



**Državni izpitni center**



M 1 6 1 7 7 1 1 5

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

# **ELEKTROTEHNIKA**

==== Izpitna pola 2 ====

**TOČKOVNIK**

**Četrtek, 2. junij 2016**

**SPLOŠNA MATURA**

1.	Zapisa energij .....	1 točka	_____
	Izračun razmerja .....	1 točka	_____
2.	Odčitka poljskih jakosti .....	1 točka	_____
	Izračun novega toka .....	1 točka	_____
3.	Zapis sklepa .....	1 točka	_____
	Izračun sklepa .....	1 točka	_____
4.	Enačba za izračun toka .....	1 točka	_____
	Izračunan tok .....	1 točka	_____
5.1	Narisano vezje .....	2 točki	_____
5.2	Enačba .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
5.3	Izraz .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
5.4	Izraz .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
6.1	Izračun kapacitivnosti .....	1 točka	_____
	Izračun napetosti .....	1 točka	_____
6.2	Zapis enačbe .....	1 točka	_____
	Izračun energije .....	1 točka	_____
6.3	Zapis enačbe .....	1 točka	_____
	Izračun gostote .....	1 točka	_____
6.4	Zapis relacije .....	1 točka	_____
	Izračun nove napetosti .....	1 točka	_____
7.1	Vrisana smer $\vec{B}_1$ .....	1 točka	_____
	Vrisana smer $\vec{B}_2$ .....	1 točka	_____
7.2	Enačba za izračun $B_1$ .....	1 točka	_____
	Izračunana gostota pretoka $B_1$ .....	1 točka	_____
7.3	Izračunana gostota pretoka $B_2$ .....	2 točki	_____
7.4	Vrisana smer sile $\vec{F}_3$ .....	1 točka	_____
	Izračunana velikost $F_3$ .....	1 točka	_____
8.1	Zapis relacije .....	1 točka	_____
	Izračun napetosti .....	1 točka	_____
8.2	Zapis relacije .....	1 točka	_____
	Izračun jakosti .....	1 točka	_____
8.3	Odčitek gostote .....	1 točka	_____
	Izračun pretoka .....	1 točka	_____
8.4	Izračun novega pretoka .....	1 točka	_____
	Izračun odstotka zmanjšanja .....	1 točka	_____
9.1	Zapis izraza .....	1 točka	_____
	Izračun induktivnosti .....	1 točka	_____
9.2	Zapis izraza .....	1 točka	_____
	Izračun medsebojne induktivnosti .....	1 točka	_____
9.3	Zapis relacije .....	1 točka	_____
	Izračun amplitude toka .....	1 točka	_____
9.4	Zapis relacije .....	1 točka	_____
	Izračun napetosti .....	1 točka	_____

10.1 Zapis zveze.....	1 točka	_____
Izračun inducirane napetosti.....	1 točka	_____
10.2 Zapis izraza.....	1 točka	_____
Izračun induktivnosti .....	1 točka	_____
10.3 Zapis energije .....	1 točka	_____
Izračun energije .....	1 točka	_____
10.4 Določitev trenutka brez energije .....	2 točki	_____
11.1 Zapis kazalca druge medfazne napetosti .....	1 točka	_____
Zapis kazalca tretje medfazne napetosti .....	1 točka	_____
11.2 Zapis relacij.....	1 točka	_____
Izračun kazalcev .....	1 točka	_____
11.3 Zapis relacije.....	1 točka	_____
Izračun kazalca tretjega linijskega toka .....	1 točka	_____
11.4 Zapis relacije.....	1 točka	_____
Izračun kompleksne moči .....	1 točka	_____
12.1 Enačba za izračun toka $I_1$ .....	1 točka	_____
Izračunan tok $I_1$ .....	1 točka	_____
12.2 Enačba za izračun delovne moči $P$ .....	1 točka	_____
Izračunana moč $P$ .....	1 točka	_____
12.3 Izračunan potencial $V_0$ .....	2 točki	_____
12.4 Enačba za izračun toka $I_3$ .....	1 točka	_____
Izračunan tok $I_3$ .....	1 točka	_____