



---

**Državni izpitni center**

---



M 1 8 1 7 7 1 1 5

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

**ELEKTROTEHNIKA**  
Izpitna pola 2

**TOČKOVNIK**

**Ponedeljek, 4. junij 2018**

---

**SPLOŠNA MATURA**

---

1. Trditev ..... 2 točki \_\_\_\_\_
2. Trditev ..... 2 točki \_\_\_\_\_
3. Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
4. Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 5.1 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 5.2 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 5.3 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 5.4 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 6.1 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 6.2 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 6.3 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 6.4 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 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 Zapis ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračun ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 8.1 Slika ..... 2 točki \_\_\_\_\_
- 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 Izraz za gostoto magnetnega pretoka ..... 1 točka \_\_\_\_\_  
Izračunana gostota magnetnega pretoka ..... 1 točka \_\_\_\_\_
- 9.2 Izračunan magnetni pretok ..... 2 točki \_\_\_\_\_
- 9.3 Izračunana induktivnost tuljave ..... 2 točki \_\_\_\_\_
- 9.4 Izračunana magnetna energija v tuljavi ..... 2 točki \_\_\_\_\_

<b>10.1</b> Zapisan izraz.....	1 točka _____
Izračunana lastna induktivnost .....	1 točka _____
<b>10.2</b> Zapisan izraz.....	1 točka _____
Izračunana medsebojna induktivnost .....	1 točka _____
<b>10.3</b> Zapisan izraz za induktivnost pri podpiranju.....	1 točka _____
Izračunana induktivnost pri podpiranju .....	1 točka _____
<b>10.4</b> Zapisan izraz za energijo pri nasprotovanju .....	1 točka _____
Izračunana energija pri nasprotovanju .....	1 točka _____
<b>11.1</b> Zapisan kazalec druge napetosti.....	1 točka _____
Zapisan kazalec tretje napetosti .....	1 točka _____
<b>11.2</b> Izraženi kazalci bremenskih tokov .....	1 točka _____
Izračunani kazalci bremenskih tokov .....	1 točka _____
<b>11.3</b> Izražen kazalec toka v povratnem vodniku.....	1 točka _____
Izračunani kazalec toka v povratnem vodniku.....	1 točka _____
<b>11.4</b> Izražen kazalec potenciala zvezdišča .....	1 točka _____
Izračunan kazalec potenciala zvezdišča .....	1 točka _____
<b>12.1</b> Zapis enega .....	1 točka _____
Zapis obeh .....	1 točka _____
<b>12.2</b> Zapis .....	1 točka _____
Izračun .....	1 točka _____
<b>12.3</b> Zapis .....	1 točka _____
Izračun .....	1 točka _____
<b>12.4</b> Zapis .....	1 točka _____
Izračun .....	1 točka _____