

**RAZPISI ZA
ODPRTA DELOVNA
MESTA**

The logo for eIIIA, consisting of the lowercase letters 'eIIIA' in a white, stylized, sans-serif font, centered within a solid blue rectangular background.

eIIIA

Delovno mesto:	HW razvijalec elektronskih sklopov in naprav – Electronic Hardware Designer (m/ž)
Razpis:	01/2019

HW Razvijalec elektronskih sklopov in naprav –Electronic Hardware Designer (m/ž)

Splošni pogoji:

- VII. stopnja /elektrotehnike - smer telekomunikacije, informacijsko komunikacijske tehnologije
- Vsaj 5 let delovnih izkušenj na področju razvoja analognih in digitalnih elektronskih sklopov in naprav
- Poznavanje RF sklopov zlasti vgradnih anten
- Odlično znanje angleškega jezika
- Izpit B kategorije

Opis del in nalog:

- izkušnje na področju razvoja elektronskih sklopov in naprav, zlasti Mixed Signal
- znanje uporabe merilnih instrumentov Oscilloscope in LabView, znanje uporabe CAD orodij – zlasti Altium Designer, dobro razumevanje delovanja elektronskih sklopov,
- Kreiranje potrebnih RF arhitektur za frekvenčno področje 0,1-3GHz Izdelava planov za testiranje in meritev na RF sklopovih
- Odličnost v simulacijah EM polj – zlasti antenskih z uporabo Ansoft ali podobne programske opreme za frekvenčno področje do 3 GHz
- Obvladovanje Microstrip struktur z načrtovanjem in meritvami na PCB laminatih. Zaželeno znanje Altium Designer CAD orodja
- Meritve v celotnem frekvenčnem spektru z uporabo ključnih RF instrumentov (npr. VNA, Spectrum Analyzer, itn.)
- Kreiranje in vodenje certificiranja ter izdelave uporabniške dokumentacije za izdelane prototipe in rešitve
- Poznavanje standardov in priporočil s področja elektromagnetne in radio-frekvenčne kompatibilnosti
- Sodelovanje na razvojno – raziskovalnih projektih
- Ostala elektrotehniška razvojna dela

Posebne osebnostne značilnost:

- zanesljivost in doslednost,
- sposobnost timskega dela,
- samoiniciativnost,
- odgovornost do dela in doseganja ciljev.

Dodatno:

Nudimo zaposlitev za nedoločen čas s poskusnim delom.

Iščemo HW razvijalca na Altium programski opremi z znanjem RF projektiranja enostavnih antenskih sklopov in meritev z VNA (Vector Network Analyser) instrumenti.

Vaše prijave sprejemamo izključno na elektronski naslov job@ema.si. Prijavi naj bo priložen standardiziran evropski življenjepis (Europass CV) s sliko. V polje zadeva je potrebno vpisati ključno besedno zvezo "Razpis 01/2019 – Ime in priimek".

Datum : 08.01.2019

Verzija: 1

Avtor: Tanja Kramberger
