|  |  |
| --- | --- |
| Tematica activităţilor didactice | Numărul de ore |
| învăţământ cu frecvenţă | învăţământ cu frecvenţă redusă |
| **Tematica lucrărilor de laborator/seminarelor** |
| LL1. Circuite de măsurare a senzorilor. Puntea Wheatstone. | 8 | - |
| LL2. Senzori de temperatură. | 8 | - |
| LL3. Senzori cu ultrasunet. | 8 | - |
| LL4. Măsurarea pH-ului în lichide. | 8 | - |
| LL5. Senzori de radiație ultravioletă. | 8 | - |
| LL6.Senzori Hall. Aplicații în măsurarea numărului de rotații a unui motor electric. | 8 | - |
| LL7. Detectarea vaporilor de compuși volatilici organici. | 8 | - |
| LL8. Biosenzori pe bază de fibră optică. | 4 | - |
| **Total lucrări de laborator/seminare:** | **60** | **-** |