

**Anexa nr.A.2.1.1.c. - Corelatie spatii de invatamant - formatii de studiu**

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

**Corelatie spatii de invatamant - formatii de studiu**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire facilitate</b>	<b>Capacitate totală (nr.locuri disponibile)</b>	<b>Raport locuri/nr. studenti (20)</b>
1.	Amfiteatru M1 – prof.dr.doc.ing.Nicolai Popinceanu	179	8,95
2.	Amfiteatru M2 – Academician Dimitrie Mangeron	190	9,5
3.	Amfiteatru M4	112	5,6
4.	Sală seminar Rezistența materialelor Prof.univ. Maria Pintilie	37	1,85
5.	Sală seminar	37	1,85
6.	Sală seminar	37	1,85
7.	Sală proiecte mecanisme	37	1,85

**Laboratoare didactice aferente domeniului de masterat “Mecatronică și Robotică”**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire facilitate</b>	<b>Capacitate totală (nr.locuri disponibile)</b>	<b>Raport locuri/nr. studenti (20)</b>
1.	Laborator vibrații mecanice achiziția și prelucrarea datelor experimentale	34	1,7
2.	Laborator oboseala și mecanica ruperii ”Prof.univ.dr. ing.Valerian Palihovici”	25	1,25
3.	Laborator oboseala și mecanica ruperii ”Prof.univ.dr. ing.Valerian Palihovici”	25	1,25
4.	Laborator defectoscopie	17	0,85
5.	Laborator mecatronica serviciilor	31	1,55
6.	Laborator tribologie	31	1,55
7.	Laborator Robotică	31	1,55
8.	Laborator studiul metalelor(SM)	39	1,95
9.	Laborator materiale avansate(MA)	26	1,3
10.	Laborator Mecatronica Automobilelor(MA)	31	1,55

11.	Laborator acționarea sistemelor mecatronice	25	1,25
12.	Laborator metode și tehnici avansate de proiectare asistată	21	1,05
13.	Laborator proiectare asistată de calculator	20	1
14.	Laborator rezistența materialelor și încercări mecanice "Prof.univ.dr.ing.Iulian Miroș"	18	0,9
15.	Laborator analize cu elemente finite AEF	33	1,65
16.	Laborator Organe de mașini(OM)	37	1,85
17.	Laborator cercetare acoperiri metalice	15	0,75

**Director departament,**  
Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei

**Întocmit,**  
Ș.I.dr.ing. Cristina-Magda Cazacu