

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

## FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: *MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ*Programul de studii: *ROBOTICĂ*

## Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii supus evaluării

| Nr. crt. | Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, lectură, laborator etc .) | Suprafață [m <sup>2</sup> ] | Număr locuri | Raport suprafață/ nr. locuri [m <sup>2</sup> /loc] | Cerințe conf. norm. ARACIS privind raportul suprafață/ nr. locuri [m <sup>2</sup> /loc] |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Amfiteatru M1                                                                | 252                         | 190          | 1,33                                               | 1                                                                                       |
| 2.       | Amfiteatru M2                                                                | 280                         | 200          | 1,4                                                | 1                                                                                       |
| 3.       | Amfiteatru M3                                                                | 140                         | 112          | 1,25                                               | 1                                                                                       |
| 4.       | Amfiteatru M4                                                                | 140                         | 112          | 1,25                                               | 1                                                                                       |
| 5.       | Lectorat american                                                            | 48                          | 25           | 1,92                                               | 1,4                                                                                     |
| 6.       | Lectorat francez                                                             | 48                          | 25           | 1,92                                               | 1,4                                                                                     |
| 7.       | Lectorat francez                                                             | 48                          | 25           | 1,92                                               | 1,4                                                                                     |
| 8.       | Sala seminar RM 409                                                          | 67,6                        | 39           | 1,73                                               | 1,4                                                                                     |
| 9.       | Sala seminar UTTEX 1                                                         | 54                          | 36           | 1,50                                               | 1,4                                                                                     |
| 10.      | Sala seminar UTTEX 2                                                         | 54                          | 36           | 1,50                                               | 1,4                                                                                     |
| 11.      | Sala seminar UTTEX 3                                                         | 54                          | 36           | 1,50                                               | 1,4                                                                                     |
| 12.      | Sala seminar UTTEX 4                                                         | 54                          | 36           | 1,50                                               | 1,4                                                                                     |
| 13.      | Sala seminar UTTEX ,cam 309                                                  | 48                          | 30           | 1,6                                                | 1,4                                                                                     |
| 14.      | Laborator de Chimie                                                          | 58                          | 15           | 4                                                  | 4                                                                                       |
| 15.      | Laborator de Studiul și Tehnologia Metalelor                                 | 65                          | 16           | 4                                                  | 4                                                                                       |
| 16.      | Laborator de Studiul metalelor                                               | 70,9                        | 18           | 3,94                                               | 4                                                                                       |
| 17.      | Laborator de Studiul Materialelor                                            | 70                          | 16           | 4,4                                                | 4                                                                                       |
| 18.      | Laborator de Geometrie descriptivă si desen tehnic                           | 109                         | 30           | 3,63                                               | 4                                                                                       |
| 19.      | Laborator de Infografică                                                     | 115                         | 40           | 2,9                                                | 2,5                                                                                     |
| 20.      | Laborator de Informatica (IMMR)                                              | 80                          | 25           | 3,2                                                | 2,5                                                                                     |
| 21.      | Laborator de Mecanica                                                        | 100                         | 33           | 3                                                  | 4                                                                                       |
| 22.      | Laborator de Fizică 2                                                        | 90                          | 25           | 3,6                                                | 4                                                                                       |
| 23.      | Laborator Termotehnica                                                       | 67,3                        | 15           | 4,48                                               | 4                                                                                       |
| 24.      | Laborator de Tehnologia Sudarii                                              | 64,4                        | 15           | 4,29                                               | 4                                                                                       |
| 25.      | Laborator de Deformări Plastice                                              | 100,6                       | 25           | 4                                                  | 4                                                                                       |
| 26.      | Laborator de Rezistenta Materialelor 1 “Prof.V. Bausic”                      | 122                         | 33           | 3,7                                                | 4                                                                                       |
| 27.      | Laborator de Rezistenta Materialelor 2                                       | 58                          | 15           | 3,9                                                | 4                                                                                       |
| 28.      | Laborator Mecanisme                                                          | 66                          | 15           | 4,4                                                | 4                                                                                       |
| 29.      | Sală proiectare                                                              | 66                          | 15           | 4,4                                                | 2,5                                                                                     |
| 30.      | Laborator de Control dimensional                                             | 90                          | 30           | 3                                                  | 4                                                                                       |
| 31.      | Laboratorul de informatică al Catedrei de Matematică                         | 120                         | 30           | 4                                                  | 2,5                                                                                     |
| 32.      | Laborator de Organe de mașini 1                                              | 139                         | 34           | 4,1                                                | 4                                                                                       |

|     |                                                                  |       |     |      |     |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|
| 33. | Laborator de Organe de mașini 2                                  | 80    | 20  | 4    | 4   |
| 34. | Laborator de Informatica (IMMR)                                  | 80    | 20  | 4    | 2,5 |
| 35. | Laborator Proiectare asistata de calculator                      | 60    | 20  | 3    | 2,5 |
| 36. | Laborator de Metode si tehnice avansate de proiectare asistată   | 55    | 20  | 2,75 | 2,5 |
| 37. | Laborator Cercetare frecare, uzura si lubrifianti                | 72    | 16  | 4,5  | 4   |
| 38. | Laborator de Tribologie si microtribologie                       | 60    | 15  | 4    | 4   |
| 39. | Laborator Vibratii si APDE                                       | 100   | 25  | 4    | 4   |
| 40. | Laborator Mecanica Fluidelor, Actionari Hidraulice si Pneumatice | 720   | 100 | 7,2  | 4   |
| 41. | Laborator de electrotehnică generală                             | 52    | 20  | 2,6  | 4   |
| 42. | Laborator Electrotehnica generală și electronică aplicată        | 138   | 32  | 4,3  | 4   |
| 43. | Laborator Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere              | 114   | 30  | 3,8  | 4   |
| 44. | Laborator BA                                                     | 72    | 22  | 3,2  | 4   |
| 45. | Laborator de proiectare asistata CNC                             | 90    | 28  | 3,21 | 2,5 |
| 46. | Laborator de Oboseala materialelor si mecanica ruperii           | 76    | 16  | 4,5  | 4   |
| 47. | Laborator de Analiză cu Elemente Finite                          | 67,6  | 16  | 4,2  | 2,5 |
| 48. | Laborator de Frigotehnie                                         | 60    | 16  | 3,8  | 4   |
| 49. | Laborator de Transfer de Căldură și Masă                         | 70    | 16  | 4,4  | 4   |
| 50. | Laborator de Micromașini electrice                               | 138   | 34  | 4,1  | 4   |
| 51. | Laborator de Tehnologia construcțiilor de mașini                 | 160   | 36  | 4,4  | 4   |
| 52. | Laborator de Tehnologii neconvenționale                          | 156   | 35  | 4,5  | 4   |
| 53. | Laborator de Tehnologia presării la rece                         | 160   | 36  | 4,4  | 4   |
| 54. | Laborator de Tehnologia mecanicii fine                           | 67    | 16  | 4,2  | 4   |
| 55. | Laborator de Turbine și cazane                                   | 200   | 40  | 5    | 4   |
| 56. | Laborator de Climatizare                                         | 60    | 15  | 4    | 4   |
| 57. | Laborator Microprocesoare, Microcontrolere si Electronica Auto   | 48    | 16  | 3    | 2,5 |
| 58. | Laborator de Robotica                                            | 108   | 27  | 4    | 4   |
| 59. | Laborator Strategia succesului profesional                       | 85    | 33  | 2,6  | 2,5 |
| 60. | Laborator de Senzori si sisteme senzoriale                       | 106,5 | 25  | 4,3  | 4   |
| 61. | Laborator Management si ingineria sistemelor de productie        | 50    | 20  | 2,5  | 2,5 |
| 62. | Laborator Cercetare frecare, uzura si lubrifianti                | 72    | 18  | 4    | 4   |
| 63. | Sala lectura bilbioteca                                          | 257   | 60  | 4,28 | 1,5 |
| 64. | Sala 1 S45, cladire noua MUS                                     | 70    | 30  | 2,33 | 1,5 |
| 65. | Sala CRU 2                                                       | 50    | 35  | 1,4  | 1,4 |
| 66. | Laborator AR I                                                   | 55    | 14  | 4    | 4   |
| 67. | Laborator T.C.D.1                                                | 70    | 25  | 3,5  | 4   |
| 68. | Laborator T.C.D.2                                                | 90    | 30  | 3,6  | 4   |
| 69. | Sala de proiect TCM 4, Facultatea de CMMI                        | 156   | 70  | 2,22 | 1.4 |
| 70. | Laborator Transfer de căldură și masă                            | 72    | 18  | 4    | 4   |
| 71. | Laborator Energii regenerabile                                   | 72    | 18  | 4    | 4   |

\* minim 1 mp. / loc, în sălile de curs; minim 1,4 mp. /loc, în sălile de seminar; minim 1,5 mp. /loc, în sălile de lectură din biblioteci; 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