

RAČUNALNIŠTVO

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Računalništvo. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 215. seji 17. 6. 2021 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2023.				
RAVEN ZAHTEVNOSTI	Ena raven				
ZGRADBA IZPITA	Pisni izpit in seminarska naloga z zagovorom				
ČLENITEV IZPITA	Pisni izpit <table><tr><td>Izpitna pola 1</td><td> – 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje </td></tr><tr><td>Izpitna pola 2</td><td> – 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavij Podatkovne baze in/ali Informacijski sistemi </td></tr></table> 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.	Izpitna pola 1	– 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje	Izpitna pola 2	– 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavij Podatkovne baze in/ali Informacijski sistemi
Izpitna pola 1	– 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavja Programski jeziki in programiranje				
Izpitna pola 2	– 8 do 12 nalog zaprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 4 do 10 nalog polodprtega tipa iz poglavij Arhitektura računalniških sistemov, Računalniška omrežja, Operacijski sistemi, Podatkovne baze in Informacijski sistemi – 2 do 4 naloge odprtega tipa iz poglavij Podatkovne baze in/ali Informacijski sistemi				
ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)	Pisni izpit <table><tr><td>Izpitna pola 1</td><td>– 90 minut</td></tr><tr><td>Izpitna pola 2</td><td>– 90 minut</td></tr></table>	Izpitna pola 1	– 90 minut	Izpitna pola 2	– 90 minut
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 <table><tr><td>Izpitna pola 1</td><td>– 40 % ocene</td></tr><tr><td>Izpitna pola 2</td><td>– 40 % ocene</td></tr></table> Seminarsko nalogo z zagovorom oceni učitelj po navodilih DPK SM za računalništvo. Seminarska naloga z zagovorom – 20 % ocene	Izpitna pola 1	– 40 % ocene	Izpitna pola 2	– 40 % ocene
Izpitna pola 1	– 40 % ocene				
Izpitna pola 2	– 40 % 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				