

BIOTEHNOLOGIJA

PODLAGA ZA IZPIT	PIK SM Biotehnologija. 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 projektna naloga
ČLENITEV IZPITA	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 40 nalog izbirnega tipa in 2 strukturirani nalogi (sestavljene tako, da ima vsaka 5 vprašanj izbirnega tipa). Vsa vprašanja v Izpitni poli 1 preverjajo celotno, s PIK SM predpisano učno snov. Izpitna pola 2 – 6 nalog, od tega 3 strukturirane in 3 problemske Kandidat izbere 2 strukturirani in 2 problemski nalogi. Projektna naloga Sestavljena iz projektne naloge in predstavitve z zagovorom. V skladu s PIK SM Biotehnologija.
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 biotehnologijo. Pisni izpit Izpitna pola 1 – 50 % ocene Izpitna pola 2 – 30 % ocene Projektno nalogo oceni učitelj po navodilih DPK SM za biotehnologijo. Projektna naloga – 20 % ocene
PRAKTIČNI DEL IZPITA	Kandidat opravi praktični del izpita (projektno nalogo) pod učiteljevim vodstvom med šolskim letom.
RAZISKOVALNA NALOGA	Lahko nadomesti projektno nalogo v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.
PRIPOMOČKI	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik HB ali B, radirka, šilček, ravnilo z milimetrskim merilom in računalno