

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanică

Domeniul de licență: *Mecatronică și Robotică*

Programul de studii: *Mecatronică*

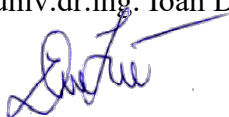
Lista laboratoarelor de cercetare

Nr. crt.	Denumire laborator de cercetare	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)
1.	Laborator Chimie Generală	Fac. ICPM Corp CH, lab. 222, etaj 2, 58 m ²
2.	Laborator Biomateriale	Fac. ICPM corp CH Lab. nr. 227, , Et. 2, 39 mp; Departamentul I.O.B.A.
3.	Laborator Mecanică teoretică	Fac. CMMI, parter, 100 m ² ,
4.	Laboratorul Microscopie Electronica	Fac. Mecanică Dep. IMMR - suprafata – 35.18 m ²
5.	Laborator Ingineria suprafetelor	Fac. Mecanică Dep. IMMR Hala RM, Suprafata- 72 m ²
6.	Laborator Studiul și Tehnologia metalelor	Fac. SIM Dept. IMSI - 47,3 m ²
7.	Laborator Tehnologia Sudurii	Fac. SIM Dept. IMSI- 64,35 m ²
8.	Laborator Deformări plastice	Fac. SIM Dept. IMSI– 101 m ²
9.	Laborator de Cercetare Fizică	Fac CMMI Departamentul de Fizică, Sala 224, etj.4, Corp T (Rectorat
10.	Laboratorul Materiale Avansate, Diagnoze și Expertize Tehnice	Fac.Mec. Cladirea UTTX, sala 12. - suprafața – 75.44 m ²
11.	Laborator Cercetarea si pregătirea probelor metalografice	Fac. Mec., et. IV, 36,22 + 58,5 m ²
12.	Laborator Comunicare grafică	Corp T, Etaj IV, Camera 425, Suprafața 19 m ²
13.	Laborator Vibrații și APDE	Fac. Mec., Dept. IMMR, Corp Mec 1, et.1, 100 m ²
14.	Laborator Tribologie	Dept. Fac. Mec., Dept. IMMR, Corp UTTX, parter, 69,5 m ²
15.	Laborator Mecanica Fluidelor, Mașini, și Acționări Hidraulice și Pneumatice Laborator Aerodinamică și hidrodinamică Laborator Turbomașini hidraulice și pneumatice	Fac. CMMI, Departamentul MFAMH Splai Bahlui 720 mp+118 mp facilități Centralizate, Laboratoare proprii
16.	Laborator Analize și încercări mecanice	Fac. SIM Dept. IMSI – 34,77 m ² (SIM IMSI 05)
17.	Laborator Metrologie și măsurători tehnice (T.C.D. 1)	Fac. CMMI Corp nou catedra MUS, etaj 4, 4S6-7 70 mp
18.	Laborator Oboseala materialelor și Mecanica ruperii	Fac. Mec, Cladirea MEC-I 60 m ² .
19.	Laborator Analiza experimentală a tensiunilor	Fac. Mec, Cladirea MEC-I, MEC-I-206
20.	Laborator Sisteme mecanice mobile	Fac. Mec, Dep. IMMR. Cladirea MEC-I, parter, 100 m ² .
21.	Laborator Încercări rulmenți	Fac. Mec,Dep. IMMR. Cladirea MEC-I, parter, 150 m ²
22.	Laborator Încercări mecanice la temperaturi ridicate	Fac.Mec. parter, 137,5 m ²
23.	Laboratorul de Informatică al Catedrei de Matematică	Amplasament: sediul dept.de Matematică (B-dul Carol I, Nr. 11); 120 m ²

24.	Cameră anecoidă	Fac.Mec. corp MEC 1 Hală, 64 m ²
25.	Laborator Cercetare sisteme de propulsie	Fac.Mec. corp MAR parter, S = 75 m ²
26.	Laborator Analiză cu Elemente Finite, AEF	Fac Mec, et. IV, S = 67,56 m ² ..
27.	Laborator AHP (Actionari hidraulice si pneumatice)	Fac Mec Dept. Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică, sediul nou, et.I, 70 m ²
28.	Laborator Motoare cu ardere internă și sisteme neconvenționale de propulsie	Fac.Mec. Hala Corp MAR, parter, 55 m ²
29.	Laborator Proiectarea și construcția vehiculelor sportive FSRo	Fac. Mec, Dep. IMMR. Cladirea MEC-I, parter 1x 60 m ² , 1x35 m ²
30.	Laborator Cogenerare și trigenerare – platforma ENERED	Imobil TEX 3-C.16 Str. prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron nr. 33, Iași, 316 m ² (laborator) + 66 m ² (laborator aparatura) + 38 m ² (birouri)

Director departament,

Prof.univ.dr.ing. Ioan DOROFTEI



Întocmit,

Conf.univ.dr.ing. Ana TUFESCU

