

Elektronika z digitalno tehniko

http://lie.fe.uni-lj.si/rezim_EDT.PDF

Predavanja (3 ure); prisotnost se **PREVERJA**

Laboratorijske vaje (2 uri); prisotnost se **PREVERJA**

Izvajanje predavanj in vaj

1. **Laboratorijske vaje se izvajajo vseh 15 tednov.**
2. **Poskusi na vajah spadajo v izpitno snov.**
3. **Pogoj za izpit je uspešno opravljenih vsaj 12 vaj.**
4. **Vse vaje morate kljub odsotnosti razumeti in poznati.**
5. **Vaje so tesno povezane s predavanji. Brez poznavanja vsebine predavanj vajam ni mogoče slediti.**
6. **Želimo si interaktivnih predavanj in vaj, zato čim več sprašujte takoj, ko vam snov ni jasna.**

Študijska literatura

1. Uradno izdanih učbenikov trenutno ni na voljo.

2. Ponovitev izhodiščnih snovi preteklih let:

<http://lie.fe.uni-lj.si/LabEAR.pdf>

3. Obstajajo odlični zapiski predavanj IE 09/10.

<http://www.student-info.net/index.php/>

[.../studentopolis/knjiznica/datoteka/47759](http://www.student-info.net/index.php/.../studentopolis/knjiznica/datoteka/47759)

[.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48270](http://www.student-info.net/index.php/.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48270)

[.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48267](http://www.student-info.net/index.php/.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48267)

[.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48342](http://www.student-info.net/index.php/.../studentopolis/knjiznica/datoteka/48342)

4. Ti zapiski so mnogo preobsežni za predmet EDT, zato se ne ustrašite.

Izdelava zapiskov ?

Ponujam sodelovanje... pregledovanje, nasveti za dopolnitve, korekcije, tako da lahko to postanejo zapiski, po katerih lahko študirate varno in uradno

Izdelava poročil

1. **V preteklih letih so bila obvezna.**
Letos so eksperimentalno prostovoljna.
2. **Izkušnje preteklih let: kdor je poročila pisal sam,**
je uspešneje opravil izpit.
3. **Na izpitu se zahteva poznavanje vsebine vaj.**
Če poročil ne pišete, to ni izgovor, da vsebine vaj ne razumete.
4. **NAMIG: Pomanjkljiva poročila in/ali zapiski vaj vam bodo močno otežila opravljanje izpita.**

Poročila in vaje

1. Morebitna poročila prinašate v pregled k naslednji laboratorijski vaji.
2. Za ohranitev ali dosego nivoja tehnične pismenosti, ki je vreden naziva inženir, se držite napotkov na začetku skripte za laboratorijske vaje.

<http://lie.fe.uni-lj.si/LabEAR.pdf>

Študijska obremenitev

1. Predmet je ovrednoten s 6 kreditnimi točkami
2. 1 kreditna točka = 25 ur obremenitve
3. $6 * 25 =$ **vsaj 150 ur študija**
4. 15 tednov po 3 ure predavanj + 2 ure vaj = 75 ur
5. $150 \text{ ur} - 75 \text{ ur} =$ **vsaj 75 ur domačega dela**
6. študij pomanjkljivo naštudirane pretekle snovi ne spada v ta obseg
7. od vas pričakujemo **sprotno delo**

Vsa snov predavanj in vaj je tudi izpitna snov

Standardni izgovori, ki ne delujejo:

“nisem vedel, da je tudi to treba znati”

ali

“od takrat je preteklo že veliko časa”

ali

“ravno to sem si pozabil zapisati”,

ali

“samo takrat sem manjkal zaradi bla-bla-bla”.

Izpitni režim (1)

Od izpita se lahko odjavite preden vidite izpitna vprašanja

Odjavite se lahko po elektronski pošti, ki prispe na naslov bostjan.murovec@fe.uni-lj.si pred začetkom pisnega izpita; zaradi odjave se vam ni potrebno prebijati na FE skozi snežne viharje

Brez odjave tvegate negativno oceno (običajno odjavimo vseeno).

Ko vidite izpitna vprašanja, lahko dobite vrnjeno prijavo samo v primeru, da ste izpit (pisni in ustni) opravili pozitivno in niste zadovoljni z oceno

Prijav ne vračamo, zato ker morate naslednjič izpit plačati. Plačevanje izpitov je bilo uvedeno zaradi resnejšega študija. Če izpitov ne želite plačevati, študirajte resno in sproti!

Izpitni režim (2)

Ustne izpite poskušamo izvajati čim prej po pisnih izpilih

Pogosto so ustni izpiti že isti dan

Če vam razpisani rok za ustni izpit ne odgovarja,
nam to takoj sporočite
(najbolje na pisnem izpitu, lahko po elektronski pošti)
in predlagajte termin, ki vam ustreza

Če se ustnega izpita ne udeležite in se za odsotnost ne dogovorite,
se vam izpit oceni z negativno oceno.

Prijave v tem primeru ne morete dobiti nazaj!

V primeru višje sile (zlomljena noga, prometna nesreča, ...) se
bomo dogovorili tako da bo prav, vendar se javite čim prej.

Izpitni režim (3)

Vmesne roke razpisujemo na pobudo študentov

Sami od sebe vmesnih rokov ne razpisujemo

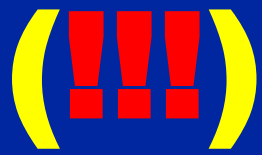
**Vmesni rok razpišemo kadarkoli se zbere vsaj 5 kandidatov;
javite se s seznamom**

Ni vam treba spraševati, ali je možno izpit razpisati. Možno je!

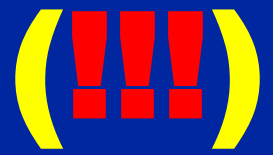
**Pri nas naj se oglasi predstavnik študentov s seznamom
kandidatov in okvirnim datumom izpita, s katerim bomo
določili dokončen termin glede na proste predavalnice**

**Če se preveč kandidatov kasneje odjavi, tako da bi izpit
dejansko pisalo manj kot 5 študentov, se izredni rok prekliče**

Redni izpitni rok se izvaja tudi, če je prijavljen samo en kandidat



POMEMBNO



Izpitni režim (4)

Na izpitu pričakujemo razumevanje snovi in ne piflarijo

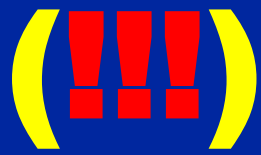
Npr. na vprašanje, kako ojačevalnik deluje, se ne odgovori tako, da če damo *to* na vhod, dobimo *ono* na izhodu

Na vprašanje, kako televizor deluje, se ne odgovori tako, da če pritisnemo *to* tipko, se zamenja kanal

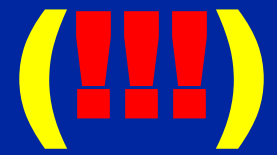
Pomembno je razumevanje delovanja (pogled v notranjost)

Pomembno je razumevanje vzrokov in posledic

Ojačevalnik ne ojačuje, ker je njegovo ojačenje večje od 1, ampak je ojačenje večje od 1, ker ojačevalnik ojačuje



POMEMBNO



Izpitni režim (5)

Med predavanji in vajami naredimo vse, da smo kooperativni...
v primeru nerazumevanja določene snovi, se jo potrudimo
razložiti na več različnih načinov, počasi in temeljito

Ravno tako poskušamo na izpiti iskati znanje namesto neznanja
(npr. pomoč izpraševalca s podvprašanji)

Pri tem je pomembno sodelovanje študentov. Kdor ne dela sproti
in preko celega semestra, prihaja na vaje nepripravljen, tako
da ne ve, kaj je bistvo izvedenih poskusov, samo gleda na uro,
kdaj bo konec obveznosti, in misli, da bo izpit naštudiral v treh
dneh... tak študent ni na izpitu deležen nobene pomoči

Kolokvij (na željo študentov)

1. Dva kolokvija na semester, prvi približno na polovici.
2. Na vsakem vsaj 40 %, skupaj vsaj 100 % (od 200 %).
3. Se prizna ENKRAT kot pisni izpit na kateremkoli izpitnem roku v študijskem letu polaganja + n.oktober.
4. Za kolokvij se NE prijavljajte preko eŠtudenta.
5. Če s kolokvijem opravite ustni izpit (kadarkomi po dogovoru), se prijavite na običajen PISNI izpit.
6. Če vseeno opravljate pisni izpit, se kolokvij izbriše.
7. Kolokvij je namenjen spodbujanju sprotnega študija, zato je namenjen študentom tekočega študijskega leta.
8. Primera kolokvijev:
<http://lie.fe.uni-lj.si/predavanja/predavanja.htm>

Vprašanja v zvezi s snovjo

1. So nadvse zaželena:

- povratna informacija predavatelju, kaj ni dobro razloženo,
- manj razočaranj na izpitih,
- potrditev in zaupanje v vaše razmišljanje.

2. Nezaželena so vprašanja v stilu:

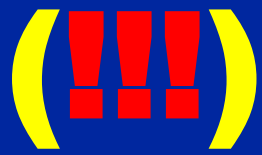
“Na izpitu dne xx.yy.zzz je bila naloga bla-bla, ki je ne znam rešiti. Prosim za odgovor”.

Tako vprašanje pove:

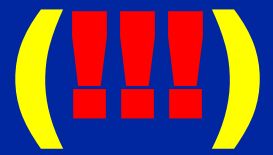
- da študenta predmet sploh ne zanima, želi samo narediti izpit, pri tem pa je preveč len, da bi odprl knjigo.

• Tako vprašanje se pravilno vpraša:

- “jaz sklepam, da je odgovor tak in tak, zaradi tega, kar piše na strani xy in zaradi tega, ker ste na predavanjih rekli bla-bla. Ali sklepam pravilno?”



POMEMBNO



Vljudno vas prosim,
ne zamujajte na kontaktne ure.

Vljudno vas prosim,
ne klepetajte med izvajanjem predmeta.

Vljudno vas prosim,
čuvajte laboratorijsko opremo.

Vljudno vas prosim,
odnašajte lastne smeti iz laboratorija.

Pogoste tragikomične izjave preteklih študentov

“Ogromno sem študiral, vsaj 20-krat sem vse prebral.”

Mi ocenjujemo, koliko ste **naštudirali**, ne koliko **ste študirali**.

“Od vaj je preteklo že ogromno časa, ne spomnim se več.”

To bi morali misliti **prej**, ko je bil čas narediti **dobre** zapiske.

“Saj v bistvu sem znal za šest.”

Za ocenjevanje **niste** pooblaščen, zato to **prepustite** kadru FE.

“Samo za šest se mi gre, če bi se dalo, bi bil zelo hvaležen.”

Barantamo na tržnici. Če želite **dobiti** šest, se za šest tudi **pripravite**.

“To je moj zadnji izpit in nujno moram diplomirati do datuma . .”

To **ste vedeli** že mnogo prej, zato bi lahko **bolj redno** študirali namesto .

“Ta predmet me sploh ne zanima, ker bom v službi delal .”

Žal morate **pri vseh** v indeksu vpisanih predmetih pokazati **zahtevani minimum** za **pozitivno oceno**, če želite diplomirati.

Študentska mailing lista

1. Prostovoljno ustanovite in mi sporočite njen naslov.
2. Zaradi kontinuitete preteklih in prihodnih let, prosim, da uporabite naslov

edt-zkXX@googlegroups.com,

kjer XX pomeni študijsko leto (2010/11 = 10)

3. Na listo dodajte naslove

bostjan.murovec@fe.uni-lj.si

bostjan.murovec@siol.net

bostjan.murovec@telemach.net

(če želite privatnost, ustanovite dodatno listo).

Študentska mailing lista

4. **Sprotno obveščanje o izvajanju predmeta in objava študijske literature (predstavitve s predavanj).**
5. **Sprotno obveščanje o pogostih napakah v poročilih.**
6. **Oglasna deska za odgovore na vaša vprašanja v zvezi z vajami in snovjo. Leta 2008/09 zaživelo, cilj še povečati.**
7. **Vaša vprašanja, ki so zanimiva za širši krog študentov, anonimno prepisem na mailing listo, nato odgovarjam.**
8. **Pretekle mailing liste:**
 - edt-zk10@googlegroups.com**
 - zk-fe@googlegroups.com**
 - edt2009-obvestila@googlegroups.com**

Dobrodošli s konkretnimi vprašanji in konstruktivnimi pripombami

bostjan.murovec@fe.uni-lj.si

http://lie.fe.uni-lj.si/rezim_EDT.PDF

<http://lie.fe.uni-lj.si>