



## BUDI U CENTRU ZBIVANJA!

Kroz niz interaktivnih predavanja i radionica koje vode najbolji stručnjaci iz kompanije m:tel, dajemo vam odgovore na pitanja šta su najnoviji poslovni trendovi u ICT-u i telekomunikacijama, uz brojne razloge zašto baš m:tel treba da bude polazna tačka vaše profesionalne karijere.

# Program

OBLAST	TEMA	PREDAVAČ	VREMENSKI PLAN
Komutacija u telekomunikacionim mrežama	Konvergencija telekomunikacionih mreža Mobilni internet	Radana Gavrić Jagoda Duran Igor Tomić	četvrtak 09.11.2017. od 14-16h SALA 1108
Transport-IP/ MPLS-Servisi	All (IP) servisi u m:tel-u (kratak opis svih servisa: VoIP, DSL, IPTV, Mobile) IP/MPLS transportna mreža (pozicija mreže i veza sa servisima i pristupnom mrežom) Specifičnosti transportne mreže (fleksibilnost, pouzdanost...)	Ostoja Čenić	četvrtak 23.11.2017. od 14-16h SALA 1108
Izgradnja informacionog sistema - radionica	Na radionici ćemo simulirati izgradnju informacionog sistema za jednu firmu srednje veličine. Tokom rada u grupama, uključićemo MS Office365 usluge i m:tel data centar sa firewallom i loadbalanserom. Za potrebe m:tel radionice je neophodno imati laptop. Kao rezultat timskog rada se očekuje da timovi zajedno realizuju IT sistem jedne kompanije - uvezane lokacije, serverska infrastruktura, izlaz na internet preko firewalla u Cloudu, load balanser za pristup uslugama sa Interneta na websajt kompanije. Radiće se u timovima po 5, ukupno 20 učesnika radionice. Prijavljivanje je neophodno, jer je broj mjesta, dakle, ograničen.	Bojan Šukalo Srđan Bundalo Duško Brnić Zoran Stoilković Dragan Gračanin	četvrtak 30.11.2017. od 14h SALA 1006
Bežična pristupna mreža	Migracija bežične pristupne mreže od 2G do 4G-m:tel Planiranje bežične pristupne mreže-m:tel Bazne stanice i antenski sistemi	Dragan Krndija	četvrtak 22.02.2018. od 14-16h SALA 1108
Bežična transportna mreža	Uloga bežične transportne mreže u telekomunikacionim mrežama Razvoj bežične transportne opreme i uloga u mobilnim mrežama Trendovi u oblasti i pregled stanja u BiH Osnovne tehničke karakteristike Regulatorni aspekti u razvoju bežične transportne mreže	Dijana Ilišević	četvrtak 15.03.2018. od 14-16h SALA 1108
Internet servisi	Evolucija internet mreže m:tel-a, arhitektura i veze prema nadprovajderima Servisi: Hosting, mail, VPS, radius, DNS	Slaven Ćosić	četvrtak 29.03.2018. od 14-16h SALA 1108
Servisi-Core/ Distribution/ Access topologije	Supervisor Engine, FWSM, NAM, Optic modules, topološko rješenje Organizacija eksploatacije i održavanja zasnovanih na arhitekturi Cisco 65xx ruterima VPN koncentratori Cisco ASA i Cisco 38xx serija rutera IPSec VPN tuneli, Site-to-Site, HSRP, ACL, OSPF	Siniša Vujčić	četvrtak 19.04.2018. od 14-16h SALA 1108

# O predavačima

## ■ Radana Gavrić - predavač iz oblasti Komutacija u telekomunikacionim mrežama

Zaposlena u m:tel-u kao Inženjer saradnik za eksploataciju i održavanje komutacionih sistema mobilne mreže. Po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike trenutno na master studijima na ETF-u Banja Luka. Radeći u m:tel-u uspješno je završila niz obuka kao što su: Cisco CCNA, HSS9860 Routine Operation and Maintenance Training, Open MSS Platform- Operations and Maintenance & Open MGW Platform-Operation and Maintenance i dr. U m:tel-u zaposlena 2 godine.

## ■ Jagoda Duran - predavač iz oblasti Komutacija u telekomunikacionim mrežama

Zaposlena u m:tel-u kao Inženjer saradnik za eksploataciju i održavanje komutacionih sistema mobilne, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. U m:tel-u uspješno završila niz obuka kao što su: Cisco CCNA, CG9812 System Overview Course, USN9810 Services and Functions Course, MME Data Configuration Training (4G), SGW/PGW Data Configuration Training (4G), UGW9811 PS12.1 Delta Training, USN9810 R14 Delta Training, CORE Network Expansion Project - PC Core i dr. Trenutno na master studijima na ETF Banja Luka i na CCNP kursu. U m:tel-u zaposlena 2 godine.

## ■ Igor Tomić - predavač iz oblasti Komutacija u telekomunikacionim mrežama

Zaposlen u m:tel-u kao Inženjer saradnik za eksploataciju i održavanje komutacionih sistema fiksne mreže, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Trenutno na master studijima na ETF Banja Luka. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su: Cisco CCNA, Oracle SBC Security, IMS Delta (R8.3-R11.1) i dr. Radi u m:tel-u od 2015.godine.

## ■ Ostoja Čenić - predavač iz oblasti Transport-IP/MPLS-Servisi

Zaposlen u m:tel-u kao Šef Službe za planiranje i izgradnju IP/MPLS mreže, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Bio je član IEEE-Institute of Electrical and Electronics Engineers za 2016. godinu. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su: 7750 SR IPV6 Operations, Maintenance & Provisioning, na IP/MPLS opremi, 5650 CPAM operator, obuka za uređaje 7705 SAR i trening za IP/Ethernet Backhaul, obuka za triple-play servise na IP/MPLS opremi, obuka za rad na PTP opremi (OEEE 1588 Blades za SSU 2000) i mnoge druge. Prisustvovao brojnim seminarima, savjetovanjima i kongresima. U kompaniji je 10 godina.

## ■ Bojan Šukalo - predavač iz oblasti Izgradnja informacionog sistema

Zaposlen u m:tel-u kao Šef Samostalne službe za ICT servise, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su: Cisco Certified Network Associate-CCNA, SNAF Securing Network with ASA Fundamentals & BGP Configuring on Cisco Routers, Eudemon Firewall Attack-Defense Operation and Maintenance Training i AntiDDoS800 Anti-DDoS System Training, Cloud Training for e-Sight, ManageOne, FusionSphere, E9000 Series, te uspješno položio stručne i specijalističke ispite poput Cisco TSHOOT (300-135) i Paolo Alto Certified Network Security Engineer 6 (PCNSE 6). Radio je kao security inženjer u firmi Brainlab iz Minhena. Dio je m:tel tima 8 godina.

## ■ Srđan Bundalo - predavač iz oblasti Izgradnja informacionog sistema

Zaposlen u m:tel-u kao Glavni inženjer za prodaju i integraciju ICT servisa. Ima zvanje magistra telekomunikacija. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su Microsoft Office 365 Cloud baziranih servisa, Cloud Fundamentals sa Office 365 elementima, te prisustvovao brojnim seminarima i savjetovanjima. Kompaniji doprinosi i učestvuje u njenom razvoju već 5 godina.

## ■ Duško Brnić - predavač iz oblasti Izgradnja informacionog sistema

U m:tel-u radi kao Glavni inženjer za planiranje i realizaciju ICT servisa. Po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. U m:tel-u je pohađao obuke: CEM, Analiza baze korisnika, Razvoj kompetencija i interna sertifikacija projektnih menadžera i dr. Dio je m:tel tima 2 godine.



#### ■ Zoran Stoilković - predavač iz oblasti Izgradnja informacionog sistema

Zaposlen kao Glavni inženjer za planiranje i realizaciju ICT servisa, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike za elektrotehniku i telekomunikacije. Tokom posljednjih godinu dana koliko radi u kompaniji, kompletirao je niz obuka kao što su: F5 LTMC na ISP Cloud opremi proizvođača F5, Cloud Training for e-Sight, ManageOne, FusionSphere, E9000 Series, Cisco CCNA kurs, Cloud Fundamentals sa Office 365 elementima i dr.

#### ■ Dragan Gračanin - predavač iz oblasti Izgradnja informacionog sistema

Zaposlen u m:tel-u kao Glavni inženjer za planiranje i izgradnju IP/MPLS mreže, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Već je punih 9 godina u kompaniji i za to vrijeme je prošao niz tehničkih obuka: Obuka za uređaje 7705 SAR i trening za IP/Ethernet Backhaul, Advanced Cisco Calatyst 6500 Switching(CAT6KS), Triple-play servis na IP/MPLS opremi, Securing Networks with Cisco Routers & Switches, Implementing Cisco Quality of Service, CISCO kurs za pripremu kandidata za dobijanje CCNA sertifikata, 7750 SR IPV6 Operations, Maintenance & Provisioning, na IP/MPLS opremi i dr.

#### ■ Dragan Krndija - predavač iz oblasti Bežična pristupna mreža

Zaposlen u m:tel-u kao Šef Službe za planiranje i optimizaciju bežične pristupne mreže, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su: E108 ASSET Multi (GSM UMTS) Tool User B7.0, 3G Radio Access Course, Radio Planning Essentials, WCDMA Radio Network Planning and Optimization Training i dr. Prisustvovao brojnim seminarima, savjetovanjima i kongresima. Kompaniji doprinosi i učestvuje u njenom razvoju već 8 godina.

#### ■ Dijana Ilišević - predavač iz oblasti Bežična transportna mreža

Zaposlena u m:tel-u kao Šef Službe za planiranje i izgradnju bežične transportne mreže, stekla je zvanje magistar elektrotehničkih nauka na ETF Beograd. Radeći u m:tel-u uspješno završila niz obuka za bežične transportne sisteme, kao što su Operation Maintenance And Administration Advanced Level Training, Aviat, CTR- The industry's first microwave router, Ceragon IP-10/IP-20 i dr. Prisustvuje brojnim seminarima, savjetovanjima i kongresima u Evropi i svijetu, te kroz aktivno učešće na regionalnim konferencijama objavljuje značajan broj naučnih i stručnih radova. Punih 16 godina doprinosi rastu i razvoju kompanije.

#### ■ Slaven Ćosić - predavač iz oblasti Internet servisi

Zaposlen u m:tel-u kao Šef Službe za ISP, po zanimanju je diplomirani inženjer elektrotehnike. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su Advanced Juniper Networks Routing-M/T-series, Advances Policy-M/T-series, Eudemon Firewall Attack-Defense Operation and Maintenance Training, AntiDDoS800 Anti-DDoS System Training, te uspješno položio stručne i specijalističke ispite poput 1357 ULIS R12.5 IP Acces Operation and Maintenance. Prisustvovao brojnim seminarima, savjetovanjima i kongresima u Evropi i svijetu. 15 godina je dio m:tel tima na poslovima vezanim za internet servise.

#### ■ Vujčić Siniša - predavač iz oblasti Servisi-Core/Distribution/Access topologije

Zaposlen u m:tel-u kao Glavni inženjer za planiranje i izgradnju ISP mrežne infrastrukture i ISP mrežnih servisa, stekao je zvanje magistra elektrotehničkih nauka. Radeći u m:tel-u uspješno završio niz obuka kao što su: Service Subscriber Management (BRAS), IP/Ethernet backhaul, TriplePlay, BGP na IP/MPLS opremi, na ISP Cloud opremi proizvođača F5 i CheckPoint, Cisco SNAF 642-524 Securing Networks with ASA Fundamentals, te uspješno položio stručne i specijalističke ispite poput Cisco CCDA (200-310), Cisco CCNA Sec. i Cisco CCNP. Objavio je 9 naučnih radova. Prisustvovao brojnim seminarima, savjetovanjima i kongresima u Evropi i svijetu. Punih 16 godina doprinosi rastu i razvoju kompanije.