



**Univerzitet u Sarajevu**  
**Elektrotehnički fakultet u**  
**Sarajevu Odsjek za računarstvo i**  
**informatiku**



## **Ugradbeni sistemi**

**Smart Home sistem i aplikacija**

**Specifikacija komponenti**

**Predmetni profesor: dr. sc. Samim Konjicija**

**Članovi tima:**

**Bobić Nail**

**Bobić Muris**

**Ažman Benjamin**

## Specifikacije komponenti:

1. Sistem FRDM KL25Z
2. Senzor toplote LM35
3. Detektor pokreta PIR senzor
4. Senzor količine CO<sub>2</sub><sup>1</sup>
5. Senzor osvijetljenosti – fotootpornik
6. Wi fi modul NodeMCU
7. Matador pločica i džamperi (opcionalno)
8. Sijalica
9. Releji

Od navedenih komponenti, na predhodnom tutorijalu smo imali sve osim PIR senzora, senzora za CO<sub>2</sub>, releja, sijalice, kablova za 220v i priključka za utičnicu.

---

<sup>1</sup> Senzor količine CO<sub>2</sub> ste rekli da ćete nam naknadno donijeti.