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 nalog, od tega 8 strukturiranih nalog po 5 točk in 2 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 vprašanjih 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 izdela seminarsko nalogo samostojno pod učiteljevim vodstvom med šolskim letom ter opravi predstavitev 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 računalo. Periodni sistem elementov s formulami likov in teles je priloga k izpitnima polama.