

## ŠTUDENSKO DELO: Razvoj elektronike in integriranih vezij (M/Ž)

V oddelku za načrtovanje in testiranje integriranih vezij ponujamo študentsko delo motiviranemu študentu ali študentki področja elektrotehnike, ki ima željo po raziskovanju in učenju novih tehnologij.



[Naša zgodba](#) [Razvoj](#)

**Najzaposlovalec 2024, Slovenska gazela in Delova podjetniška zvezda** so priznanja, ki nas uvrščajo v sam vrh slovenskega gospodarstva. V podjetju RLS že 35 let razvijamo, izdelujemo in tržimo magnetne senzorje pomika in zasuka. Naše izdelke odlikujeta visoka točnost in odpornost na zunanje dejavnike, zato se vgrajujejo v napredne sisteme v medicini, robotiki in električnih vozilih. Pri delu spodbujamo inovativnost in ustvarjalnost. Uspešnost gradimo z integriteto, odličnostjo, s spoštovanjem sodelavcev in poslovnih partnerjev ter s poslušanjem za raznolikost.

### Nudimo:

- Delo v dinamičnem, visokotehnoškem in razvojno naravnem podjetju,
- zanimive in raznolike strokovne izzive,
- uvajanje in možnost strokovnega napredovanja pod mentorstvom izkušenih strokovnjakov,
- možnost uporabe raziskovalne teme za zaključno delo.

### Področja dela:

- Delo v oddelku za načrtovanje integriranih vezij,
- razvoj in testiranje elektronike za testne naprave.

### Zaželena znanja in izkušnje:

- Poznavanje osnov elektronike, vezij, merilnih tehnik, senzorike in mikrokontrolerov,
- osnove načrtovanja tiskanic (PCB) – poznavanje orodij (Altium, KiCad, Eagle ali podobno),
- branje in razumevanje električnih shem, podatkovnih listov in tipičnih aplikacijskih vezij,
- osnovno znanje uporabe merilne opreme: osciloskop, multimeter, napajalniki, funkcijski generator,
- prednost predstavlja poznavanje mikrokontrolerov (npr. STM32, AVR, ESP32) ter osnov programiranja v jezikih C/C++ ali Python in razumevanje komunikacijskih protokolov: SPI, I2C, UART, CAN in USB,
- prednost predstavljajo izkušnje (npr. izbirni predmeti na fakulteti) z načrtovanjem analognih ali digitalnih integriranih vezij oziroma želja po udeleževanju na tem področju.

## Pričakujemo:

- Samoiniciativnost in željo po učenju,
- natančnost in odgovornost,
- sposobnost samostojnega reševanja problemov,
- komunikativnost in timsko delo.

## Plačilo:

- Urna postavka po dogovoru glede na izkušnje in znanja,
- plačana malica 7,96 € na dan oz. na vsakih 8 ur opravljenega dela,
- možnost kadrovske štipendije.

## Čas in kraj dela:

- Fleksibilen delovni čas,
- zaželen minimalna prisotnost vsaj 24 ur na teden,
- delo na sedežu podjetja (PC Žeje pri Komendi); po daljši uvajalni dobi je možna tudi kombinacija dela v prostorih podjetja RLS na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani.

## Stopite v kontakt z nami!

Kandidate, ki v opisu delovnih nalog prepoznate izziv zase in menite, da ustrezate našim pričakovanjem, vabimo, da nam posredujete prijavo in življenjepis s podrobnim opisom znanj in izkušenj na elektronski naslov [zaposlitev@rls.si](mailto:zaposlitev@rls.si).

Za dodatne informacije smo vam na voljo na tel. št. **040 388 298** ali **01 52 72 183** (Lea Vitez).

