

Gépészmérnök BSc
Mérnökinformatika szakirány
Záróvizsga tételsor

2021/2022 tanév 1. félévtől

1. Készítse el az alábbi vázlat szerinti mechanizmus szimulálható modelljét, a szimuláció beállítása egy körülfordulásra történjen! Készítse el a hajtórúd szögállás függvényében a jelölt pont sebesség és gyorsulás függvényeit.
2. Készítse el az alábbi vázlat szerinti mechanizmus szimulálható modelljét, a szimuláció beállítása egy körülfordulásra történjen! Készítse el a hajtórúd szögállás függvényében a jelölt pont sebesség és gyorsulás függvényeit.
3. Készítse el az alábbi vázlat szerinti mechanizmus szimulálható modelljét, a szimuláció beállítása egy körülfordulásra történjen! Készítse el a hajtórúd szögállás függvényében a jelölt pont sebesség és gyorsulás függvényeit.
4. Készítse el az alábbi vázlat szerinti mechanizmus szimulálható modelljét, a szimuláció beállítása egy körülfordulásra történjen! Készítse el a hajtórúd szögállás függvényében a jelölt pont sebesség és gyorsulás függvényeit.
5. Készítse el az alábbi vázlat szerinti mechanizmus szimulálható modelljét, a szimuláció beállítása egy körülfordulásra történjen! Készítse el a hajtórúd szögállás függvényében a jelölt pont sebesség és gyorsulás függvényeit.
6. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
7. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
8. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
9. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
10. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
11. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
12. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
13. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
14. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
15. Készítse el az alábbi ábra alapján a test 3D-s modelljét!
16. Végezze el az alábbi rúdszerkezet szilárdsági vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!

17. Végezze el az alábbi rúdszerkezet szilárdsági vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!
18. Végezze el az alábbi szerkezet síkfeszültség vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!
19. Végezze el az alábbi szerkezet síkalakváltozás vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!
20. Végezze el az alábbi tengelyszimmetrikus szerkezet szilárdsági vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!
21. Végezze el az alábbi héjszerkezet szilárdsági vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!
22. Végezze el az alábbi 3D-s alkatrész szilárdsági vizsgálatát végeelem analízis alkalmazásával!