupă, 2 semigrupe);

-an II, trunchi comun, trei specializări 79 studenți (3 grupe, 6 semigrupe);

-an III 23 studenți (1 grupă, 1 semigrupă);

-an IV 10 studenți (1 grupă, 1 semigrupă);

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc .)	Suprafață	Număr <u>maxim</u> de studenți în formația de studiu	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	40/79	5,2/2,63 mp/loc	1 mp/loc
2.	Amfiteatrul TCM 2 (spațiu propriu CMMI)	192,3 mp	40/79	4,80/2,43 mp/loc	1 mp/loc
3.	Amfiteatrul MUS 1 "Gheorghe Cașler" , departamentul SPD (spațiu propriu CMMI)	115,4 mp	40/79	2,88/1,46 mp/loc	1 mp/loc
4.	Amfiteatrul MUS 2 departamentul SPD (spațiu propriu CMMI)	114,3 mp	40/79	1,14mp/loc	1 mp/loc
5.	Amfiteatrul CH 1 , corp CH Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția mediului	300 mp	40/79	7,50/3,79 mp/loc	1. 0 mp/loc
		Este posibil ca, conjunctural, în funcție de activități și de eventuale cuplaje, numărul de studenți să fie mai mare, cu respectarea cerințelor ARACIS			
6.	Sală de seminar CH8C , corp CH Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția mediului	100 mp	40	2,5 mp/loc	1,4 mp/loc
7.	Sală seminar TCM 3 (spațiu propriu CMMI)	69 mp	40/27	1,725/2,55 mp/loc	1,4 mp/loc
8.	Sală seminar TCM 4 (spațiu propriu CMMI)	156 mp	40/27	3,9/5,7 mp/loc	1,4 mp/loc
9.	Sală seminar TCM 6 (spațiu propriu CMMI)	146,45 mp	40/27	3,66/5,42 mp/loc	1,4 mp/loc
10.	Sală seminar TCM 7 (spațiu propriu CMMI)	88,7 mp	40/27	2,21/3,28 mp/loc	1,4 mp/loc
11.	Sală seminar RM2 , Facultatea de Mecanică	44 mp	27	1,62 mp/loc	1,4 mp/loc
12.	Sală de seminar 308 , Et.3, Tex.1 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	60 mp	23	2,6 mp/loc	1,4 mp/loc
13.	Sală seminar MSHP 2 (spațiu propriu CMMI)	48 mp	27	1,77 mp/loc	1,4 mp/loc
14.	Sală seminar Desen tehnic și infografică Facultatea de Construcții și Instalații	65 mp	40	1,625 mp/loc	1,4 mp/loc
15.	Sală seminar 1S4-5 , sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	40	2,25 mp/loc	1,4 mp/loc

16.	Sală seminar 2S4-5, sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	40	2,25 mp/loc	1,4 mp/loc
17.	Sală seminar 5S3, sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	55 mp	27	2,03 mp/loc	1,4 mp/loc
18.	Sală proiect 5S5 «Proiectarea dispozitivelor», sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	3,91 mp/loc	1,4 mp/loc
19.	Sală proiect 4S2 «Proiectarea mașinilor- unelte», sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	55 mp	23	2,39 mp/loc	1,4 mp/loc
20.	Sală proiect 6S6-7 «Proiectarea sculelor așchietoare», sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	3,91 mp/loc	1,4 mp/loc
21.	Sală proiect «Proiectarea dispozitivelor» 6S6-7 sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	3,91 mp/loc	1,4 mp/loc
22.	Sală laborator «Dispozitive» (spațiu propriu CMMI)	80 mp	23	3,47 mp/loc	4 mp/loc
23.	Sală laborator «Scule așchietoare» Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	3,91 mp/loc	4 mp/loc
24.	Sală laborator «Bazele generării suprafețelor», «Bazele așchierii» Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	3,91 mp/loc	4 mp/loc
25.	Sală laborator «Mașini-unelte», «Dinamica structurilor» Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	10	9 mp/loc	4 mp/loc
26.	Sală laborator «Mașini pentru prelucrări prin deformare plastică» Hala MUS (spațiu propriu CMMI)	70 mp	23	3,04 mp/loc	4 mp/loc
27.	Sală laborator «Toleranțe și control Dimensio- nal» 4S6-7 sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	27	3,33 mp/loc	4 mp/loc
28.	Sală laborator «Vibrații mecanice» 4S-3 sediu departament SPD (spațiu propriu CMMI)	55 mp	27	2,03 mp/loc	4 mp/loc

29.	Sală laborator “ Proiectare asistată a sistemelor de producție ” 2S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	23	4,5 mp/loc	4 mp/loc
30.	Sală laborator “ Sisteme flexibile de fabricație ” 4S4-5 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	10	9 mp/loc	4 mp/loc
31.	Sala laborator “ Instruire în programare CNC ”, 3S6-7 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	90 mp	10	9 mp/loc	4 mp/loc
32.	Sală laborator “ Acționarea hidraulică a mașinilor-unelte ” Hală SPD (spațiu propriu CMMI)	90 mp	20	4,5 mp/loc	4 mp/loc
33.	Sală laborator “ Informatică aplicată ” Etaj I corp amfiteatre (spațiu propriu CMMI)	90 mp	40	2,25 mp/loc	2,5 mp/loc
34.	Sală laborator “ Informatică aplicată ” 1S3 sediu departament MUS (spațiu propriu CMMI)	55 mp	20	2,75 mp/loc	2,5 mp/loc
35.	Laborator de Electrotehnică Corp E, etaj 4, E 405 Facultatea de Electrotehnică, Energetică și Informatică Aplicată	84 mp	23	3,65	4
36.	Laborator Studiul Materialelor Departament IMSI, SIM-IMSI-21 Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	83 mp	20	4,15	4
37.	Laborator de Fizică Laborator nr. 2, Etaj 4, cam. 424, Corp T (Rectorat)	100 mp	14	7,14	4
38.	Laborator Tehnologia Materialelor Departament IMSI, SIM-IMSI-19 Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	99,45 mp	20	4,95	4
39.	Laborator de Chimie Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	120 mp	20	6	4

40.	Laborator de Mecanică (spațiu propriu CMMI)	100	14	7,14	4
41.	Laborator de Organe de Mașini Facultatea de Mecanică	90	14	6,42	4
42.	Laborator de Tehnologii neconvenționale (spațiu propriu CMMI) Catedra de TCM	83	10	8,3	4
43.	Laborator de robotică și sisteme robotizate (spațiu propriu CMMI) Departamentul SPD sala 3s2	55	10	5,5	4

Anexă realizată de prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă