

## **PRAVILA (TESTOVI)**

- STUDENTI KOJI PRVI PUT SLUŠAJU MEHANIKU 1 (generacija koja je upisala fakulte 2023) ISPIT MOGU POLAGATI I PREKO TESTOVA.
- UKUPAN BROJ BODOVA JE 100. NEOPHODNO JE OSVOJITI:  
ZA OCENU 6 (51 - 60) BODOVA,  
ZA OCENU 7 (61 - 70) BODOVA,  
ZA OCENU 8 (71 – 80) BODOVA,  
ZA OCENU 9 (81 - 90) BODOVA,  
ZA OCENU 10 (91 - 100) BODOVA.
- TESTOVI SE SASTOJE IZ TEORIJSKIH PITANJA I ZADATAKA.
- TEST IZ KINEMATIKE UČESTVUJE U UKUPNOJ OCENI SA 41 BODOM.
- MINIMALNI BROJ BODOVA IZ KINEMATIKE JE 21 BOD.
- TEST IZ DINAMIKE UČESTVUJE U UKUPNOJ OCENI SA 59 BODOVA.
- MINIMALNI BROJ BODOVA IZ DINAMIKE JE 30 BODOVA.
- UKOLIKO STUDENT OSVOJI DO 25 BODOVA U PREDISPITNOM PERIODU, POLAŽE CEO ISPIT, PRI ČEMU SE OSVOJENI BODOVI NA TESTOVIMA NE UZIMAJU U OBZIR.
- STUDENT KOJI OSVOJI OD 26 DO 50 BODOVA, (NEMA MINIMUM NI IZ KINEMATIKE NI IZ DINAMIKE), AKO POLAŽE ISPIT U JUNSKOM ROKU 2024., 50% OSVOJENIH BODOVA SA TESTOVA SE UZIMA U OBZIR NA PISMENOM ISPITU (DO MINIMUMA POTREBNOG ZA PISMENI DEO ISPITA).
- UKOLIKO STUDENT IMA OD 30 DO 50 BODOVA I IMA MINIMUM IZ JEDNE OD OBLASTI (KINEMATIKA ILI DINAMIKA) NA ISPITU U JUNSKOM ROKU 2024. POLAŽE SAMO DRUGU OBLAST.
- TESTOVI NISU OBAVEZNI.
- NEMA POPRAVNIIH TESTOVA.
- TESTOVI NISU USLOVNI.

## **NAČIN POLAGANJA ISPITA IZ MEHANIKE 1**

- PISMENI ISPIT TRAJE 3 (TRI) SATA.
- UKUPAN BROJ BODOVA NA PISMENOM DELU ISPITA JE 80. NEOPHODNO JE OSVOJITI:  
ZA OCENU 6 (51 - 60) BODOVA,  
ZA OCENU 7 (61 - 70) BODOVA,  
ZA OCENU 8 (71 - 80) BODOVA.
- ZA OCENU 9 ili 10 OBAVEZAN JE IZLAZAK NA USMENI DEO ISPITA U ISTOM ISPITNOM ROKU. USMENI ISPIT SE SASTOJI OD 5 TEORIJSKIH PITANJA IZ CELOKUPNOG GRADIVA I NOSI 20 BODOVA. U ZBIRU JE NEOPHODNO OSVOJITI (pismeni + usmeni):  
ZA OCENU 9 (81 - 90) BODOVA,  
ZA OCENU 10 (91 - 100) BODOVA.
- NA PISMENOM DELU ISPITA RADE SE ZADACI, I TO:
- 2 ZADATKA IZ KINEMATIKE KOJA NOSE UKUPNO 30 BODOVA (JEDAN ZADATAK IZ RAVNOG KRETANJA KOJI NOSI 15 BODOVA I JEDAN ZADATAK IZ SLOŽENOG KRETANJA KOJI NOSI 15 BODOVA);
- 2 ZADATKA IZ DINAMIKE KOJA NOSE UKUPNO 50 BODOVA (JEDAN ZADATAK IZ LAGRANŽEVIH JEDNAČINA II VRSTE KOJI NOSI 25 BODOVA I JEDAN ZADATAK IZ SUDARA KOJI NOSI 25 BODOVA).