

FINOMMECHANIKAI SZERKEZETEK
Záróvizsga kérdések (hagyományos 5 éves képzés)
2013

1. A méretkicsinyítés hatásai. A finommechanikai kötések felosztása és rendszerezése.
2. Forrasztott és hegesztett kötések.
3. Ragasztott és tapasztott kötések.
4. Beolvasztásos és beágyazásos kötések.
5. Szegecselt és peremezett kötések.
6. Redős és korcolásos kötések. Sajtolásos kötések.
7. Finommechanikai egyenes vezetékek felosztása és jellemző tulajdonságaik, konstrukciók.
8. Rugalmas elemmel megoldott vezetékek. Finommechanikai gördülő vezetékek.
9. A finommechanikai csapágyazások általános jellemzői és követelményei.
10. Vízszintes- és függőleges csúcságyazás.
11. Rugalmas elemmel megoldott csapágyazások. Élágyazás.
12. Hajtórugók, a házba épített rugó.
13. Finommechanikai fogazások és tulajdonságaik. Az órafogazás.
14. Jellegzetes fogaskerekes hajtóművek.
15. Bolygóműves hajtások. Hullám- és ciklohajtóművek.
16. Dörzs- és vonóelemes hajtások.
17. Karos és bütykös mozgatók. Finommechanikai szabályzóelemek.
18. Finommechanikai tengelykapcsolók.
19. Akadályozások.
20. A juszttírozás szerepe és osztályozása. Jellegzetes finommechanikai juszttírozás megoldások.