



Državni izpitni center



M 1 3 2 7 7 1 1 4

JESENSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

==== Izpitna pola 1 ====

TOČKOVNIK

Sreda, 28. avgust 2013

SPLOŠNA MATURA

1	Izraz za čas.....	1 točka	_____
	Izračun	1 točka	_____
2	Izraz za preostali naboj.....	1 točka	_____
	Izračun preostalega naboja	1 točka	_____
3	Oznaka.....	1 točka	_____
	Enota.....	1 točka	_____
4	Obkrožen odgovor A.....	2 točki	_____
5	Enačba za temperaturno odvisnost upornosti	1 točka	_____
	Izračunana upornost	1 točka	_____
6	Enačba za izračun kompleksne moči \underline{S}	1 točka	_____
	Izračunana moč \underline{S}	1 točka	_____
7	Odčitana peroida.....	1 točka	_____
	Izračunana srednja vrednost toka.....	1 točka	_____
8	Določena napetost na tuljavi ob koncu prehodnega pojava	2 točki	_____
9.1	Enačba za izračun toka I_V	1 točka	_____
	Izračunan tok I_V	1 točka	_____
9.2	Izračunan tok I_R	1 točka	_____
	Izračunana upornost R	1 točka	_____
9.3	Izračunana moč P	2 točki	_____
9.4	Izračunana upornost R_1	1 točka	_____
	Izračunana relativna napaka.....	1 točka	_____
10.1	Enačba za izračun delovne moči P	1 točka	_____
	Izračunan tok I	1 točka	_____
10.2	Izračunana navidezna moč S	2 točki	_____
10.3	Izračunana jalova moč Q_L	2 točki	_____
10.4	Izračunana kapacitivna jalova moč Q_C	1 točka	_____
	Izračunan faktor delavnosti $\cos \varphi_1$	1 točka	_____
11.1	Enačba za tok tuljave pred vklopom stikala S	1 točka	_____
	Izračunan tok tuljave.....	1 točka	_____
11.2	Enačba za energijo v tuljavi pred vklopom	1 točka	_____
	Izračunana energija v tuljavi	1 točka	_____
11.3	Izračunana časovna konstanta	2 točki	_____
11.4	Določena energija v tuljavi ob koncu prehodnega pojava	1 točka	_____
	Skiciran tok tuljave po vklopu stikala S.....	1 točka	_____