



Naslov:	Regulacijska tehnika
Šifra:	64156
Študijski program:	Univerzitetni dodiplomski študijski program 1. stopnje Elektrotehnika
Letnik:	3.
Semester:	zimski
Smer:	Energetika in mehatronika
Kreditne točke ECTS:	6
Predavanja (ur):	60
Avditorne vaje (ur):	0
Laboratorijske vaje (ur):	30
Nosilec:	David Nedeljković
Kontakt:	davidn@fe.uni-lj.si
Spletna stran:	http://lrtme.fe.uni-lj.si

Laboratorijske vaje

Laboratorijske vaje so **obvezne**. Obiskovanje poteka po **urniku in razporedu**, ki sta objavljena na oglasni deski in spletni strani <http://lrtme.fe.uni-lj.si>. Strogo se držimo uradne razdelitve študentov v skupine; izjemoma je zamenjava skupine možna, a le po temeljiti preverbi izvedljivosti urnika pri ostalih predmetih in ob soglasju vseh dotičnih (študenti, asistent, profesor).

Na obisku laboratorijskih vaj dosledno upoštevajte napotke in predpise za **varno delo**.

Navodila in gradivo za laboratorijske vaje prejmete na **predavanjih** pred konkretnim obiskom laboratorijske vaje. Navodila in gradivo so dostopni tudi na **spletnih straneh** <http://lrtme.fe.uni-lj.si>.

Poročila za laboratorijske vaje je treba izdelati v obliki **ČISTOPISA**, ki mora biti urejen v mapi formata A4 s prosojno prednjo stranjo in stranskim vpetjem; poskrbite tudi za ustrezno naslovnico.

Poročila urejajte **sproti**, takoj po opravljeni vaji. **Asistent pregleda poročila na naslednjem obisku vaj** in potrdi njihovo ustreznost, kar je pogoj za uspešno opravljeno vajo.

Poročila za laboratorijske vaje predložite na **ustnem delu izpita**. Iz poročil se lahko postavljajo vprašanja ustnega dela izpita.

Izpit

Pogoj za pristop k izpitu so **uspešno opravljene vaje**.

Izpit je sestavljen iz **pisnega in ustnega** dela. Redni izpitni roki so objavljeni v Študijskem koledarju in sistemu Studis.

Na izpit se morate obvezno prijaviti prek **sistema Studis**. Študent, ki je prijavljen in se izpita ne udeleži, je ocenjen z negativno oceno. Kandidati urejajo morebitno opravičilo za neudeležbo na izpitu, na katerega so bili prijavljeni, v študentski pisarni.

Pisni del izpita je na dan razpisanega roka praviloma ob 9:00 z zbirališčem pred Laboratorijem za električne stroje (LES), če ni drugače najavljeno. Pisni del izpita lahko traja od 60 do 90 minut.

Na pisnem delu izpita kot pripomoček prejmete **list z enačbami** (dostopen je na spletnih straneh), vendar je nekatere osnovne enačbe treba znati tudi brez pripomočka. Odgovore podajate na prejeto izpitno polo, na kateri so natisnjena tudi vprašanja. Na izpitu je dovoljena uporaba kalkulatorjev in pisalnega/risalnega pribora. Lahko uporabljate tudi svinčnik in radirko. Uporaba komunikacijskih pripomočkov, snemalnih naprav ali drugih naprav s pomnilniškimi mediji je strogo prepovedana. Prav tako ni dovoljena uporaba dodatnih listov. Na pisnem izpitu oddate izpitno polo z ustrezno označenim imenom in priimkom oz. vpisno številko ter list z enačbami, na katerega ne pišete ničesar.

Ustni del izpita je praviloma na **isti dan** kot pisni del izpita, okvirno ob 13:00. Čas in lokacija ter okvirni razpored ustnega dela izpita se sporočita pred začetkom pisnega dela, razen če iz organizacijskih razlogov ni drugače najavljeno. Na ustnem delu izpita kandidati najprej po točkovanju preverijo svoj pisni del izpita, nakar sledijo vprašanja. Na ustnem delu izpita uporaba pripomočkov, kot je list z enačbami, **ni dovoljena**, kandidati pa lahko uporabljajo kalkulatorje in pisalni/risalni pribor. Na ustnem delu izpita je uporaba komunikacijskih pripomočkov, snemalnih naprav ali drugih naprav s pomnilniškimi mediji strogo prepovedana. Kandidati osnutke odgovorov na vprašanja ustnega dela izpita podajajo na pomožni list papirja ali na tablo, vprašanja pa lahko zahtevajo tudi izvedbo konkretnih opravil z računalniško, merilno in drugo opremo, ki se jih je kandidat naučil na laboratorijskih vajah.

Kandidati tekočega letnika lahko opravijo pisni del izpita z dvema kolokvijema, ki se izvedeta praviloma v terminu predavanj; prvi kolokvij je po polovici semestra in drugi ob koncu semestra. Oba kolokvija se razpišeta ob začetku semestra. Na kolokvij se kandidati prijavijo prek sistema Studis. Pogoj za priznavanje uspešno opravljenega pisnega dela izpita s kolokviji je zbranih vsaj 50 % točk na **vsakem** izmed kolokvijev. **Ustni del izpita** za kandidate, ki pisni del opravljajo s kolokviji, je praviloma na **isti dan** kot drugi kolokvij, v poznejših popoldanskih urah.