



<b>Naslov:</b>	<b>Programirljivi krmilni sistemi</b>
<b>Šifra:</b>	<b>64139</b>
<b>Študijski program:</b>	Univerzitetni dodiplomski študijski program 1. stopnje Elektrotehnika
<b>Letnik:</b>	<b>3.</b>
<b>Semester:</b>	<b>poletni</b>
<b>Smer:</b>	<b>predmet iz izbirnega modula C</b>
<b>Kreditne točke ECTS:</b>	<b>5</b>
<b>Predavanja (ur):</b>	<b>30</b>
<b>Avditorne vaje (ur):</b>	<b>0</b>
<b>Laboratorijske vaje (ur):</b>	<b>30</b>
<b>Nosilec:</b>	<b>David Nedeljković</b>
<b>Kontakt:</b>	<b>davidn@fe.uni-lj.si</b>
<b>Spletna stran:</b>	<b>http://lrtme.fe.uni-lj.si</b>

### 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.

Odgovore na vprašanja pisnega dela izpita podajate na prejeto izpitno polo, na kateri so natisnjena tudi vprašanja. Na izpitu je dovoljena uporaba pisalnega/risalnega pribora; lahko uporabljate tudi svinčnik in radirko. Uporaba kalkulatorjev, 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.

**Ustni del izpita** je praviloma na **isti dan** kot pisni del izpita, okvirno ob 13:00. Čas in lokacija ter okvirni raspored ustnega dela izpita se sporočita pred začetkom pisnega dela, razen če iz organizacijskih razlogov ni drugače najavljeno. Na ustnem delu izpita kandidati najprej po točkovalniku preverijo svoj pisni del izpita, nakar sledijo vprašanja. Na ustnem delu izpita je uporaba kalkulatorjev, komunikacijskih pripomočkov, snemalnih naprav ali drugih naprav s pomnilniškimi mediji strogo prepovedana. Kandidati osnutke odgovorov na vprašanja ustnega dela izpita podajajo s pisalom 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, za drugi kolokvij pa kandidati uveljavljajo projektno delo na laboratorijskih vajah ter njegovo pisno in ustno predstavitev pred kolegi. Prvi kolokvij se razpiše ob začetku semestra. Na kolokvij se kandidati prijavijo prek sistema Studis. Pogoj za priznavanje uspešno opravljenega pisnega dela izpita s kolokvijem je zbranih vsaj 50 % točk na **prvem** kolokvijem in uspešno dokončan projekt s pozitivno oceno njegove pisne in ustne predstavitve. **Ustni del izpita** za kandidate, ki pisni del opravljajo s kolokvijem, je praviloma takoj po ustni predstavitvi projekta.