

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA: MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Programul de studii: INGINERIA SISTEMELOR DE PROPULSIE PENTRU AUTOVEHICULE

**Corelarea numărului de locuri în sălile de curs, seminar și laborator cu mărimea formațiilor de studiu**

| Nr. crt.                                 | Denumire spațiu de învățământ (sala curs, seminar, laborator)                         | Număr locuri | Mărimea formațiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe etc) | Mărimea formațiilor de studiu (serii, grupe, subgrupe etc) conform normativelor Ministerului Educației și Cercetării |
|--|---|--------------|--|--|
| <b>ANUL I</b>                            |   |              |  |  |
| <b>Disciplina: Analiză matematică</b>    |   |              |  |  |
|  | Amfiteatrul M2  | 214          | 202  | 180  |
|  | Sala seminar 312<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                   | 36           | 36   | 30   |
|  | Sala seminar 313<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                   | 36           | 36   | 30   |
| <b>Disciplina: Mecanica I</b>            |   |              |  |  |
|  | Amfiteatrul M2  | 214          | 202  | 180  |
|  | Sala seminar 312<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                   | 36           | 36   | 30   |
| <b>Disciplina: Geometrie Descriptivă</b> |   |              |  |  |
|  | Amfiteatrul M2  | 214          | 202  | 180  |
|  | Laborator geometrie descriptivă.<br>Desen tehnic și grafică asistată de<br>calculator | 40           | 18   | 15   |
| <b>Disciplina: Chimie</b>                |   |              |  |  |
|  | Amfiteatrul M2  | 214          | 202  | 180  |
|  | Laborator de Chimie Generală Corp<br>CH, lab. 222, etaj 2                             | 15           | 18   | 15   |
|  | Laborator de Chimie Generală Corp<br>CH, lab. 229, etaj 2                             | 15           | 18   | 15   |

| Disciplina: <b>Știința și Ingineria Materialelor</b>                    |  |     |            |     |
|---|--|-----|------------|-----|
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Laborator Studiul Materialelor<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, parter, sala 10  | 17  | 18         | 15  |
| Disciplina: <b>Desen Tehnic și Infografică 1</b>                        |  |     |            |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Sală Discipline Grafice<br>Facultatea de Mecanica, clădirea<br>veche, etaj 3, sala 3   | 46  | 36         | 30  |
| Disciplina: <b>Desen Tehnic și Infografică 2</b>                        |  |     |            |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Sală Discipline Grafice<br>Facultatea de Mecanica, clădirea<br>veche, etaj 3, sala 3   | 46  | 36         | 30  |
| Disciplina: <b>Programarea calculatoarelor și limbaje de programare</b> |  |     |            |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Laborator de Programarea<br>Calculatoarelor și Limbaje de<br>Programare, Facultatea de<br>Mecanică, clădire UTTex, etaj 3,<br>sala 303 | 30  | 18         | 15  |
| Disciplina: <b>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială</b> |  |     |            |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Sala seminar 313<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3  | 36  | 36         | 30  |
| Disciplina: <b>Mecanică II</b>  |  |     |            |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 202        | 180 |
|   | Laborator de Mecanica<br>Facultatea de Constructii de<br>Masini, parter  | 25  | 18         | 15  |
|   | Sala seminar 312<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3  | 36  | 36         | 30  |
| Disciplina: <b>Fizica</b>   |  |     |            |     |
|   | Laborator de Fizică Corp T, et. 2,<br>sala 224   | 25  | 18         | 15  |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | <b>202</b> | 180 |

| Disciplina: <b>Termotehnică I</b>             |   |                     |            |            |
|---|---|---------------------|------------|------------|
|   | Amfiteatrul M2  | 214                 | 202        | 180        |
|   | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3 | 36                  | <b>36</b>  | 30         |
| Disciplina: <b>Practică de Domeniu</b>        |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M2  | 214                 | 202        | 180        |
| Disciplina: <b>Civilizatie europeana</b>      |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M2  | 214                 | 202        | <b>180</b> |
|   | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3 | 36                  | <b>36</b>  | 30         |
| Disciplina: <b>Comunicare</b>                 |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M2  | <b>214</b>          | 202        | <b>180</b> |
|   | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3 | 36                  | <b>36</b>  | 30         |
| Disciplina: <b>Educatie fizică și sport 1</b> |   |                     |            |            |
|   | 4 terenuri în aer liber– bitum                                      | 45x25m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală de jocuri sportive   | 18x9 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală de culturism   | 6x14 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 3 săli de aerobic și fitness  | 6x12 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală polivalentă  |                     |            |            |
| ANUL II                                       |   |                     |            |            |
| Disciplina: <b>Matematici Speciale</b>        |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190                 | <b>155</b> | <b>180</b> |
|   | Sala seminar 312<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3 | 36                  | <b>36</b>  | 30         |

| Disciplina: <b>Rezistența Materialelor 1</b> |   |     |            |            |
|--|---|-----|------------|------------|
|  | Amfiteatrul M2  | 214 | <b>155</b> | <b>180</b> |
|  | Sala seminar RM1 Facultatea de<br>Mecanica, Cat. RM, et. 4          | 27  | <b>36</b>  | 30         |
|  | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3 | 36  | 36         | 30         |

|  |   |           |            |            |
|--|---|-----------|------------|------------|
|  | Laborator Rezistența Materialelor<br>"V. Bașic" Facultatea de<br>Mecanica, Centrul RM, sala 6 | 25        | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Mecanisme</b>                         |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M1  | 190       | <b>155</b> | <b>180</b> |
|  | Laborator Mecanisme<br>Facultatea de Mecanica, Catedra<br>TMR, Etajul II                      | 15        | <b>18</b>  | 15         |
|  | Sala de proiect Mecanisme<br>Facultatea de Mecanica, Catedra<br>TMR, Etajul II                | 20        | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Termotehnică II</b>                   |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M2  | 214       | <b>155</b> | <b>180</b> |
|  | Laborator Termotehnică<br>Facultatea de Mecanica, Dept.<br>IMAR, Etajul IV, sala 404          | 18        | 18         | <b>15</b>  |
|  | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                           | 36        | <b>36</b>  | 30         |
| <b>Disciplina: Toleranțe și Control Dimensional</b>  |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M2  | 214       | <b>155</b> | <b>180</b> |
|  | Laborator de Tolerante si Control<br>Dimensional (T.C.D.)                                     | 30        | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Proiectare Asistată de Calculator</b> |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M1  | 190       | <b>155</b> | <b>180</b> |
|  | Laboratorul de Informatică Dept.<br>de Matematica și Informatică                              | <b>20</b> | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Rezistența materialelor II</b>        |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M2  | 214       | 155        | <b>180</b> |
|  | Sala seminar RM1 Facultatea de<br>Mecanica, Cat. RM, et. 4                                    | 27        | <b>36</b>  | 30         |
|  | Sala seminar 311<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                           | 36        | <b>36</b>  | 30         |
|  | Laborator Rezistența Materialelor<br>"V. Bașic" Facultatea de<br>Mecanica, Centrul RM, sala 6 | 25        | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Organe de Mașini I</b>                |   |           |            |            |
|  | Amfiteatrul M1  | 190       | <b>155</b> | <b>180</b> |

|   |   |                     |            |            |
|---|---|---------------------|------------|------------|
|   | Laborator Organe de Masini,<br>Catedra de Organe de Masini,<br>Parter                                   | 30                  | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
|   | Sala proiect Dep. IMMR, Et. 2   | 24                  | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Metode Numerice</b>                    |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190                 | 155        | <b>180</b> |
|   | Sala seminar 312<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, et. 3                                     | 36                  | <b>36</b>  | 30         |
|   | Laborator de Informatică,<br>Facultatea de Electronică,<br>Telecomunicații și Tehnologia<br>Informației | 36                  | <b>18</b>  | 15         |
| <b>Disciplina: Tribologie</b>                         |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190                 | <b>155</b> | <b>180</b> |
|   | Laborator de Tribologie<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, parter, sala 05                    | 20                  | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Vibrații Mecanice</b>                  |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatru M1, Fac. Mecanica,<br>Cat. O.M., Parter  | 190                 | <b>155</b> | <b>180</b> |
|   | Laborator de Vibrații și achiziții de<br>date Fac. Mecanica, clădirea<br>veche, et. 1                   | 30                  | <b>18</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Educație Fizică și Sport II și III</b> |   |                     |            |            |
|   | 4 terenuri în aer liber– bitum  | 45x25m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală de jocuri sportive   | 18x9 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală de culturism   | 6x14 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 3 săli de aerobic și fitness  | 6x12 m <sup>2</sup> |            |            |
|   | 1 sală polivalentă  |                     |            |            |
| <b>Disciplina: Tratamente termice</b>                 |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190                 | 155        | 180        |
|   | Laborator Studiul Metalelor<br>Facultatea de Mecanica, clădire<br>UTTex, parter, sala 10                | 17                  | 18         | <b>15</b>  |
| <b>ANUL III</b>                                       |   |                     |            |            |
| <b>Disciplina: Organe de masini II</b>                |   |                     |            |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190                 | <b>36</b>  | <b>180</b> |

|  |  |     |    |     |
|--|--|-----|----|-----|
|  | Laborator Organe de Masini,<br>Catedra de Organe de Masini,<br>Parter  | 30  | 18 | 15  |
|  | Sala proiect Dep. IMMR, Et. 2  | 24  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Metoda Elementului Finit</b>              |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M2   | 214 | 36 | 180 |
|  | Laborator analiză cu elemente<br>finite, Facultatea de Mecanică,<br>clădire MEC-1, etaj 4                                  | 20  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Electrotehnică</b>                        |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M2   | 214 | 36 | 180 |
|  | Laborator de Electrotehnică generală<br>Facultatea ETTI  | 20  | 18 | 15  |
|  | Laborator de Electrotehnică<br>generală și electronică industrială<br>Facultatea ETTI                                      | 35  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Bazele Ingineriei Autovehiculelor</b>     |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M1   | 190 | 36 | 180 |
|  | Laborator Bazele Ingineriei<br>Autovehiculelor, Facultatea de<br>Mecanică, Corp MEC2, parter,<br>sala 08                   | 31  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Dinamica Autovehiculelor</b>              |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M4   | 112 | 36 | 180 |
|  | Laborator AR III, Facultatea de<br>Mecanică, Corp MEC1, etaj 3   | 34  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Limbă Modernă I</b>                       |  |     |    |     |
|  | Lectorat american, CORP CH,<br>ET.V  | 25  | 18 | 15  |
|  | Lectorat francez, CORP CH, ET.V  | 25  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Bazele Motoarelor cu Ardere Internă I</b> |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M2   | 214 | 36 | 180 |
|  | Laborator Calculul și Construcția<br>Autovehiculelor Rutiere,<br>Facultatea de Mecanică, Corp<br>MEC 1, , etaj 2, sala 203 | 35  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Actionari hidraulice si pneumatice</b>    |  |     |    |     |
|  | Amfiteatrul M2   | 214 | 36 | 180 |

|   |  |     |    |     |
|---|--|-----|----|-----|
|   | Laborator Ingineria fluidelor asistată de calculator,  | 20  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Sistemele Autovehiculelor</b>                              |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M1   | 190 | 36 | 180 |
|   | Laborator AR II, Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, etaj 3, sala 306  | 34  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Sisteme de Alimentare cu Combustibil</b>                   |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M4   | 112 | 36 | 180 |
|   | Laborator Diagnosticarea Autovehiculelor Rutiere și a Sistemelor de Propulsie, Facultatea de Mecanică, corp MEC 1, parter, sala 08 | 30  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Electronică Aplicată</b>                                   |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 36 | 180 |
|   | Laborator Electronică de putere Fac. ETTI, Corp A,   | 24  | 18 | 15  |
| <b>Disciplină: Practică de Specialitate</b>                               |  |     |    |     |
| <b>Disciplină: Informatică Aplicată</b>                                   |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M1   | 190 | 36 | 180 |
|   | Laborator metode și tehnici avansate de proiectare asistată, Facultatea de Mecanică, Corp UTTex, etaj 2                            | 15  | 18 | 15  |
| <b>Disciplină: Încercarea Motoarelor cu Ardere Internă</b>                |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M1   | 190 | 36 | 180 |
|   | Laborator AR II, Facultatea de Mecanică, corp MEC 1, etaj 3, sala 306  | 31  | 18 | 15  |
| <b>ANUL IV</b>  |  |     |    |     |
| <b>Disciplina: Bazele Motoarelor cu Ardere Internă II</b>                 |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M4   | 112 | 37 | 180 |
|   | Laborator Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere, Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, sala 203                            | 30  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Construcția și Proiectarea Echipamentelor de Propulsie</b> |  |     |    |     |

|   |  |     |    |     |
|---|--|-----|----|-----|
|   | Amfiteatrul M1   | 190 | 37 | 180 |
|   | Laborator Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere, Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, etaj 2, sala 203                    | 34  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Limbă Modernă II</b>   |  |     |    |     |
|   | Lectorat american, CORP CH, ET.V   | 25  | 18 | 15  |
|   | Lectorat francez, CORP CH, ET.V  | 25  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Construcția și Calculul Motoarelor cu Ardere Internă</b>     |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 37 | 180 |
|   | Laborator Motoare cu Ardere Internă, Facultatea de Mecanică, Corp MAI, sala 102  | 30  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Vehicule Hibrice și Sisteme de Propulsie Neconvenționale</b> |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M4   | 112 | 66 | 180 |
|   | Laborator Diagnosticarea Autovehiculelor Rutiere și a Sistemelor de Propulsie, Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, parter, sala 08 | 37  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Management</b>   |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M1   | 190 | 37 | 180 |
|   | Sală seminar 313, Facultatea de Mecanică, Corp UTTex, etaj 3   | 37  | 37 | 30  |
| <b>Disciplina: Limbă Modernă III</b>  |  |     |    |     |
|   | Lectorat american, CORP CH, ET.V   | 25  | 18 | 15  |
|   | Lectorat francez, CORP CH, ET.V  | 25  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Diagnoza Sistemelor de Propulsie</b>                         |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M2   | 214 | 37 | 180 |
|   | Laborator diagnosticarea autovehiculelor rutiere și a sistemelor de propulsie  | 21  | 18 | 15  |
| <b>Disciplina: Practică pentru Proiectul de Diplomă</b>                     |  |     |    |     |
| <b>Disciplina: Propulsia prin Motoare cu Turbină</b>                        |  |     |    |     |
|   | Amfiteatrul M4   | 112 | 37 | 180 |

|   |   |     |           |            |
|---|---|-----|-----------|------------|
|   | Laborator Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere, Facultatea de Mecanică, Corp MEC 1, etaj 2, sala 203 | 30  | <b>18</b> | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Exploatarea, Întreținerea și Repararea Sistemelor de Propulsie</b> |   |     |           |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190 | <b>37</b> | <b>180</b> |
|   | Laborator Motoare cu Ardere Internă, Facultatea de Mecanică, Corp MAI, sala 102                                 | 25  | <b>18</b> | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Sisteme și Modalități de Siguranță la Automobile</b>               |   |     |           |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190 | <b>37</b> | <b>180</b> |
|   | Laborator Motoare cu Ardere Internă, Facultatea de Mecanică, Corp MAI, sala 102                                 | 25  | <b>17</b> | <b>15</b>  |
| <b>Disciplina: Tehnologii de Fabricație</b>                                       |   |     |           |            |
|   | Amfiteatrul M1  | 190 | <b>37</b> | <b>180</b> |
|   | Sală seminar 313, Facultatea de Mecanică, Corp UTTex, etaj 3  | 37  | <b>37</b> | <b>30</b>  |
|   | Hală practică studenți  |     | <b>37</b> | <b>30</b>  |

*\* 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 proiectar*

Responsabil program,

Ș.l.dr.ing. Andrei Donțu

Întocmit,

ș.l.dr.ing. Andrei Donțu