

MAG študij 2. stopnje Elektrotehnike – 1. letnik – Elektronika

NELINEARNA ELEKTRONSKA VEZJA

Skupine in termini za laboratorijske vaje v š.l. 2025/2026

Skupina 1: od A do P

Skupina 2: od R do Ž

Termin: **ponedeljek 15¹⁵ – 17⁰⁰ in petek 8⁴⁵ – 10⁴⁵**

Vsaka vaja obsega 4 šolske ure razdeljene med dva dneva.

skupina	1. vaja	2. vaja	3. vaja	4. vaja	5. vaja	6. vaja
1 – poned.	6. 10.	20. 10.	10. 11.	24. 11. 8¹⁵	8. 12.	5. 1.
1 – petek	10. 10.	24. 10.	17. 11. 8¹⁵	28. 11.	12. 12.	9. 1.
2 – poned.	13. 10.	3. 11.	17. 11.	1. 12.	15. 12.	12. 1.
2 – petek	17. 10.	7. 11.	24. 11. pon	5. 12.	19. 12.	16. 1.

Predavanja iz 20. 11. se prestavijo na 14. 11. v LPE.

Laboratorijske vaje bodo potekale v **Laboratoriju za polprevodniško elektroniko – LPE**.

Menjava skupin je mogoča po vnaprejšnjem dogovoru. Laboratorijske vaje so obvezne!

Gradivo za laboratorijske vaje je na voljo v e-učilnici ter na začetku posamezne vaje.

1. vaja: Dvovalni usmernik

2. vaja: Napetostni stabilizator

3. vaja: Det. tem. in sr. vrednosti

4. vaja: Preklopni regulator napetosti

5. vaja: Preklopni regulator za diodo LED

6. vaja: Množilnik frekvence s PLL

as. dr. Boštjan Glažar, 13. 11. 2025