

Anexa nr.A.2.1.1.d - Laboratoare didactice

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Mecanică
 Domeniul de Licență: *MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ*
 Programul de studii: *ROBOTICĂ*

Lista laboratoarelor didactice

Nr. crt.	Denumire laborator didactic	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Capacitate (nr. locuri)	Raport supr./ nr. locuri	Raport supr./ nr. locuri conform normelor ARACIS*
1.	Analiza cu elemente finite	Facultatea de Mecanica, Etaj 4, sala 412, 30m ²	15	2	2.5
2.	Dinamica sistemelor mecatronice	Facultatea de Mecanica, Corp UTT, et.2, 75 mp	25	3	4
3.	Laborator Tehnologia Materialelor	Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, SIM-IMSI-19, MT01, 99,45 mp	24	4,14	4
4.	Laborator Acționarea sistemelor mecatronice	Facultatea de Mecanică, corp UTEX, 55 mp (cam.110)	20	2.75	2.5
5.	Laborator Chimie Generală 222	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, corp CH, Lab. 222 , et. 2, Suprafață 60 mp	15	4	4
6.	Laborator Chimie Generală 229	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, corp CH, Lab. 229 , et. 2, Suprafață 60 mp	15	4	4
7.	Laborator de Mecanica fluidelor, mașini și acționări hidraulice și pneumatice, MSHP 1	Hala-laborator a Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice Suprafață: 720 mp+ 118 mp facilități centralizate	60	12	4

8.	Laborator de încercări mecanice pe epruvete și structuri "V. Bașic"	Facultatea de Mecanică, parter, MEC I-006,122m ²	30	4	4
9.	Laborator de control Dimensional T.C.D.1	Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial, Departament MUS (sediul nou); suprafață: 70 mp	17	4.11	4
10	Laborator de control Dimensional TCD2	Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial, departament MUS (sediul vechi); suprafață: 90 mp	22	4.09	4
11	Laborator de Electrotehnică Generală și electronică	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Corp E, 62mp	15	4.13	4
12	Laborator de Fizică	Amplasament: laboratorul nr. 2. și nr. 4, Corp T (Rectorat), etajele 4 și respectiv 3, Suprafață: 112 m ² fiecare sală, săli închiriate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.	25	4.48	4
13	Laborator de Mecanică	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial (B-0-14); Suprafață: 100 mp	25	4	4
14	Laborator de Microprocesoare și Microcontrolere	Facultatea de Mecanică, corp UTT, Etaj II, Cam. 210, 48mp	16	3	2.5
15	Laborator de Robotică	Facultatea de Mecanică, corp MEC II, sala 05, suprafață: 100 mp	25	4	4
16	Laborator Roboti Mobili	Facultatea de Mecanică, corp MEC II, sala 101, suprafață: 138 mp	25	5.52	2,5
17	Laborator Discipline Grafice	Facultatea de Mecanică, corp MEC II, etaj 3, 106 m ²	40	2,63	2,5
18	Laborator Mecanisme	Facultatea de Mecanică, cladire MEC II, et.	36	3,69	4

		2, 133mp			
19	Laborator Mecatronica Automobilului	Facultatea de Mecanică, Clădire UTTex, parter, sala 17 Suprafață: 72 mp	18	4.16	4
20	Laborator Organe de Mașini	Facultatea de Mecanică, clădire UTTex, Sala UT05, parter, 80 m ²	32	2.5	4
21	Laborator Studiul Metalelor	Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 10. - suprafata – 75 m ²	25	3	4
22	Laborator termotehnică	Facultatea de Mecanica, corp MEC I, et. IV, 67,27 m ²	18	3,73 m ² /loc	4 m ² /loc
23	Laborator Tribologie	Facultatea de Mecanică, Corp UTTex, Parter, sala UTT03, 72 m ²	18	4 m ² /loc	4 m ² /loc
24	Laboratorul de informatică al Departamentului de Matematică și informatică	Sediul Departamentului de Matematică și Informatică, ETC, B-dul Carol I nr 11, Iași, 120mp	30	4	2.5
25	Laboratorul de Materiale Avansate, Diagnoze si Expertize Tehnice	Facultatea de Mecanica, Corp UTTex, parter, sala 12. - suprafata – 75.44 m ²	25	3	4
26	Laboratorul de Senzori si traductoare	Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata, Corp E, Et. 2, Sala 205, 106,55mp	25	4	4
27	Metode si tehnice avansate de proiectare asistată	Facultatea de Mecanică, corp UTTex, Et. II, sala 204, 55 mp	20	2,75	2.5
28.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Facultatea de Mecanică, corp UTTx, etajul 3, sala 303; 87,40 m ²	30	2,91	2,5
29	Proiectarea asistata de calculator	Facultatea de Mecanică, corp UTTex, Et. II, sala 203, 60 mp	20	3	2.5
30	Rezistența materialelor I	Facultatea de Mecanică, MEC I-06, 76 mp	24	3,1	4
31	Sală Proiect Mecanisme	Facultatea de Mecanică, clădire MEC II, et. 1, 75mp	20	3,75	2.5

32	TCM 2	Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial, Clădire CMMI/144 B-0-09, 400mp	25	16	4
33	Vibratii si prelucrarea datelor experimentale	Facultatea de Mecanică, clădire MEC II, Sala MecII-106, et. 1, 108 m ²	25	4	4

- * Conform normelor ARACIS, capacitatea spatiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării trebuie să fie de:
- Minim 2,5 mp. / loc în laboratoarele de informatică și în cele ale disciplinelor de specialitate care utilizează calculatorul;
 - Minim 4 mp. / loc, în laboratoarele disciplinelor cu caracter tehnic, experimental, de proiectare etc.

Responsabil program de studii,
Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei

Întocmit,
Ș.l.dr.ing. Cristina-Magda Cazacu