



Državni izpitni center



M 1 4 1 7 7 1 1 4

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

==== Izpitna pola 1 ====

TOČKOVNIK

Četrtek, 5. junij 2014

SPLOŠNA MATURA

1. Izraz za tok..... 1 točka _____
Izračunana gostota toka 1 točka _____
2. Pretvorbeni izraz 1 točka _____
Izračun 1 točka _____
3. Izraz za naboj..... 1 točka _____
Izračunan naboj 1 točka _____
4. Enačba za električno prevodnost..... 1 točka _____
Izračunana električna prevodnost..... 1 točka _____
5. Enačba za I 1 točka _____
Izračunana notranja upornost R_n 1 točka _____
6. Izračunan $\tan \delta$ 1 točka _____
Izračunan izgubni kot..... 1 točka _____
7. Odčitana peroida..... 1 točka _____
Izračunana efektivna vrednost napetosti 1 točka _____
8. Izračunana časovna konstanta 1 točka _____
Izračunana upornost R 1 točka _____
- 9.1 Izračunana upornost R 1 točka _____
Izračunan tok I 1 točka _____
- 9.2 Zapisana enačba za napetost U_1 1 točka _____
Izračunana napetost U_1 1 točka _____
- 9.3 Zapisana enačba za potencial V_C 1 točka _____
Izračunan potencial..... 1 točka _____
- 9.4 Izračunan kratkostični tok I_K 2 točki _____
- 10.1 Zapis enačbe za izračun kota 1 točka _____
Izračunan kot 1 točka _____
- 10.2 Zapis enačbe za napetost \underline{U} 1 točka _____
Izračunan kazalec napetosti \underline{U} 1 točka _____
- 10.3 Zapis enačbe za tok \underline{I} 1 točka _____
Izračunan tok \underline{I} 1 točka _____
- 10.4 Zapisan izraz za $i(t)$ 2 točki _____
- 11.1 Enačba za izračun napetosti..... 1 točka _____
Izračunana napetost 1 točka _____
- 11.2 Zapisana napetost 2 točki _____
- 11.3 Skica časovnega poteka napetosti $u_C(t)$ 2 točki _____
- 11.4 Zapis enačbe za časovni potek napetosti $u_{R_1}(t)$ 2 točki _____