

# MEHANIKA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	PIK SM Mehanika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 132. seji 27. 5. 2010 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2012.
<b>RAVEN ZAHTEVNOSTI</b>	Ena raven
<b>ZGRADBA IZPITA</b>	Pisni izpit in laboratorijske vaje ali seminarska naloga
<b>ČLENITEV IZPITA</b>	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 8 do 12 kratkih strukturiranih nalog in 1 do 2 strukturirani nalogi Izpitna pola 2 – 3 do 5 strukturiranih nalog Seminarska naloga – V skladu s PIK SM Mehanika Laboratorijske vaje – V skladu s PIK SM Mehanika Vsebina pisnega dela in laboratorijskih vaj zajema statiko, trdnost, dinamiko in mehaniko tekočin, vsebina seminarske naloge pa je pretežno iz mehanike.
<b>ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)</b>	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 90 minut Izpitna pola 2 – 90 minut
<b>OCENJEVANJE</b>	Pisni izpit ocenijo zunanji ocenjevalci po navodilih za ocenjevanje, ki jih pripravi DPK SM za mehaniko. Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 % ocene Izpitna pola 2 – 40 % ocene Seminarsko nalogo ali laboratorijske vaje oceni učitelj po navodilih DPK SM za mehaniko. Seminarska naloga ali laboratorijske vaje – 20 % ocene
<b>PRAKTIČNI DEL IZPITA</b>	Pod učiteljevim vodstvom izdelana seminarska naloga ali 4 vaje v laboratoriju za mehaniko
<b>RAZISKOVALNA NALOGA</b>	Lahko nadomesti seminarsko nalogo ali laboratorijske vaje v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.
<b>PRIPOMOČKI IN PRILOGE</b>	Nalivno pero ali kemični svinčnik in risalni pribor, pri Izpitni poli 2 pa tudi Zbirka formul, veličin in preglednic iz mehanike ter računalno brez grafičnega zaslona in brez možnosti računanja s simboli.

Vir: Maturitetni izpitni katalog za splošno maturo 2012, stran 63.