

PRAVILA POLAGANJA ISPITA IZ MEHANIKE 1

školska godina 2025/26

PRAVILA (TESTOVI)

- STUDENTI KOJI PRVI PUT SLUŠAJU MEHANIKU 1 (generacija koja je upisala fakultet 2025) 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 2026., 50% OSVOJENIH BODOVA SA TESTOVA SE UZIMA U OBZIR NA PISMENOM ISPITU (DO MINIMUMA POTREBNOG ZA PISMENI DEO ISPITA).
- UKOLIKO STUDENT IMA MINIMUM IZ JEDNE OD OBLASTI (KINEMATIKA ILI DINAMIKA) NA ISPITU POLAŽE SAMO DRUGU OBLAST.
- TESTOVI NISU OBAVEZNI.
- NEMA POPRAVNIH TESTOVA.
- TESTOVI NISU USLOVNI.

NAČIN POLAGANJA ISPITA IZ MEHANIKE 1

- Studenti će moći predmet da polažu parcijalno: prvi deo gradiva (KINEMATIKU) u jednom roku, a u sledećem roku drugi deo gradiva (DINAMIKU).
- Prvi deo pismenog ispita čine 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). Trajanje prvog dela ispita je 1.30h.
- Da bi se položio prvi pismenog deo ispita neophodno je osvojiti minimum 20 bodova.
- Drugi deo pismenog ispita čine 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). Trajanje drugog dela ispita je 1.30h
- Da bi se položio drugi deo pismenog ispita neophodno je osvojiti minimum 30 bodova.
- Studenti će moći na pismenom ispitu da polažu i celo gradivo odjednom. Trajanje celokupnog ispita je 3h.
- Ukupan broj bodova na pismenom delu ispita, bez obzira na način polaganja, je 80. neophodno je osvojiti:

ZA OCENU 6 (50 - 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 u kome je položen celokupan ispit ili prvom narednom 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.

- Ostvareni bodovi na jednom parcijalnom delu ispita važe zaključno sa februariskim rokom 2027. godine.