

**Tematica pentru proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate
de la examenul de finalizare a studiilor de licență
Programul de studiu Mecatronica
- sesiunea iulie 2020 -**

1. Aplicarea cunoștințelor fundamentale pentru rezolvarea problemelor tehnice specifice domeniului Mecatronica și Robotica.
2. Proiectarea, modelarea, realizarea și mentenanța subsistemelor și componentelor din sistemele mecatronice.
3. Proiectarea, modelarea, realizarea și mentenanța sistemelor de comandă ale sistemelor mecatronice.
4. Integrarea subsistemelor (mecanic, electronic, optic, informatic etc.) în sistemele mecatronice.
5. Controlul sistemelor mecatronice.
6. Programarea sistemelor mecatronice.
7. Realizarea de aplicații în mecatronica și robotica.