

RAČUNALNIŠTVO

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Računalništvo. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 132. seji 27. 5. 2010 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2012.
RAVEN ZAHTEVNOSTI	Ena raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni izpit in seminarska naloga z zagovorom
ČLENITEV IZPITA	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 12 nalog zaprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje 4 strukturirane naloge iz poglavja Programski jeziki in programiranje Izpitna pola 2 – 8 nalog zaprtega tipa iz poglavja Arhitektura in organizacija računalniških sistemov 4 naloge zaprtega tipa iz poglavja Računalniške komunikacije 10 nalog zaprtega tipa iz poglavja Informatika 2 strukturirani nalogi iz poglavja Informatika Seminarska naloga – Temo naloge izbere kandidat skupaj z učiteljem, ki ga poučuje in vodi. Izdelana naloga naj potrdi kandidatovo usposobljenost za reševanje obsežnejših nalog in dokaže obvladovanje veščin, ki jih ni mogoče zajeti v vprašanih pisnega dela. Naloga se predstavi z ustnim zagovorom med šolskim letom. Ocena naloge je sestavljena iz ocene seminarske naloge, ocene dokumentacije in ocene ustnega zagovora.
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 računalništvo. Dosežene točke pri pisnem delu in seminarski nalogi se pretvorijo v končno oceno. Pisni izpit Izpitna pola 1 – 35 % ocene Izpitna pola 2 – 45 % ocene Seminarsko nalogo z zagovorom oceni učitelj po navodilih DPK SM za računalništvo. Seminarska naloga z zagovorom – 20 % ocene
PRAKTIČNI DEL IZPITA	Kandidat izdelava seminarsko nalogo samostojno pod vodstvom učitelja, ki ga poučuje in vodi, med šolskim letom.
RAZISKOVALNA NALOGA	Lahko nadomesti seminarsko nalogo v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.
PRIPOMOČKI	Nalivno pero ali kemični svinčnik