

MATERIALI

modul gradbeništvo

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Materiali. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 170. seji 21. 5. 2015 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2017.
RAVEN ZAHTEVNOSTI	Ena raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni izpit in seminarska naloga
ČLENITEV IZPITA	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 10 oziroma 8 strukturiranih nalog po 5 točk in 2 strukturirani nalogi po 20 točk Naloge zajemajo snov iz izpitnih vsebin osnovnega modula. Izpitna pola 2 – 5 strukturiranih nalog Naloge zajemajo snov izpitnih vsebin iz modula gradbeništvo. Seminarska naloga – Temo seminarske naloge izbere kandidat skupaj z učiteljem in v skladu z navodili o izdelavi seminarskih nalog. Seminarska naloga naj potrdi kandidatovo usposobljenost za reševanje obsežnejših nalog in dokaže obvladovanje veščin, ki jih ni mogoče zajeti v vprašanih pisnega dela. Predstavi jo z zagovorom med šolskim letom. Ocena je sestavljena iz ocene seminarske naloge in iz njene predstavitve. V skladu s PIK SM Materiali.
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 materiale. Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 % ocene Izpitna pola 2 – 40 % ocene Seminarsko nalogo oceni učitelj po navodilih DPK SM za materiale. Seminarska naloga – 20 % ocene
PRAKTIČNI DEL IZPITA	Kandidat izdelava seminarsko nalogo samostojno pod učiteljevim vodstvom med šolskim letom ter opravi predstavitve in zagovor.
RAZISKOVALNA NALOGA	Raziskovalna naloga mora ustrezati osnovnim zahtevam za izdelavo seminarske naloge, zapisanim v PIK SM za materiale.
PRIPOMOČKI IN PRILOGE	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik, radirka, šilček, ravnilo in računalno. Periodni sistem in obrazci so priloga k izpitnima polama.