

5G

## TRENING ZA SVE

5G tehnologija obećava znatno veće širokopojasne brzine Interneta i sigurnost te manje kašnjenje sustava nego li je to slučaj s prethodnim generacijama mobilne tehnologije.

Trening se na jednostavan i sažet način bavi osnovama 5G tehnologije s fokusom na razumijevanje važnih tehničkih i poslovnih koncepata radi što boljeg uvida u nevjerovatnu širinu mogućnosti primjene 5G-a.

Ovi moduli su namijenjeni tehničkom osoblju i rukovodiocima, direktorima i predsjednicima uprava, voditeljima prodajnih mreža, marketing stručnjacima, IT savjetnicima, administratorima, javnom sektoru i lokalnoj samoupravi, obrazovnom sektoru, zaposlenima na EU projektima, studentima i svim zainteresiranim za nove tehnologije.

## LICENCIRANI TRENINZI S CERTIFIKATOM

**1. 5G KONCEPT I PRIMJENA**

Što je 5G ?

5G potencijal

5G primjena: eMBB, URLLC, mMTC

3GPP 5G status

5G usluge i zahtjevi za industrijske vertikale

**2. 5G NEW RADIO (5G NR)**

Što je frekvencijski pojas?

Koji su 5G frekvencijski pojasevi?

Što je 5G NR?

Nove 5G tehnologije

„Massive MIMO” tehnologija

„5G Beamforming”

**3. 5G „END - END” ARHITEKTURA**

5G radio arhitektura

„Standalone” vs. „Non-standalone” arhitektura

Mogućnost implementacije 5G tehnologije

Strategija prelaska s 4G na 5G

5G jezgrena arhitektura

„Network slicing” koncept

**4. INTERNET STVARI - IOT**

Definicija IoT LPWA mreže

IoT tehnologije : Nb-IoT, LTE-M i Lora

Različite vrste IoT uređaja

Primjene IoT-a

IoT evolucija prema 5G tehnologiji

**5. 5G IMPLEMENTACIJA, UREĐAJI I  
UTJECAJ NA ZDRAVLJE**

Status 5G tržišta

5G operatori koji se koriste spektrom C-pojasa i mmwave

Ažuriranje popisa 5G uređaja

Postupak dodjele 5G spektra

Utjecaj EMP na zdravlje ljudi



**5 LEKCIJA  
5 SATI VIDEO PREDAVANJA  
NA ENGLJESKOM JEZIKU**