

Anexa nr. A.2.1.1.a – Spații învățământ facultate

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanică

Domeniul de licență: *MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ*

Programul de studii: *ROBOTICĂ*

Spații învățământ facultate

Nr. Crt.	Denumire facilitate	Capacitate totală (nr.locuri disponibile)
1.	Amfiteatru M1 – prof.dr.doc.ing.Niculai Popinceanu	190
2.	Amfiteatru M2 – Academician Dimitrie Mangeron	200
3.	Amfiteatru M3 – Cezar Oprișan	112
4.	Amfiteatru M4	112
	Total Amfiteatre	593
5.	Sala curs master DETIM – Inginerie Mecanica	25
6.	Sala curs – Motoare cu ardere internă	20
7.	Sala curs/proiecte AR III	35
	Total Sali curs	80
8.	Sală seminar Rezistența materialelor Prof.univ. Maria Pintilie	37
9.	Sală seminar matematică Centrul de pregătire performanțe în matematică CPPM	27
10.	Sală seminar	37
11.	Sală seminar	37
12.	Sală seminar RM "Prof.univ.dr. ing. Dumitru Horbaniuc"	33
13.	Sală seminar	37
	Total săli seminar	288
14.	Laborator mecatronica utilajului textil	19
15.	Laborator microprocesoare si electronica auto	25
16.	Laborator mecatronica serviciilor	31
17.	Laborator Organe de mașini(OM) Laborator Construcția și calculul sistemelor de transmisie(CCST) Laborator construcția și calculul sistemelor de control al mișcării autovehiculelor(CCSCMA)	37
18.	Laborator cercetare cameră fonică	-
19.	Laborator vibrații mecanice achiziția și prelucrarea datelor experimentale	34

20.	Laborator oboseala și mecanica ruperii "Prof.univ.dr. ing.Valerian Palihovici"	25
21.	Laborator solicitări la temperaturi ridicare "Prof.univ.dr. ing.Costachi Giriadă"	36
22.	Laborator defectoscopie	17
23.	Laborator Master-Tehnici nepoluante in industria agro-alimentara	25
24.	Laborator Construcția autovehiculelor și a sistemelor de propulsie convenționale și hibride	37
25.	Laborator Transfer de căldură	54
26.	Laborator Termotehnică	25
27.	Laborator Calcul numeric termic	28
28.	Laborator Master Conceptia si Managementul Automobilului	31
29.	Laborator tribologie	31
30.	Laborator Robotică	31
31.	Laborator Cercetare TMR / Atelier TMR	30
32.	Laborator Roboți mobili Sală antrenament roboți	25
33.	Laborator Master Robotică	31
34.	Laborator studiul metalelor(SM)	39
35.	Laborator materiale avansate(MA)	26
36.	Laborator cercetare acoperiri metalice	15
37.	Laborator microscopie electronică(ME)	4
38.	Laborator Mecatronica Automobilelor(MA)Laborator Construcția și calculul sistemelor de transmisie(CCST) Laborator construcția și calculul sistemelor de control al mișcării autovehiculelor(CCSCMA)	31
39.	Laborator sisteme de achiziții și interfețe	19
40.	Laborator acționarea sistemelor mecatronice	25
41.	Laborator bazele sistemelor mecatronice	22
42.	Laborator calculul și construcția sistemelor mecatronice	23
43.	Laborator metode și tehnici avansate de proiectare asistată	21
44.	Laborator proiectare asistată de calculator	20
45.	Laborator programarea calculatoarelor și limbaje de programare	33
46.	Laborator echipamente periferice	15
47.	Laborator proiectarea sistemelor mecatronice	19
48.	Laborator cercetare și pregătire probe	5
49.	Laborator cercetare doctoranzi	5

50.	Laborator rezistența materialelor și încercări mecanice "Prof.univ.dr.ing.Iulian Miroș"	18
51.	Laborator analiza experimentală a tensiunilor	23
52.	Laborator solicitări compuse	8
53.	Laborator rezistența materialelor "Prof.univ.dr.ing.Victor Baușic"	37
54.	Laborator analize cu elemente finite RM	33
55.	Laborator Elevator	10
56.	Laborator Organe de mașini	15
57.	Laborator Sisteme de transport pe cale ferata	20
58.	Laborator Proiectare asistată	31
59.	Laborator Mecanisme	36
60.	Laborator dinamica sistemelor mecatronice biomecanică	26
61.	Laborator cercetare doctoranzi	4
62.	Laborator antreprenariat	20
63.	Laborator măsurări tehnice	30
64.	Laborator Construcția autovehiculelor și a sistemelor de propulsie convenționale și hibride	21
65.	Laborator Tractoare	12
66.	Laborator Utilaje pentru morărit și panificație	9
67.	Laborator T.O.A.I.A.	25
68.	Laborator Mașini agricole	20
69.	Laborator Mașini de lucrat solul, semănat și întreținerea culturilor	8
70.	Laborator Master Autovehicule Rutiere	31
71.	Laborator Motoare cu ardere internă(MAI)	21
72.	Laborator Diagnosticarea autovehiculelor rutiere și a sistemelor de propulsie	21
73.	Laborator Calculul și construcția autovehiculelor rutiere II	34
74.	Laborator Mașini frigorifice	30
75.	Laborator Energii regenerabile	28
76.	Laborator Echipament electric și electronic al autovehiculelor rutiere	20
77.	Laborator Industrie alimentară	20
	Total laboratoare	1505

DECAN
Facultatea de Mecanica
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS

Administrator Sef Facultate
Ing.Mona ANITA