

FIZIKA

PODLAGA ZA IZPIT	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.
RAVEN ZAHTEVNOSTI	Ena raven
ZGRADBA IZPITA	Pisni izpit in laboratorijske vaje
ČLENITEV IZPITA	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
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 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
PRAKTIČNI DEL IZPITA	Kandidat opravi laboratorijske vaje med šolskim letom pod učiteljevim vodstvom.
RAZISKOVALNE NALOGE	Raziskovalne naloge, opravljene v skladu s pravili o priznavanju raziskovalnih nalog, ki jih je sprejela DK SM, lahko nadomestijo največ polovico ocenjenih laboratorijskih vaj.
PRIPOMOČKI IN PRILOGE	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.