

Izobraževanje za mikrodokazilo UL

»Uvod v meroslovje: Merjenja, točnost in sledljivost«

Vabljeni na izobraževanje za mikrodokazilo Univerze v Ljubljani. Izobraževanje »Uvod v meroslovje: Merjenja, točnost in sledljivost« je namenjeno začetnikom v meroslovju, ki želijo usvojiti osnovne pojme in koncepte meroslovja, sledljivosti in merilne tehnike v smislu merilne točnosti, tehniške kakovosti in zagotavljanja kakovosti. Cena izobraževanja je 400 EUR + DDV. Število mest je zaradi praktičnega izvajanja omejeno, zato vas vabimo k čim prejšnji prijavi na info@lmk.si.

Datum izobraževanja:

27. 01. 2026 in 28. 01. 2026

Kraj izobraževanja:

Avčinov praktikum (LMK2), Fakulteta za elektrotehniko (UL FE), Tržaška 25, Ljubljana

Izvajalci:

dr. Gregor Geršak, UL FE — je redni profesor na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, kjer poučuje predmete s področja merjenja. Na področju meroslovja je deloval v nemškem Physikalisch-Technische Bundesanstaltu, na Institutu Jožef Stefan, na Kalifornijski univerzi v Berkeleyu in kot član ekspertnih skupin standardizacijske organizacije ISO in SIST. Bil je vodja kakovosti in tehnični vodja v ISO/IEC 17025 in v ISO/IEC 17020 akreditiranem laboratoriju.

dr. Gaber Begeš, UL FE — je izredni profesor na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, kjer poučuje predmete s področja merjenja in kakovosti. Svoje interdisciplinarno delovanje na področju merilne tehnike je izpopolnjeval na Univerzi v Erlangnu, na Univerzi Strathclyde Glasgow – UK in INRIM Torino – Italija. Kot ekspert deluje v več standardizacijskih tehničnih komitejih pri SIST in ISO. Je vodja preskušanja in namestnik vodje kakovosti v Laboratoriju za metrologijo in kakovost, ki je akreditiran skladno z ISO/IEC 17025.

dr. Jaka Ogorevc, Dewesoft — je produktni vodja v podjetju Dewesoft, kjer upravlja življenjski cikel ključnih produktov ter sodeluje pri razvoju novih in izboljšavah obstoječih na podlagi tržnih analiz in strategije. Pripravlja razvojne piane, specifikacije produktov, marketinške materiale in strateško sodeluje pri tehnični prodaji. Leta 2018 je doktoriral na Fakulteti za elektrotehniko UL s področja meroslovja. Je dobitnik Rektorjeve nagrade (2013), avtor številnih znanstvenih publikacij ter aktiven kot predavatelj in mentor, pri čemer redno izvaja strokovna izobraževanja s področja merilnih sistemov, obdelave signalov in merjenja električne moči.

1. Predavanja »Uvod v merjenja«

Datum izobraževanja: **27. 01. 2026 od 16.00 do 19.00**

Vsebina predavanj:

- Osnove meritev
- Merilni pogrešek in merilna negotovost
- Računanje merilne negotovosti
- Kalibracija merilnih instrumentov

2. Laboratorijski praktikum »Merjenje električnih veličin«

Datum izobraževanja: **28. 01. 2026 od 16.00 do 19.00**

Vsebina praktikuma:

- Uvod v samostojno delo – zahteve, ocenjevanje, kriteriji
- Eksperimentalno merjenje in izračun celotne merilne negotovosti merjenja električne upornosti z napetostno primerjalno metodo in primerjalna kalibracija AC voltmetra

3. Spletno izobraževanje »Dewesoft PRO training«

Datum: **do 15.2.26**

Kraj izvajanja: samostojno delo doma

Slušatelji si s pomočjo predavateljev na spletnem mestu Dewesoft (Dewesoft Online PRO training /Measure) izberejo tri tečaje, ki obravnavajo konkretna merjenja, in jih uspešno opravijo vključno s pripadajočimi kvizi znanja.

4. Samostojno delo (seminar)

Datum: **do 1.3.26**

Kraj izvajanja: samostojno delo doma

Slušatelj s pomočjo predavateljev izbire konkretno meritev, ki jo samostojno analizira, identificira merilni problem, sestavi matematični model meritve, oceni prispevke negotovosti in občutljivostnih koeficientov, izračuna kombinirano merilno negotovosti meritve, zapiše popolni merilni rezultat in tako vzpostavi sledljivost izmerjene vrednosti. Samostojno delo opiše v obliki krajše seminarske naloge.

Prijave sprejemamo na info@lmk.si. Število mest je zaradi praktičnega izvajanja omejeno, zato vas vabimo k čim prejšnji prijavi..