

ПИТАЊА ЗА ПОПРАВНИ ИСПИТ ИЗ МЕХАНИКЕ – 2. година, 4.степен

1. Појам и основна подела кретања.
2. Једначина путање – права, задаци.
3. Једнакоубрзано праволинијско кретање тачке.
4. Једнакоуспорено праволинијско кретање тачке.
5. Кружно кретање тачке – задаци.
6. Сложено кретање тачке – задаци.
7. Раванско кретање тачке – задаци.
8. Тренутни пол брзина – задаци.
9. Клипни механизам – план брзина.
10. Клипни механизам – план убрзања.
11. Димензионисање штапова аксијално оптерећених – задаци.
12. Момент инерције – задаци.
13. Увијање – напон и деформације.
14. Савијање – отпорни момент и димензионисање.
15. Прорачун носача изложених савијању – задаци.