



SECȚIUNEA B06 - 07

INSTRUMENTE VIRTUALE ȘI APLICAȚII PENTRU INGINERIE INDUSTRIALĂ

Comisia de examinare



10.05.2024
ora 09:00
sala CB 203

1. Dezvoltarea unei aplicații web pentru simularea unor procese industriale de monitorizare și control



2. Dezvoltarea unei interfețe web pentru controlul și monitorizarea unor senzori de la distanță



3. Dezvoltarea unui sistem de ecolocație dedicat persoanelor nevăzătoare



4. Find MA and MB for a bent bar**5. Industria 4.0 și cum ne va schimba viitorul****6. Instrument virtual pentru viteza minimă****7. Inteligența Artificială Multidotată****8. Inteligența artificială. Un pericol?****9. Modelarea unui sistem compus dintr-un robot curier și un braț robotic automatizat****10. Proiectarea și realizarea unui model experimental de tip robot patruped****11. Realizarea unui model experimental de robot de manipulare și transport paletă****12. Realizarea unui model experimental pentru simularea mișcării degetelor****13. VI for drawing the shear and moment diagrams for a beam**

14. VI pentru determinarea forței de tracțiune și a coeficientului de frecare ale unui corp aflat pe planul înclinat



15. Virtual instrument for determination of the maximum deflection d in a simply supported beam of length L carrying a concentrated load P at midspan



16. Virtual instrument for finding the maximum shearing stress and the angle of rotation for a gear



17. Virtual Instrument for simulating a coin being tossed in a fountain



18. Visual Instrument for Simulating Hohmann Transfer Orbit

