

## Osnovne informacije

---

Max. broj učesnika

4

Potrebna oprema

**laptop i KNX ETS  
licenca min. 20  
uređaja**

Preduslov za prijavu

**- Ugovorni partner  
Hager d.o.o.  
Sarajevo  
- Definisan status  
kandidata**

# KNX certifikacija

## Agenda seminara

### Agenda

---

- KNX projektovanje ETS: osnovno projektovanje
- KNX projektovanje ETS: detaljno (informativno za učesnike seminara)
- KNX ETS puštanje u rad
- KNX dijagnoza
- KNX argumenti sistema
- KNX pregled sistema
- KNX TP topologija
- KNX BUS uređaji
- KNX RF uređaji
- KNX TP Instalacija
- KNX ispit - teoretski dio
- KNX ispit - praktični dio

### Vremenski okvir

---

Cijeli proces certifikacije traje 5 dana  
Predavanje počinje u 09:00 sati  
Prva pauza (10:30 – 10:45)  
Druga pauza (14:45 – 15:00)  
Ručak (12:15 – 13:15)

### Potrebno predznanje

---

- Osnovno predznanje rada na računaru
- Osnovna znanja iz oblasti elektrotehnike

**:hager**