

RT-RK Banja Luka te poziva na jubilarnu, 10. Ljetnu školu!

SAFE DRIVE: OD SPECIFIKACIJE DO HARDWARE-IN-THE-LOOP VERIFIKACIJE

PROGRAM

* STM32 – EMBEDDED RAZVOJ

- Napredni C
- Mikrokontrolerske periferije (PWM, ADC, GPIO, UART, I2C)
- Komunikacioni protokoli
- Upravljanje motorima (servo motor, DC ventilator)
- Čitanje i obrada podataka sa senzora (IMU, IR, temperatura)
- Safety koncepti u embedded sistemima
- Metodologija razvoja softvera — V-model i SDLC
- Sistemski i funkcionalni zahtjevi (StR, SyR, FR)
- Svi nivoi testiranja embedded softvera

* RASPBERRY PI – TESTNA INFRASTRUKTURA

- Uvod u Raspberry Pi
- Osnove Python programskog jezika
- Automatizovano testiranje sa pytest
- Hardware-in-the-Loop (HIL) testiranje embedded sistema

Trajanje Ljetne škole je od 13. jula do 7. avgusta 2026. godine po osam sati dnevno (ukupno 160 sati).

160 sati Ljetne škole se priznaje kao stručna praksa.

Mogu se prijaviti studenti 3. i 4. godine ETF-a u Banjoj Luci sa smjerova Računarsko inženjerstvo, Softversko inženjerstvo i Elektronika. Takođe se mogu prijaviti studenti 2. godine smjerova Računarsko inženjerstvo i Softversko inženjerstvo koji su položili predmete Programski jezici I i/ili Programski jezici II i smjera Elektronika koji su položili predmet Programski jezici I.

Rok za prijave traje do 26. juna 2026. godine.

Za više informacija kontaktiraj
career-bih@rt-rk.com

U slučaju većeg broja prijavljenih kandidata selekcija će se vršiti na osnovu smjera i visine prosjeka ocjena.

Prijavi se na:



Scan me