

tech + fpga

student team-based
hardware design
competition

3-5. 20
April 20
Paviljon ETF-a
Beograd.

**Sastavi tim. Suoči se sa izazovom. Iznenadi sebe i druge.
Odabrali ste pravu profesiju!**

U okviru TECH+ FPGA takmičenja, pred vama su dva izazova, **dizajniranje kompjuterske igre ili obrada slike**. Iako su oba izazova bazirana na FPGA platformi, pravljenje kompjuterske igre namenjeno je studentima bez predhodnog iskustva u HDL-u (VHDL/Verilog), a obrada slike onima koji su već upoznati sa HDL-om. **Da li si na visini zadatka da izazov završiš u zadatom roku?**

Sastavi tim od kolega-studenata sa jednog od tri fakulteta:

- Elektrotehnički Fakultet u Beogradu
- Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu
- Elektronski Fakultet u Nišu

Prvo takmičenje ovog tipa u Srbiji, organizovano je od strane Elsys Eastern Europe i podržano od strane Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu. Namjenjeno je onima koji se ne zadovoljavaju samo prihvatanjem izazova, nego svojim radom stalno podižu lestvicu drugima.

TECH+ FPGA specifikacije:

- **Dizajn kompjuterske igre** / Izazov traje 24 sata / 3-4. april
- **Obrada slike** / Izazov traje 48 sati / 3-5. april / obavezno poznavanje HDL-a (VHDL/Verilog)

Tvoja prijava treba da sadrži tri takmičara, njihove osnovne podatke (godište, godina studija, smer i trenutni prosek) i ime vašeg tima. Možeš se prijaviti i bez tima – a mi ćemo ti obezbediti druge članove tima u skladu sa prijavama neposredno pre takmičenja.

Uz prijavu pošalji i **motivaciono pismo**. Voleli bismo da znamo šta tebe lično pokreće u svetu elektronike.

Rok za slanje prijave je **26. mart**. Spisak učesnika koji su odabrani da budu deo takmičenja biće poznat **do 30. marta**. Maksimalan broj timova po kategoriji je **deset**.

Glavna nagrada je DJI Mavic Mini Fly dron combo, i to za svakog člana pobedničkog tima u obe kategorije. Ovo nije dovoljna nagrada za talenat koji očekujemo od svih učesnika ovog takmičenja – zato je organizator, Elsys Eastern Europe i praktikantske pozicije za sve najbolje.



Za sve dodatne informacije stojimo ti na raspolaganju na techplus@esys-eastern.com

Takmičenje će se održati u Beogradu, u paviljonu ETF-a, sale 25 i 26. Prevoz i smeštaj obezbeđeni su besplatno za sve učesnike takmičenja koji žive van Beograda.

Više informacija i detaljna tabela takmičenja biće dostupni uskoro.

Vidimo se na TECH+
Elsys Eastern Europe tim