



Državni izpitni center



M 1 2 2 7 7 1 1 4

JESENSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

Izpitna pola 1

TOČKOVNIK

Sreda, 29. avgust 2012

SPLOŠNA MATURA

1. Zapisan izraz za tok 1 točka _____
Izračunan tok 1 točka _____
2. Zapisan izraz za pretvorbo 1 točka _____
Zapis v kWh 1 točka _____
3. Zapisana enačba za maso 1 točka _____
Izračunana masa 1 točka _____
4. Zapisana enačba za delilnik toka (tudi v drugi obliki) ali
izračun napetosti na uporih 1 točka _____
Izračun toka I_2 1 točka _____
5. Zapisana enačba 1 točka _____
Izračunana notranja upornost 1 točka _____
6. Določena srednja vrednost napetosti 1 točka _____
Izračunana maksimalna vrednost napetosti 1 točka _____
7. Določen predznak faznega kota 1 točka _____
Določena vrednost faznega kota 1 točka _____
8. Napisan izraz za časovno konstanto τ 1 točka _____
Izračunana t_{pp} 1 točka _____
- 9.1 Pristop in zapis enačbe za nadomestno upornost R 1 točka _____
Izračunana upornost R 1 točka _____
- 9.2 Izračunan tok I 1 točka _____
Izračunana napetost U_{CA} 1 točka _____
- 9.3 Izračunana napetost U_{AB} 2 točki _____
- 9.4 Izračunan tok I' 2 točki _____
- 10.1 Zapisan kompleksor napetosti \underline{U} 1 točka _____
Zapisan kompleksor toka \underline{I} 1 točka _____
- 10.2 Določena impedanca \underline{Z} 2 točki _____
- 10.3 Določena vrednost ohmske upornosti R 2 točki _____
- 10.4 Izračunana resonančna krožna frekvenca 2 točki _____
- 11.1 Zapisan izraz za energijo 1 točka _____
Izračunana induktivnost 1 točka _____
- 11.2 Zapisana časovna konstanta 1 točka _____
Izračunana upornost 1 točka _____
- 11.3 Izračunan tok 2 točki _____
- 11.4 Zapisan izraz za energijo 1 točka _____
Izračunan čas 1 točka _____