

# FIZIKA

---

<b>PODLAGA ZA IZPIT</b>	PIK SM Fizika. Katalog je določil Strokovni svet RS za splošno izobraževanje na 184. seji 1. 6. 2017 in se uporablja od spomladanskega izpitnega roka 2019.
<b>RAVEN ZAHTEVNOSTI</b>	Ena raven
<b>ZGRADBA IZPITA</b>	Pisni izpit in laboratorijske vaje
<b>ČLENITEV IZPITA</b>	Pisni izpit Izpitna pola 1 – 35 nalog izbirnega tipa Izpitna pola 2 – 6 strukturiranih nalog, od katerih kandidat izbere in rešuje 3  Laboratorijske vaje – V skladu s PIK SM Fizika
<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 fiziko.  Pisni izpit Izpitna pola 1 – 35 % ocene Izpitna pola 2 – 45 % ocene  Laboratorijske vaje oceni učitelj po navodilih DPK SM za fiziko.  Laboratorijske vaje – 20 % ocene
<b>PRAKTIČNI DEL IZPITA</b>	Kandidat opravi laboratorijske vaje med šolskim letom pod učiteljevim vodstvom.
<b>RAZISKOVALNE NALOGE</b>	Raziskovalne naloge, opravljene v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM, lahko nadomestijo največ polovico ocenjenih laboratorijskih vaj.
<b>PRIPOMOČKI IN PRILOGE</b>	Nalivno pero ali kemični svinčnik, svinčnik HB ali B, radirka, šilček, računalno in geometrijsko orodje. Periodni sistem elementov ter konstante in enačbe so del izpitne pole.