

**Tematica pentru proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate
de la examenul de finalizare a studiilor de licență
Programul de studiu Robotica
- 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 robotice.
3. Proiectarea, modelarea, realizarea și mentenanța sistemelor de comandă ale sistemelor robotice.
4. Integrarea subsistemelor (mecanic, electronic, optic, informatic etc.) în sistemele robotice.
5. Controlul sistemelor robotice.
6. Programarea sistemelor robotice.
7. Realizarea de aplicații în mecatronica și robotica.