

# BIOTEHNOLOGIJA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	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.
<b>RAVEN ZAHTEVNOSTI</b>	Ena raven
<b>ZGRADBA IZPITA</b>	Pisni izpit in projektna naloga
<b>ČLENITEV IZPITA</b>	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 – 4 strukturirane naloge. Projektna naloga – Sestavljena iz projektne naloge in predstavitve z zagovorom. V skladu s PIK SM Biotehnologija.
<b>ČAS PISANJA (trajanje delov izpita)</b>	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 90 minut Izpitna pola 2 – 90 minut
<b>OCENJEVANJE</b>	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
<b>PRAKTIČNI DEL IZPITA</b>	Kandidat opravi praktični del izpita (projektno nalogo) pod učiteljevim vodstvom med šolskim letom.
<b>RAZISKOVALNA NALOGA</b>	Lahko nadomesti projektno nalogo v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM.
<b>PRIPOMOČKI</b>	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik HB ali B, radirka, šilček, ravnilo z milimetrskim merilom in računalno