

# ELEKTROTEHNIKA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	PIK SM Elektrotehnika. 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 seminarska naloga
<b>ČLENITEV IZPITA</b>	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 8 nalog s kratkimi odgovori 3 strukturirane naloge Izpitna pola 2 – 4 naloge s kratkimi odgovori 8 strukturiranih nalog Kandidat rešuje vse naloge s kratkimi odgovori, med osmimi strukturiranimi nalogami pa izbere in rešuje katerekoli štiri.  Seminarska naloga V skladu s PIK SM Elektrotehnika
<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 elektrotehniko.  Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 % ocene Izpitna pola 2 – 40 % ocene  Seminarsko nalogo oceni učitelj po navodilih DPK SM za elektrotehniko.  Seminarska naloga – 20 % ocene
<b>PRAKTIČNI DEL IZPITA</b>	Kandidat med šolskim letom izdelava seminarsko nalogo ter opravi predstavitev in zagovor.
<b>RAZISKOVALNA NALOGA</b>	Raziskovalna naloga mora ustrezati osnovnim zahtevam za izdelavo seminarske naloge, zapisanim v PIK SM Elektrotehnika.
<b>PRIPOMOČKI IN PRILOGE</b>	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik, radirka, šestilo, dva trikotnika, računalno. Konstante in enačbe ter magnetilne krivulje so del izpitne pole.