

Pametni uređaji i komunikacije (19E031PUK)

Uvodni čas 2024
Dr Mladen Koprivica, docent

Pametni uređaji i komunikacije

- Izborni praktikum koji nosi 2 kredita
- Broj časova aktivne nastave: 1 čas predavanja i 1 čas lab vežbi
 - Predavanja svake parne nedelje – četvrtak 8-10h
 - Praktična nastava organizovana u 3 dela
- Ocena: 70% praktična nastava + 30% pismeni ispit
 - Predispitne obaveze u vidu praktične nastave
 - Pismeni teorijski ispit u ispitnim rokovima

Pametni uređaji i komunikacije

- Sajt predmeta: <http://telit.etf.rs/kurs/pametni-uredaji-i-komunikacije/>
 - Novosti i obaveštenja
 - Elektronski dokumenti
 - Username:
 - Password:
- Email obaveštenja preko e-mailing liste

Pametni uređaji i komunikacije

- Predavanja:

Četvrtak 8-10h – Učionica 313, svake parne nedelje

- Lab vežbe:

Katedra za telekomunikacije – Laboratorija za mreže i IoT

Tim nastavnika i saradnika

- **Kristina Jovičić**
- **Jelena Mladenović**
- **Marko Burdžić**
- **Vladimir Zeljković**
- **Dunja Cvetić**
- **Ana Ilić**
- **Aleksandra Lutovac**
- **Nataša Lazarević**
- **Goran Žuža**
- **Mladen Koprivica**

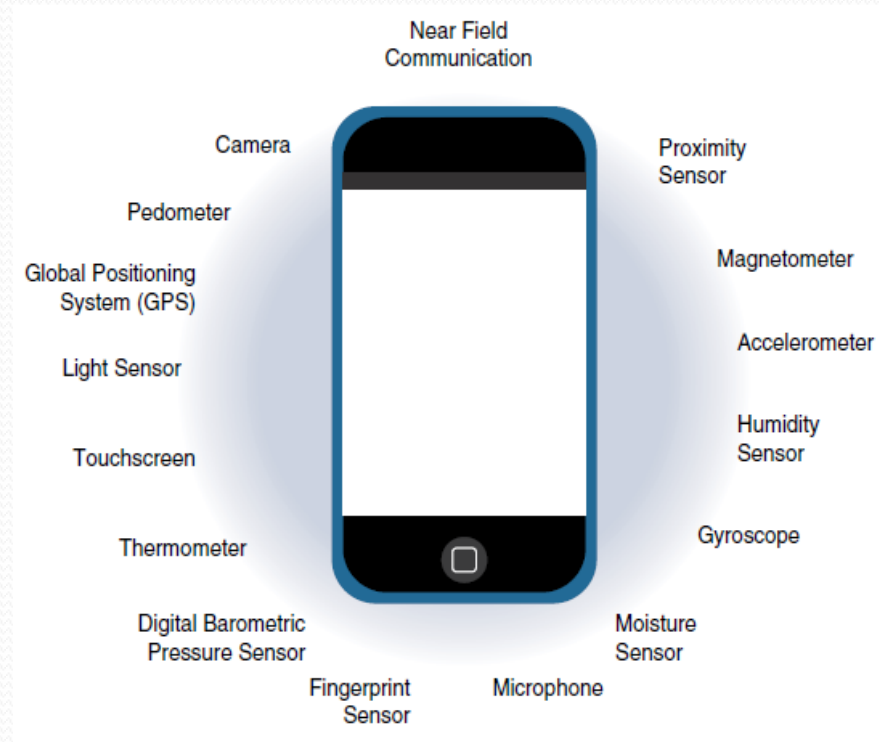
Pametni uređaji i komunikacije

- Šta je pametni uređaj?
- Povezivanje pametnog uređaja na Internet.
- Pametni uređaj predstavlja osnovu za razvoj IoT (*Internet od Things*) sistema.



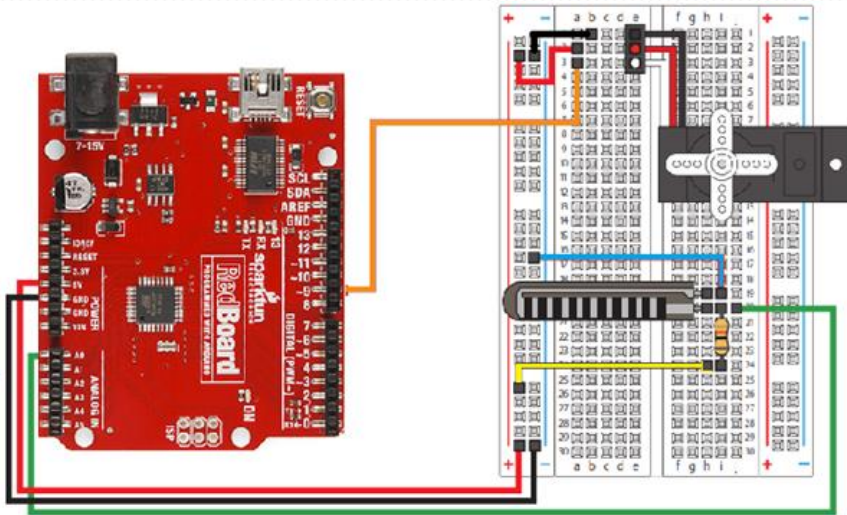
Predavanja

- Šta je pametni uređaj?
- Povezivanje na Internet.
- Arhitektura IoT mreža.
- Komunikacione tehnologije.
- Kolaboracione platforme.



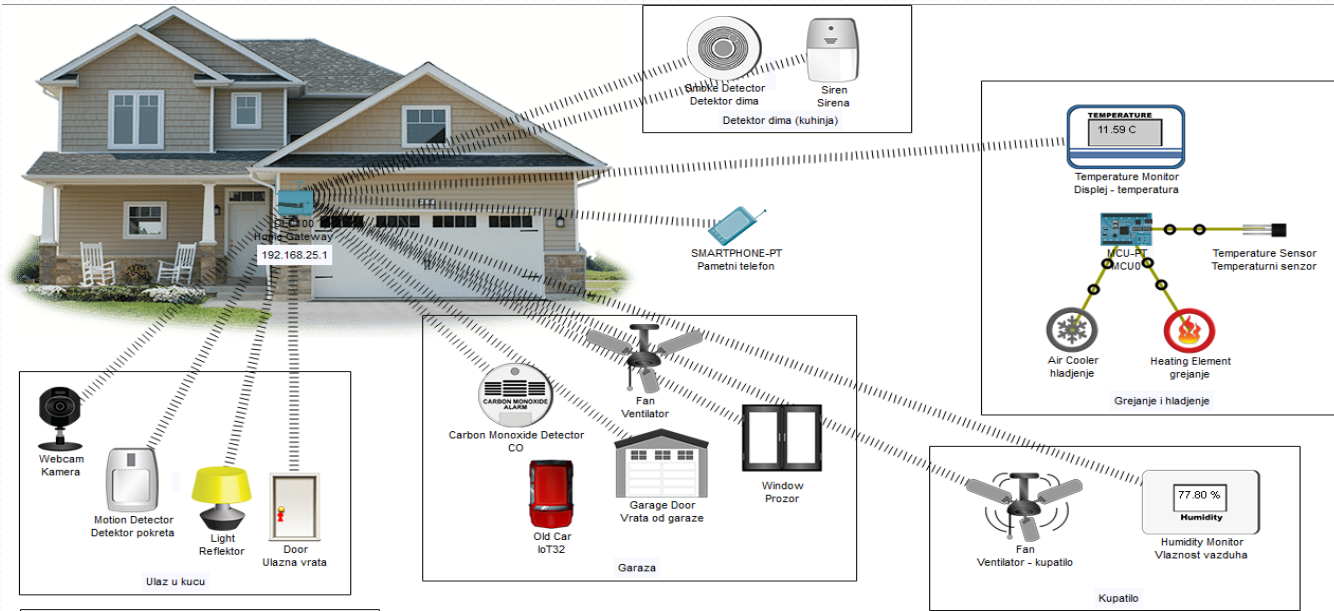
Praktična nastava 1/3

- Realizacija IoT sistema u Laboratoriji za mreže i IoT (20% ocene)
 - U vidu klasičnih laboratorijskih vežbi u jednom terminu.



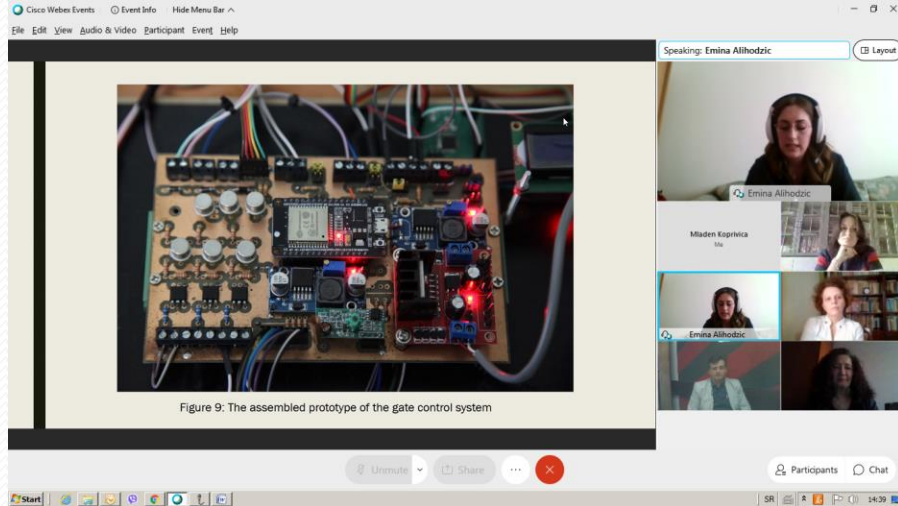
Praktična nastava 2/3

- Razvoj pametnog IoT sistema u simulatoru okruženja *Packet Tracer* (30% ocene)
- Domaći zadatak.



Praktična nastava 3/3

- Upravljanje kolaboracionim platformama – Cisco Webex paleta alata (20% ocene)
 - Zakazivanje odgovarajuće Cisco Webex sesije, slanje poziva za priključivanje sesiji i online demonstracija upravljanja sesijom.



Komunikacione platforme

- Pregled kolaboracionih platformi
- Tehnološka osnova kolaboracionih alata
- Upravljanje kolaboracionim platformama
- Savremena poslovna kolaboraciona okruženja
- Savremeni trendovi
- Poseta kompaniji Cisco Systems - demonstracija rada sa uređajima namenjenim za savremene načine kolaboracije, odnosno pametnim uređajima napravljenim za rad sa kolaboracionim alatkama.

Hvala na pažnji!!!

Kontakt

Mladen Koprivica

kopra@etf.rs