

Obveznosti iz naslova laboratorijskih vaj pri predmetu  
**Industrijska elektronika**

1. Laboratorijske vaje so obvezne.
2. Pred obiskom nekaterih vaj je obvezna oddaja predpriprave (podana bo med predavanji).
3. Nekatero vaje imajo dodatek v obliki domače naloge (podana bo med predavanji), ki jo morate rešiti in priložiti v mapo s poročili laboratorijskih vaj.
4. Izostanek z laboratorijskih vaj:
  - a. 1 izostanek:                    dodatni termin  $\Rightarrow$  seminar  $\Rightarrow$  neopravljene vaje
  - b. 2 izostanka:                    /                     $\Rightarrow$  seminar  $\Rightarrow$  neopravljene vaje
  - c. 3 in več izostankov:           /                     $\Rightarrow$  /                     $\Rightarrow$  neopravljene vaje

*Opomba: Opravljene laboratorijske vaje so obvezne za pristop k pisnemu delu izpita*
5. Poročila:
  - a. Poročila so lahko izključno računalniško oblikovana s poljubnim urejevalnikom besedil. Kolegialni plagiarizem bo sankcioniran.
  - b. Tehnične zahteve poročil  
([http://lrtme.fe.uni-lj.si/lrtme/slo/elek\\_nap\\_napr/dokumentacija-vaje/dokum\\_pisnih\\_porocil.pdf](http://lrtme.fe.uni-lj.si/lrtme/slo/elek_nap_napr/dokumentacija-vaje/dokum_pisnih_porocil.pdf))
  - c. Pri pisanju bodite pazljivi na:
    - i. obliko in ličnost poročila,
    - ii. čitljivost,
    - iii. preglednost,
    - iv. opremo grafov in oscilogramov,
    - v. opis poteka laboratorijskega dela/meritve,
    - vi. obvezen zaključni komentar.
  - d. Poročila hranite v mapi.
  - e. Poročila bom ocenjeval sproti v naključnem vrstnem redu. Zato imejte mapo s poročili\* vedno s seboj.

Zap.št. vaje, ki jo opravljate	* Poročila vaj v mapi
1	/, <u>opomba: 1</u>
2	1, <u>opomba: 1</u>
3	1, 2, <u>opomba: 1</u>
4	1, 2, 3, <u>opomba: 1</u>
5	1, 2, 3, 4, <u>opomba: 1</u>
...	...

*Opomba: 1 - v mapo s poročili dodajte tudi poročila morebitnih predpriprav in domačih nalog.*

6. Dodatni termini bodo objavljeni naknadno, predvidoma po zaključku rednih laboratorijskih vaj.
7. Seminar je krajše strokovno poročilo o izbrani temi s področja elektronskih komponent in njihove povezljivosti v kompleksnejša električna vezja.
  - i. Tema bo določena v dogovoru z izvajalcem predmeta.
  - ii. Minimalni obseg: 15 strani/A4
  - iii. Tehnične zahteve seminarja.  
([http://lrtme.fe.uni-lj.si/lrtme/slo/elek\\_nap\\_napr/dokumentacija-vaje/dokum\\_pisnih\\_porocil.pdf](http://lrtme.fe.uni-lj.si/lrtme/slo/elek_nap_napr/dokumentacija-vaje/dokum_pisnih_porocil.pdf))
  - iv. Seminarsko nalogo napišite skladno z navodili (velikost pisave: 12, enojni razmik med vrsticami). Pred pričetkom dobro preučite in

razdelite literaturo po njeni pomembnosti ter izdelajte koncept vašega pisnega poročila. Pisno poročilo naj obsega: kratek pregled zatečenega stanja, izpostavitve tematike, fizikalna osnova ter zgradba elementa, lastnosti in njihova primerjava z ostalimi primerljivimi elementi (prednosti, slabosti), primer aplikacije, navedba literature.