BIOTEHNOLOGIJA

PODLAGA ZA IZPIT

PIK SM Biotehnologija
Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 200. seji 20. 6. 2019 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2021.

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 (sestavljeni 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	– 4 strukturirane naloge.
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	– 30 % ocene
Izpitna pola 2	– 50 % 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 računalo