



---

---

**Državni izpitni center**

---

---



M 1 7 2 7 7 1 1 5

JESENSKI IZPITNI ROK

# **ELEKTROTEHNIKA**

==== Izpitna pola 2 ====

**TOČKOVNIK**

**Ponedeljek, 28. avgust 2017**

---

---

**SPLOŠNA MATURA**

---

---

1.	Trditev .....	2 točki	_____
2.	Zapis pretoka .....	1 točka	_____
	Izračun pretoka .....	1 točka	_____
3.	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
4.	Vezje .....	2 točki	_____
5.1	Trditev .....	2 točki	_____
5.2	Trditev .....	2 točki	_____
5.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
5.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
6.1	Zapisan izraz za nadomestno kapacitivnost $C_2$ in $C_3$ .....	1 točka	_____
	Izračunana nadomestna kapacitivnost $C_2$ in $C_3$ .....	1 točka	_____
6.2	Izračunana kapacitivnost kondenzatorskega vezja .....	1 točka	_____
	Izračunana elektrina v kondenzatorskem vezju .....	1 točka	_____
6.3	Zapisana enačba za elektrino $Q_2$ .....	1 točka	_____
	Izračunana elektrina v kondenzatorju $C_2$ .....	1 točka	_____
6.4	Izračunana nova elektrina v kondenzatorskem vezju .....	1 točka	_____
	Izračunana nova vrednost kondenzatorja $C_1$ .....	1 točka	_____
7.1	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
7.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
7.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
7.4	Odčitek .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
8.1	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
8.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
8.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
8.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.1	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____

10.1	Narisano magnetno vezje .....	2 točki	_____
10.2	Izražena magnetna upornost .....	1 točka	_____
	Izračunana magnetna upornost .....	1 točka	_____
10.3	Izražena gostota .....	1 točka	_____
	Izračunana gostota .....	1 točka	_____
10.4	Izražena magnetna sila .....	1 točka	_____
	Izračunana magnetna sila .....	1 točka	_____
11.1	Zapis enega .....	1 točka	_____
	Zapis obeh .....	1 točka	_____
11.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
11.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
11.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
12.1	Zapis enega .....	1 točka	_____
	Zapis obeh .....	1 točka	_____
12.2	Izračun enega .....	1 točka	_____
	Izračun vseh treh .....	1 točka	_____
12.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
12.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____