



SECȚIUNEA 06 - 10

INSTRUMENTE VIRTUALE ȘI APLICAȚII PENTRU INGINERIE INDUSTRIALĂ

Comisia de examinare

[Redacted names of the examination committee members]

Sala CB 203, 05.05.2023, ora 09:00

1. Cercetări privind dezvoltarea unui generator de template-uri personalizate pentru site-uri de prezentare

[Redacted text for item 1]

2. Cercetări privind controlul pieselor cu profil conic la piese din industria auto

[Redacted text for item 2]

3. Cercetări privind dezvoltarea unui chatbot specializat pe domeniile facultății

[Redacted text for item 3]

4. Dezvoltarea unei platforme pentru pontaj online și managementul timpului

[Redacted text]

5. Instrument virtual pentru calculul îmbinărilor cu nituri

[Redacted text]

6. Instrument virtual pentru calculul sarcinii maxime suportate de o bară de oțel alcătuită din două tronsoane

[Redacted text]

7. Instrument virtual pentru determinarea deformației maxime într-o bară simplu rezemată

[Redacted text]

8. Instrument virtual pentru determinarea reacțiunilor și trasarea diagramelor de eforturi într-un tronson de bare

[Redacted text]

9. Instrument virtual pentru simularea deformației unei bare cilindrice, fixată la un capăt sub acțiunea unei forțe

[Redacted text]

10. Instrumentul punctual pentru calculul tensiunii într-o platformă formată din bare rigide

[Redacted text]

11. Măsurarea digitală a abaterilor geometrice la piese din industria auto

[Redacted text]

12. Nanofibre de carbon ranforsate cu oxid de grafen pentru aplicații în industria aerospațială și a construcțiilor de mașini

[Redacted text]

13. Proiectarea unui braț robot pentru manipularea unor obiecte de dimensiuni mici

[Redacted text block]

14. Realizarea unui model experimental de tip mașină

[Redacted text block]

15. Telecomandă universală IR

[Redacted text block]

16. Virtual Instrument for minimum thickness in the plates

[Redacted text block]