

MEHANIKA

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Mehanika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 200. seji 20. 6. 2019 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2021.
RAVEN ZAHTEVNOSTI	Ena raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni izpit in laboratorijske vaje ali seminarska naloga
ČLENITEV IZPITA	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 8 do 12 kratkih strukturiranih nalog in 1 do 3 strukturirane naloge Izpitna pola 2 – 3 do 6 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.
ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 90 minut Izpitna pola 2 – 90 minut
OCENJEVANJE	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
PRAKTIČNI DEL IZPITA	Pod učiteljevim vodstvom izdelana seminarska naloga ali 4 vaje v laboratoriju za mehaniko.
RAZISKOVALNA NALOGA	Lahko nadomesti seminarsko nalogo ali laboratorijske vaje v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.
PRIPOMOČKI IN PRILOGE	Nalivno pero ali kemični svinčnik, risalni pribor in računalno. Pri Izpitni poli 2 pa tudi Zbirka formul, veličin in preglednic iz mehanike.