

**Misiunile programului de studii MASTER**Specializarea: **Energoinginerie în mecatronica (program de 2 ani), Anii I, II****Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului****Misiuni ale programului de studii**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Misiunea didactica</b>    | Misiunea de bază a Programului de master interdisciplinar complementar ERGOINGINERIE este aceea de a forma ingineri din toate specialitatile, medici, profesori, psihologi, economisti, etc. cu competențe deosebite în Ergoinginerie, respectiv prin dezvoltarea capacităților de cercetare științifică în specializarea oferită de master. |
| <b>Misiunea de cercetare</b> | Dezvoltarea capacităților de cercetare științifică în specializarea oferită de master.   |

**Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline**

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina                           | Modalități<br>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări)   | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei<br><br>(alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”) |
|----------|----------------|--------------------------------------|--|--|
|          |                |                                      | Criterii de evaluare<br>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)   |  |
| 1        | I              | Ergonomie avansata                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 3; 10.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Referat de sinteza pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |
| 2        | I              | Amenajarea ergonomica a mediului     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oral; Examen; 2; 5.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prezentare Dizertatie pana la 50% din nota finala.</li> </ul>   |
| 3        | I              | Biomecanica ocupationala             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 2; 5.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucreare practica rezolvata pana la 50% din nota finala.</li> </ul>   |
| 4        | I              | Investigatii biometrice ocupationale | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Evaluare distribuita; 2; 12.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Referat de sinteza pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina   | Modalități<br>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,<br>nr. examinatori, nr de întrebări)  | Asigurarea recunoașterii<br>acumulărilor progresive în<br>cadrul disciplinei<br><br>(alte decât cele reflectate<br>prin „nota pentru prestatia<br>pe parcurs”) |
|----------|----------------|--|--|--|
|          |                |  | Criterii de evaluare<br>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)   |  |
| 5        | I              | Factorul uman in proiectarea ergonomica                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 3; 5.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrare practica rezolvata pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |
| 6        | I              | Proiectarea uman centrata  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 2; 6.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrare practica rezolvata pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |
| 7        | I              | Proiectarea ergonomica a instrumentarului biomedical                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Evaluare distribuita; 3; 10.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrare practica rezolvata pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |
| 8        | I              | Sisteme de iluminare cu control automat al parametrilor              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Evaluare distribuita; 3; 12.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prezentare Dizertatie pana la 50% din nota finala.</li> </ul>   |
| 9        | II             | Modelarea si simularea sistemelor tehnice si biologice               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 3; 7.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prezentare Dizertatie pana la 50% din nota finala.</li> </ul>   |
| 10       | II             | Ergoterapie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Examen; 2; 7.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Referat de sinteza pana la 50% din nota finala.</li> </ul>  |
| 11       | II             | Managementul performantei. Modelul organizatia de inalta performanta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Evaluare distribuita; 2; 11.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul> |  |
| 12       | II             | Managementul si ergonomia locului de munca                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris; Evaluare distribuita; 2; 10.</li> <li>60% nota examen si 40% activitate pe parcurs; pentru acordarea notei 5 este nevoie de jumătate din punctaj.</li> </ul> |  |

