

## Pozicija: Hardware R&D inženjer (Junior, Senior, Expert)



IRITEL a.d. Beograd iza sebe ima 54 godine uspešnog rada u oblasti elektronike i telekomunikacija. Više decenija smo lideri u ovom delu Evrope u razvoju, proizvodnji i implementaciji OTN/DWDM, CWDM i NG-SDH optičkih transportnih sistema čiji bitski protoci prelaze 25 Tb/s. Pozivamo kandidate koji su ambiciozni, vredni, stručni, željni sticanja novih znanja i napredovanja, da se pridruže našem razvojnom timu.

### Opis posla:

IRITEL proširuje portfolio u optičkim transportnim platformama sa state-of-the-art optičkim sistemima čiji bitski protoci prelaze 25Tb/s po jednom optičkom vlaknu. Otvorena pozicija nudi rad u timu koji razvija i dizajnira hardver modernih jedinica i modula za high-end optičke transportne mreže bazirane na OTN, DWDM, ROADM i 5G tehnologijama.

### Aktivnosti:

- dizajn hardvera i funkcionalnosti jedinica
- PCB dizajn
- EMC
- FPGA dizajn
- izrada dokumentacije
- odabir komponenti, izrada BOM
- saradnja sa timom za embeeded softver
- podrška timu za montažu i proizvodnju
- podrška test ekipi

### Obrazovanje i veštine:

- diplomirani inženjer, BSc ili MSc elektrotehničkog fakulteta
- sa ili bez iskustva
- poznavanje engleskog jezika
- dobra organizovanost pojedinca i timska orijentisanost
- želja za učenjem i napredovanjem
- inovativnost i kreativan pristup
- usmerenost ka završavanju poslova i rešavanju problema

### Nudimo:

- odličnu priliku za sticanje praktičnih znanja tokom kompletног razvojnog ciklusa (od ideje, preko kreiranja proizvoda, do upotrebe u realnim uslovima rada)
- rad u stručnom i kreativnom timu
- sticanje znanja i iskustva sa različitim interfejsima, protokolima i tehnologijama: PCIe, SPI, I2C, MDIO, high-speed SerDes dizajn sa protocima 10G, 25G, 56G, clock terminacija i distribucija, CPU sistemi, OTN, DWDM, ROADM, Ethernet ...
- mogućnost usavršavanja i napredovanja
- dinamično okruženje i rad sa najsavremenijom opremom
- posete sajmovima, konferencijama, kursevima i seminarima
- fleksibilno radno vreme
- kompetitivna zarada: osnovna plata + bonus u skladu sa ličnim rezultatima rada + bonus u skladu sa uspešnosti sektora/firme