

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

DOMENIUL DE STUDIU: INGINERIA TRANSPORTURILOR

PROGRAMUL DE STUDIU: INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

Nr. Crt.	Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc .)	Suprafață [m ²]	Număr locuri	Raport suprafață/ nr. locuri [m ² /loc]
AMFITEATRE				
1	Amfiteatrul M1 – Prof.dr.doc.ing. Nicolai Popinceanu	219m ²	190	1,15
2	Amfiteatrul M2 – Academician DIMITRIE MANGERON	225 m ²	214	1,12
3	Amfiteatrul M3	140 m ²	112	1,12
4	Amfiteatrul M4	140 m ²	112	1,12
5	Amfiteatru "C. Ștefănescu" (Fac. D.I.M.A.)	442 m ²	330	1,33
Facultatea de Mecanică – Corp MEC 1				
1	Laborator solicitări la temperaturi ridicate – "Prof.univ.dr.ing. Costache Gireada"	137,47	17	8,08
2	Laborator rezistența materialelor și încercări mecanice – "Prof.univ.dr.ing. Victor Baușic"	121,91	17	7,17
3	Laborator diagnosticarea autovehiculelor rutiere și a sistemelor de propulsie	146,32	21	6,96
4	Hală practică studenți rezistența materialelor	167,28	17	9,84
5	Laborator de depuneri prin jet de plasmă	113,28	17	6,66
6	Sală proiect seminar et. II	74,84	17	4,40
7	Laborator Construcția Autovehiculelor și a Sistemelor de Propulsie Convenționale și Hibrice	143,12	17	8,41
8	Laborator Analiza Experimentală a Tensiunilor – "Prof.univ.dr.ing. Dumitru Remus Mocanu"	43,24	15	2,88

9	Laborator solicitări compuse	44,59	8	5,57
10	Sală Seminar AR II	48,00	34	1,41
11	Sală Seminar AR III	68,13	35	1,94
12	Laborator Analiză cu Elemente Finite – MEC 1	67,56	17	3,97
13	Sală seminar RM I – ”Prof. Univ. Dr. Ing. Dumitru Horbaniuc” – MEC 1-07	67,56	33	2,04
14	Laborator calculatoare	58,50	17	3,44
15	Laborator multidisciplinar Termotehnică + Transfer de Căldură	67,3	17	3,95
16	Laborator Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere (MEC I 203, MEC I 305)	51,33	17	3,01
		53,90	17	3,17
17	Sală Seminar MEC I 302	54,75	37	1,47
18	Sală Seminar MEC I 306	54,75	37	1,47
19	Laborator Concepția și Managementul Automobilului Susținut de RENAULT România – MEC 1-202	54,75	15	3,65
Facultatea de Mecanică – Corp UTT				
1	Laborator microscopie electronică	35,18	4	8,79
2	Laborator materiale avansate	75,44	17	4,43
3	Laborator studiul metalelor	98	17	5,76
4	Laborator tribologie	80	17	4,70
5	Laborator multidisciplinar sisteme de conducere a automobilului-transmisii pentru autovehicule	93,24	17	5,48
6	Laborator acționarea sistemelor mecatronice	73,05	17	4,29
7	Laborator Metode și Tehnici Avansate de Proiectare Asistată	51,86	17	3,05
8	Laborator microprocesoare și electronică auto	54,08	17	3,18
9	Laborator Programare Calculatoarelor și Limbaje de Programare – UTT 204	87	17	5,11
10	Laborator Proiectare Asistată de Calculator – UTT 203	51,36	17	3,02
11	Sală seminar matematică și Centrul de pregătire performanțe în matematică	53,90	27	1,99
12	Laborator Autovehicule rutiere	53,92	17	3,17

13	Sală seminar Rezistența materialelor Prof.univ. Maria Pintilie	53,92	37	1,45
14	Sală seminar E.312	56,87	37	1,53
15	Sală seminar E.313	54,75	37	1,47
16	Sală seminar E.314	53,81	37	1,45
17	Laborator Trafic și Siguranță Rutieră – UTT 308	53,92	17	3,17
18	Laborator Organe de Mașini II	80	17	4,7
Facultatea de Mecanică – Corp MEC II				
1	Laborator Mecanisme	55	17	3,23
2	Laborator Vibrații și Achiziții de Date	108	17	6,35
3	Laborator Organe de Mașini I	139	17	8,17
4	Laborator Activități Practice	45,8	15	3,05
5	Laborator de Tehnologii de Fabricație	120	17	7,05
6	Laborator Bazele Ingineriei Autovehiculelor	80	17	4,7
Facultatea de Mecanică – Corp MAI (Motoare cu Ardere Internă)				
1	Laborator multidisciplinar Motoare cu Ardere Internă I (MAI 102)	54,95	17	3,23
2	Laborator multidisciplinar: Motoare cu Ardere Internă II (MAI 103)	37,87	17	2,22
3	Hală didactică	75,74	17	4,45
4	Laborator multidisciplinar: Motoare cu Ardere Internă Construcția și Calculul Motoarelor cu Ardere Internă + Construcția și Calculul Sistemelor de Siguranță Pasive (MAI 01A)	55,62	17	3,27
Alte spații ale Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași folosite de Facultatea de Mecanică				
1	Lectorat American	48m ²	25	1,92
2	Lectorat francez	48m ²	25	1,92
3	Laboratoare de Chimie Generală - CH 222 și CH 229	60 m ²	15	4
		60 m ²	15	4
4	Laborator Tehnologia Materialelor	99,45 m ²	17	5,85
5	Laborator Deformări plastice	100,62 m ²	17	5,91
6	Laborator Informatică	60 m ²	17	3,52
7	Laboratorul de informatică al Colectivului de Matematică	120 m ²	17	7,05
8	Laborator de Mecanica	100 m ²	17	5,88

9	Laborator de Fizică	90 m ²	17	5,29
10	Laborator Infografică	86 m ²	17	5,05
11	Sala Lucrări Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic	105 m ²	17	6,17
12	Laborator de Control dimensional	90 m ²	17	3
13	Laborator Mecanica Fluidelor si Mașini Hidraulice	720 m ²	100	7,2
14	Laborator de Electrotehnică generală	80m ²	20	4
15	Laborator Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere	104 m ² .	15	6,93
16	Laborator Acționări hidraulice si pneumatice	82m ²	17	4,82
17	Sală lectură bibliotecă	257 m ²	60	4,28
	Sală jocuri sportive	162 m ²	25	6,48
	Sală culturism	84 m ²	13	6,46
	Săli aerobic	216 m ²	75	2,88
	Sală polivalentă	510 m ²	25	20,4
	Terenuri în aer liber	4500 m ²	100	45

Responsabil program,

Ș.l. dr. ing. Andrei-Ionuț Donțu

Întocmit,

ing. George Achiței