

KNX- Osnovni tečaj

Suvremene KNX instalacije pružaju centraliziranu kontrolu i automatizaciju različitih sustava te nude široki spektar pametnih izvedbenih rješenja za poboljšanje udobnosti, energetske učinkovitosti i sigurnosti. Nakon više od 25 godina iskustva u proizvodnji i praćenju tehnološkog razvoja i KNX uređaja, ponosimo se što možemo podijeliti to znanje s polaznicima uz pomoć naših stručnih trenera.

Na "KNX Basic" seminaru, koji obuhvaća osnove KNX tehnologije, polaznici stječu temeljna znanja koja su potrebna za projektiranje, instalaciju, planiranje, puštanje u rad, kao i otkrivanje i otklanjanje kvarova na KNX sustavima. Naši treneri će detaljno objasniti kako efikasno koristiti ETS (Engineering Tool Software), koji je jedini potrební programski alat za projektiranje i održavanje KNX projekata.

Seminar se sastoji od 20 sati teorije i 20 sati praktičnih vježbi. Tijekom ovog tečaja, polaznici će kroz praktične vježbe raditi sa stvarnim KNX uređajima i komponentama. Nakon uspješno položenog završnog ispita (teoretskog i praktičnog dijela), svaki polaznik će dobiti priznati KNX certifikat i biti upisan na listu KNX partnera od strane "KNX Association" sa sjedištem u Bruxellesu.

Sadržaj obuke

- Općenito o nastanku i razvoju KNX sustava
- Osnove komunikacije s KNX-om
- Razlike u odnosu na konvencionalnu instalaciju
- Optimalno planiranje projekta
- ETS6: Osnove i postavke, praktične vježbe
- Primjeri primjene i odabir proizvoda
- Grupna adresa, objekti, blok dijagrami
- Zastavice, tipovi podatkovnih točaka, struktura telegrama, prioriteti
- Upravljanje svjetlima, sjenilima, centralnim funkcijama, uključujući puštanje u rad
- KNX RF – izvorni KNX radio prijenos, praktična vježba
- Dijagnostičke funkcije ETS Professionala
- Sustavno traženje i ispravljanje grešaka: instalacija, puštanje u pogon, konfiguracija
- Projektna dokumentacija
- Ispit u skladu s KNX specifikacijama: teorija i praksa

Termini tečajeva 2023 / 2024

20. - 24. Studenog 2023	19. - 23. Veljače 2024
18. - 22. Prosinca 2023	18. - 22. Ožujka 2024
22. - 26. Siječnja 2024	22. - 26. Travnja 2024

Polaznici

Tečaj je namijenjen projektantima, voditeljima projekata, sistem integratorima i električarima koji žele planirati i instalirati vlastite KNX projekte.

Trajanje tečaja

5 dana - 40 školskih sati po 45 minuta - od ponedjeljka do četvrtka - 8:30 do 17:00

Certifikacijski ispit iz teorije i prakse održava se u petak

U slučaju da polaznici ne mogu prisustvovati u predodređenim terminima postoji mogućnost promjene vremena održavanja tečaja.

Cijena tečaja

1.000 EUR plus PDV, uključujući materijale za tečaj.

Lokacija i smještaj

Tečaj se odvija u našim prostorima za obuku.

Apricum Academy

Apricum d.o.o.

Put Sjeverne luke 47

21000 Split

Rado ćemo vam preporučiti hotele u blizini.

Pitanja i registracija

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja o terminima i održavanju datih tečajeva, možete nas kontaktirati telefonom na **+385 (0)95 504 7439**

Za obvezujuću registraciju ispunite PDF obrazac u nastavku i pošaljite ga e-poštom **academy@apricum.com**