



Državni izpitni center



M 1 7 1 7 7 1 1 5

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

==== Izpitna pola 2 ====

TOČKOVNIK

Četrtek, 1. junij 2017

SPLOŠNA MATURA

1.	Zapis relacije.....	1 točka	_____
	Izračun spremembe naboja	1 točka	_____
2.	Izraz za celotno magnetno napetost.....	1 točka	_____
	Izračunana magnetna napetost	1 točka	_____
3.	Enačba za induktivnost tuljave	1 točka	_____
	Izračunana induktivnost tuljave.....	1 točka	_____
4.	Zapisana maksimalna vrednost U_m za u_2	1 točka	_____
	Zapisan kot α za u_2	1 točka	_____
5.1	Zapis gostote	1 točka	_____
	Izračun gostote	1 točka	_____
5.2	Zapis jakosti	1 točka	_____
	Izračun jakosti.....	1 točka	_____
5.3	Zapis napetosti.....	1 točka	_____
	Izračun napetosti.....	1 točka	_____
5.4	Izračun energije	2 točki	_____
6.1	Označene napetosti.....	2 točki	_____
6.2	Zapisana enačba prve zanke.....	1 točka	_____
	Zapisana enačba druge zanke	1 točka	_____
6.3	Izraženi naboji.....	1 točka	_____
	Zapisan ohranitveni zakon	1 točka	_____
6.4	Izračunana ena napetost	1 točka	_____
	Izračunani še dve napetosti	1 točka	_____
7.1	Izražena magnetna napetost	1 točka	_____
	Izračunan tok v vodniku	1 točka	_____
7.2	Zapisana relacija v nemagnetni snovi	1 točka	_____
	Izračunana gostota	1 točka	_____
7.3	Izraženo obratno sorazmerje zunaj vodnika	1 točka	_____
	Izračunana gostota v drugi točki	1 točka	_____
7.4	Izraženo premo sorazmerje v vodniku.....	1 točka	_____
	Izračunana gostota v tretji točki	1 točka	_____
8.1	Zapisana enačba za gostoto.....	1 točka	_____
	Izračunana prva gostota	1 točka	_____
8.2	Odčitana prva jakost	2 točki	_____
8.3	Izražena druga jakost	1 točka	_____
	Izračunan drugi pretok	1 točka	_____
8.4	Odčitana nova druga jakost.....	1 točka	_____
	Izračunan nov prvi pretok	1 točka	_____
9.1	Izraz za H_+ v času, ko je tok pozitiven	1 točka	_____
	Izračunana H_+	1 točka	_____
9.2	Odčitana B_+ v času, ko je tok pozitiven	2 točki	_____
9.3	Izraz za sprem. mag. pretoka v jedru $\Delta\Phi$ pri sprem. toka	1 točka	_____
	Izračunana sprememba magnetnega pretoka v jedru $\Delta\Phi$	1 točka	_____
9.4	Izračunana inducirana napetost v drugi tuljavi	1 točka	_____
	Skica časovnega poteka inducirane napetosti	1 točka	_____

10.1 Izraz za sklep	1 točka	_____
Izračun sklepa	1 točka	_____
10.2 Izraz za frekvenco	1 točka	_____
Izračun frekvence	1 točka	_____
10.3 Izraz za amplitudo napetosti	1 točka	_____
Izračun amplitude	1 točka	_____
10.4 Izračun energije	2 točki	_____
11.1 Zapisan kazalec druge napetosti	1 točka	_____
Zapisan kazalec tretje napetosti	1 točka	_____
11.2 Izražena kazalca bremenskih tokov	1 točka	_____
Izračunana kazalca bremenskih tokov	1 točka	_____
11.3 Izražen kazalec	1 točka	_____
Izračunan kazalec linijskih tokov	1 točka	_____
11.4 Izražena kompleksna moč trifaznega bremena	1 točka	_____
Izračunana kompleksna moč trifaznega bremena	1 točka	_____
12.1 Zapis prvega kazalca	1 točka	_____
Zapis tretjega kazalca	1 točka	_____
12.2 Izračun kazalca I_1	1 točka	_____
Izračun kazalca I_2	1 točka	_____
12.3 Izračun kazalca I_3	1 točka	_____
Izračun kazalca I_0	1 točka	_____
12.4 Izračun novih kazalcev	1 točka	_____
Izračun novega odčitka	1 točka	_____