

Struktura in opis preizkusa znanja za NPZ v 9. razredu

1 Predmet: TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA

2 Podlaga za preizkus

Učni načrt. Program osnovna šola. Tehnika in tehnologija (Elektronski vir)/predmetna komisija Milan Fakin ... (et al.). Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod RS za šolstvo, 2011.

3 Shema preizkusa

Opis	Predvideni čas	Delež v skupnem številu točk
Preizkus znanja z nalogami različnih tipov.	60 min	100 %

4 Tipi nalog in vrednotenje

Število nalog	Tipi nalog	Skupno število točk	Vrednotenje
26	naloge izbirnega tipa; kratki zaprti odgovori; kratki polodprti odgovori.	40	Naloge so ovrednotene z 1, 2 ali 3 točkami v skladu z moderiranimi navodili za vrednotenje.

5 Sestava preizkusa glede na taksonomske stopnje

Taksonomske stopnje	Delež v preizkusu
1. Znanje in poznavanje	30 %
2. Razumevanje in uporaba	55 %
3. Samostojno reševanje novih problemov, samostojna interpretacija, vrednotenje	15 %

6 Opis preizkusa

Pri preverjanju **ne izločamo** vsebin učnega načrta. Vsebinski sklopi, ki bodo vključeni v preizkus:

1. gradiva in obdelave
 - gradiva
 - obdelava gradiv
 - orodja in stroji
2. tehniška sredstva
 - gonila in mehanizmi
 - motorji
 - električni krogi
 - vloga računalnika v tehnologiji
3. tehniška in tehnološka dokumentacija
 - vrste risb
 - risanje v projekcijah
 - risanje shem električnih vezij
4. tehnologija in družba
 - okolje
 - promet
 - ekonomika

7 Pripomočki

Učenec prinese s seboj modro ali črno nalivno pero oziroma moder ali črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko in šilček.