

Predmet:	Predmetni nastavnik:	Tema:
Metodologija pedagoških istraživanja - master akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Rad sa talentovanom decom u osnovnim školama
Metodologija pedagoških istraživanja - master akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Takmičenja kao podsticaj razvoja dece u osnovno-školskom uzrastu
Metodologija pedagoških istraživanja - master akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Aktivnosti učenika osnovno-školskog uzrasta na društvenim mrežama
Metodologija pedagoških istraživanja - master akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Analiza korišćenja obrazovnih softvera u osnovnoj školi
Metodologija pedagoških istraživanja - master akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Analiza korišćenja edukativnih e-igara u osnovnoj školi
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Analiza Entity framework pristupa za objektno-relaciono mapiranje
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Poređenje ADO.NET i Entity framework tehnologije za pristup bazama podataka
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Upotreba niti u Windows Forms aplikacijama
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Arhitektura višeslojnih softverskih aplikacija
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Primena dizajn paterna u sloju poslovne logike kod višeslojnih aplikacija
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Primena dizajn paterna u sloju za pristup bazi podataka kod višeslojnih aplikacija
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Primena dizajn paterna u prezentacionom sloju kod višeslojnih aplikacija
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Sloj servisa u višeslojnim aplikacijama
Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Testiranje višeslojnih softverskih aplikacija

Softversko inženjerstvo 1 i 2 - osnovne akademske studije	prof. dr Dragica Radosav	Razdvajanje aplikacije u slojeve u cilju zajedničkog razvijanja aplikacija
Kompleksne baze podataka - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Projektovanje OLAP kocki
Kompleksne baze podataka - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Šeme zvezda i šeme pahulje i modifikovane šeme u OLAP kocki
Kompleksne baze podataka - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Softverski alati za OLAP tehnologije
Kompleksne baze podataka - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Cognos System za Data Warehouse
Kompleksne baze podataka - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Multidimenzionalni upiti u OLAP tehnologiji
Distribuirani informacijski sistemi - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Obrada transakcija u distribuiranim sistemima
Distribuirani informacijski sistemi - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Sistemi zaključavanja i protokoli
Distribuirani informacijski sistemi - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Algoritmi rasporedele zadataka u distribuiranim sistemima
Distribuirani informacijski sistemi - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Cloud tehnologija i distribuirani sistemi
Distribuirani informacijski sistemi - master akademske studije	prof. dr Biljana Radulović	Projektovanje distribuiranih baza podataka
Ekspertni sistemi u obrazovanju - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Obrazovni ekspertni sistemi u Web okruženju.
Ekspertni sistemi u obrazovanju - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Korišćenje ekspertnih sistema za evaluaciju učenika/studenata.
Ekspertni sistemi u obrazovanju - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Kombinovanje ekspertnih sistema i drugih savremenih obrazovnih tehnologija
Ekspertni sistemi u obrazovanju - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Kreiranje ekspertnih sistema

Ekspertni sistemi u obrazovanju - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Zlatni presek u grafičkom dizajniranju
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Geštalt u grafičkom dizajniranju
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Linija kao element grafičkog dizajniranja
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Boja i tekstura kao elementi grafičkog dizajniranja
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Kolor menadžment
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Efekti svetla u grafičkom dizajniranju
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Vizuelizacija - određivanje i prezentacija odgovarajućih međusobno povezanih struktura i odnosa
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Računarska vidljivost
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Digitalne metode i postupci za pripremu za štampu
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Paterni u vektorskoj grafici
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Stilovi u vektorskoj grafici
Računarsko dizajniranje - master akademske studije	prof. dr Ivana Berković	Dizajniranje Android korisničkog interfejsa pomoću vektorske grafike
Računarsko merenje i industrijski monitoring - master akademske studije	doc. dr Željko Stojanov	Industrijsko merenje temperature J (K) termoparovima pomoću višekanalnog uređaja
Računarsko merenje i industrijski monitoring - master akademske studije	doc. dr Željko Stojanov	Merenje sile mernom ćelijom OMEGA LCAE
Računarsko merenje i industrijski monitoring - master akademske studije	doc. dr Željko Stojanov	Softver za konfigurisanje kontrolera familije ADAM
Računarsko merenje i industrijski monitoring - master akademske studije	doc. dr Željko Stojanov	Simulacija merenja u industrijskom postrojenju

Računarsko merenje i industrijski monitoring - master akademske studije	doc. dr Željko Stojanov	Pregled standarda koji se koriste u industriji
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Primenjene kriptografske metode
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Kriptografski postupci
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Algoritmi zaštite - kriptografske metode
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Savremeni kripto-algoritmi
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Komparacija kripto-algoritama
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Posebni slučajevi primene kriptografije
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Kripto-algoritmi u računarskim mrežama
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Zaštita podataka algoritmima iz domena kriptografije
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Kriptologija, metode i postupci
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Kriptografija kao komponenta sistema
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Kriptografija na Web-u
Osnove kriptografije - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Zaštita podataka na internetu
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Primene fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Implementacija fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Metode izrade fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Specijalni slučajevi primene fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Domenska primena fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Fazi logički sistemi i srodni sistemi

Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Hibridni fazi sistemi
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Primene hibridnih fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Posebni pravci razvoja fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Metode implementacije fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Uloga fazi sistema u tehnici
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Fazi logički kontroler kao komponenta fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Prednosti hibridnih fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Okruženja za razvoj fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Projektovanje okruženja za razvoj fazi sistema
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Adaptivni fazi sistemi
Fazi sistemi - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Probabilističko računarstvo
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Metode implementacija neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Domenska primena neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Specijalizovane arhitekture neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Neuronske mreže i srodni sistemi
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Pravci razvoja neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Komparativna analiza arhitektura neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Prednosti primene neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Hibridni neuro sistemi
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Primene hibridnih neuro-fazi sistema

Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Uloga neuronskih mreža u tehničkim sistemima
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Neuronska mreža kao komponenta sistema
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Prednosti hibridnih neuro-fazi sistema
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Hibridni sistemi koji uključuju neuronske mreže
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Prednosti sistema koji koriste neuronske mreže
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Napredne tehnike izrade neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Implementacija okruženja za razvoj neuronskih mreža
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Adaptivni neuro sistemi
Neuronske mreže - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Primene neuronskih mreža - "paterni"
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Komponente inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Primena inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Domeni primene inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Mehanizam za donošenje odluka
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Implementacija inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Inteligentni agenti na internetu
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Primene inteligentnih agenata na internetu
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Okruženja za razvoj inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Komparacija inteligentnih agenata
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Hibridni inteligentni sistemi
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtka	Adaptivni inteligentni agenti

Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Napredni inteligentni sistem
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Savremeni inteligentni agenti
Inteligentni agenti - master akademske studije - izborni	prof. dr Vladimir Brtko	Pravci razvoja sistema baziranih na inteligentnim agentima
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Komponente ekspertnih sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Mehanizam zaključivanja u ekspertnim sistemima
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Okruženja za razvoj ekspertnih sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Implementacija ekspertnog sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Domeni primene ekspertnih sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Metode prikupljanja znanja
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Pravilo rezolucije i metoda rezolucije
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Fazi ekspertni sistemi
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Hibridni ekspertni sistemi
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Sistemi zasnovani na znanju
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Uloga znanja u ekspertnim sistemima
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Primene ekspertnih sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Napredni sistemi zasnovani na znanju
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Tendencije razvoja ekspertnih sistema
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Tendencije razvoja sistema zasnovanih na znanju
Ekspertni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Mogućnosti automatskog učenja
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Domeni primene mekog računarstva

Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Komponente mekog računarstva
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Primena fazi logike
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Primena fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Posebni pravci razvoja fazi logike
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Domenska primena fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Implementacija fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Metode izrade fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Okruženja za razvoj fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Projektovanje okruženja za razvoj fazi logičkog kontrolera
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Fazi zaključivanje
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Primena neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Arhitekture neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Implementacija neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Okruženja za razvoj neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Projektovanje okruženja za razvoj neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Algoritmi obučavanja neuronskih mreža
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Prepoznavanje obrazaca
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Hibridni fazi-neuro sistemi
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Hibridni neuro-fazi sistemi
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Genetski algoritmi

Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Napredne tehnike mekog računarstva
Meko računarstvo - osnovne akademske studije	prof. dr Vladimir Brtko	Adaptivni sistemi
Upravljanje IT projektima - master akademske studije	doc. dr Vesna Makitan	Upravljanje projektima informacionih tehnologija kroz prikaz odabranih IT projekata
Upravljanje IT projektima - master akademske studije	doc. dr Vesna Makitan	Metodologije upravljanja IT projektima (poput SCRUM, RUP, ekstremnog programiranja i drugih)
Upravljanje IT projektima - master akademske studije	doc. dr Vesna Makitan	Standardi za upravljanje IT projektima (PMBOK, PRINCE2, itd.)
Upravljanje IT projektima - master akademske studije	doc. dr Vesna Makitan	Softveri za upravljanje IT projektima
Upravljanje IT projektima - master akademske studije	doc. dr Vesna Makitan	Alati i tehnike upravljanja IT projektima
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz osnovnih principa digitalizacije analognih signala. (Teorema o odmeravanju. Furijeov red, Furijeova transformacije, inverzna Furijeova transformacija, brza Furijeova transformacija i inverzana brza Furijeova transformacija)
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz osnovnih principa impulsne kodne modulacije PCM
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena sistema digitalne hijerarhije
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena digitalnih modulacija i multipleksiranja
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena sistema radio veza

Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz optoelektronskih sistema i njihova primena
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena svremenih širokopoljnih komunikacionih sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pregled i primena xDSL tehnologija
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Savremeni VDLS sistemi
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Savremeni kablovski distributivni sistemi KDS
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Multimedijalni kablovski distributivni sistemi Triple Play
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena FTTH (Fiber to the Home) tehnologije
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena satelitskih komunikacionih sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena satelitskih sistema za pristup Internetu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Evolucija mobilnih komunikacionih sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Mobilni sistemi unapređene druge 2.5G i treće generacije 3G

Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Unapređeni mobilni sistemi treće generacije (HSPA)
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Mobilni sistemi četvrte generacije
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena mobilnih sistema za pristup Internetu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Fiksni i mobilni WiMAX sistemi
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Poređenje karakteristika xDSL i WiMAX sistema za pristup Internetu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Poređenje karakteristika xDSL i mobilnih sistema za pristup Internetu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	M-learning sistemi učenja na daljinu zasnovani na primeni mobilnih tehnologija
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena bežičnih sistema za pristup Internetu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Sistemi za nadgledanje i održavanje mobilnih komunikacionih sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena bežičnog Interneta u obrazovanju
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Mreže narednih generacija NGN

Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Razvoj i primena globalnog (GPS) i diferencijalnog globalnog sistema za pozicioniranje (DGPS)
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Globalni navigacioni satelitski sistemi GNSS
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena tehnike proširenog spektra u komunikacionim sistemima
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena Ethernet standarda u širokopojasnom pristupu
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Propagacioni model Okumura - Hata
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Implementacija Hata modela i njegovih modifikacija u MatLab-u
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Friis-ov propagacioni model
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena GIS sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena open source hardware sistema u realizaciji komunikacionih sistema
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija i analiza ZigBee sistema u MATLAB okruženju

Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija i analiza IEEE 802.11 sistema u MATLAB okruženju
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija i analiza WiMAX sistema u MATLAB okruženju
Komunikacioni sistemi - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija i analiza IEEE 802.15.4 sistema u MATLAB okruženju
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Klasifikacija Računarskih mreža i OSI referentni model
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pregled metoda za detekciju i korekciju greške pri prenosu podataka
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Elementi Računarskih mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Projektovanje i instaliranje Računarskih mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Instaliranje kablovske infrastrukture Računarskih mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz standarda za infrastrukturne Lokalne Računarske Mreže (LAN)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena Eternet standarda u LAN i u javnim komunikacionim mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena Token Bus standarda u LAN mrežama

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena Token Ring standarda u LAN mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Protokoli za povezivanje terminalne opreme na paketsku mrežu
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena optoelektronskih tehnologija u LAN-ovima na bazi Ethernet standarda
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Evolucija Ethernet standarda
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Praktični primeri primene Ethernet standarda
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Hijerarhijsko dizajniranje LAN-ova
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Protokoli drugog sloja OSI modela
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena TCP/IP protokola
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Poređenje i primena TCP i UDP protokola
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Upoređenje i primena IPv4 i IPv6 protokola i prelazak sa IPv4 na IPv6
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija IPTV preko IP zasnovanih mreža

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	TCP/IP mreže i primena DHCP I DNS servisa
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena domenskih računarskih mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Rad i održavanje Računarskih mreža i Informacionih sistema u kompaniji (konkretni primeri iz prakse)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prenos govora pomoću IP protokola (VoIP)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Principi rutiranja u Računarskim mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Algoritmi za rutiranje u računarskim mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Protokoli za rutiranje u Računarskim mrežama sa primerima realizacije. Opšti prikaz ili pojedinačna obrada protokola: RIP (Routing information protocol), IGRP (Interior gateway protocol), OSPF (Open shortest path first), IS-IS (Intermediate system to intermediate system), EIGRP (enhanced interior gateway protocol), EGP (Exterior Gateway Protocol), BGP (Border Gateway Protocol) itd.
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Mobilni IP protokol MIP

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Tehnike rutiranja u mobilnim mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Protokoli za pristup portovima
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Aplikacija za vizualizaciju rada dinamičkog rutiranja
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Komunikacije ravnopravnih klijenata u Računarskim mrežama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena protokola H.323, SIP i H.248 za multimedijalne komunikacije i aplikacije
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena ATM tehnologije
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena MPLS tehnologije
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Unattended (automatski) instalacioni sistem otvorenog koda za mrežnu instalaciju operativnog sistema Windows
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Instalacija operativnih sistema za davanje privilegija korisnicima na virtuelnim mašinama
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena Linux operativnog sistema kao Web servera
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Komunikaciono računarska mrežana infrastruktura za E-learning i M-learning sisteme za učenje

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena WLAN
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Projektovanje i instaliranje WLAN-ova
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Standardizacija i evolucija IEEE 802.11 standarda za WLAN-ove
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Protokoli u WLAN-ovima
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita WLAN
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena bežičnih personalnih računarskih mreža (WPAN)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena Bluetooth tehnologije
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena Zig Bee standarda
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena senzorskih mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Bežične senzorske mreže WSN
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena RFID tehnologije

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena bežičnih i mobilnih komunikacionih sistema u računarskim mrežama i za pristup internetu.
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena Squid proksi servera
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Virtuelne lokalne računarske mreže VLAN
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena open source hardware sistema u realizaciji mrežnih okruženja
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Bluetooth Low Energy tehnologija i njene primene
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na Bluetooth Low Energy tehnologiji
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Body Area Networks i njihova primena
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija Body Area Networks sistema
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na Bluetooth Low Energy tehnologiji
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	IEEE 802.15.4 tehnologija i njene primene

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na IEEE 802.15.4 tehnologiji
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	RFID tehnologija i njene primene
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija sistema baziranih na RFID tehnologiji
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	IP telefonija i njene primene
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija sistema za IP telefoniju
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju aplikacija za Internet of Things
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Tehnologije za realizaciju Internet of Things sistema
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju aplikacija za bežične senzorske mreže (WSN)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Tehnologije za realizaciju bežične senzorske mreže (WSN)
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Komparacija performansi komunikacionih modula zasnovanih na ZigBee tehnologiji


Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART City aplikacija
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART Farming aplikacija
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART Warehouse aplikacija
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju sistema za monitoring temperature
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija ZigBee mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza rada ZigBee mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Modelovanje ZigBee mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija WiFi mreža
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u GNS3 simulatoru
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u Riverbed Modeler simulatoru

Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u OMNet++ simulatoru
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza mrežnog saobraćaja
Računarske mreže - osnovne akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza protokola
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Sigurnosni napadi i pretnje
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Anatomija napada na sigurnost

<p>Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije</p>	<p>prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović</p>	<p>Najčešći napadi i pretnje. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada napada i pretnji): Programske pretnje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DoS (Denial of Service, odbijanje usluga) • Spoofing (Izmena IP adresa) • Smurf (Slanje broadcast ICMP ECHO-REQUEST paketa Intranetu) • Sniffing. (Njuškanje) • Skeniranje portova • Ping-of-Death • Trojanski konj • Klopka (trap door) • Prekoračenje tj. "prelivanje" bafera <p>Sistemske pretnje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crvi • Virusi, Malware, Spyware, Adware <p>Aktivni napadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prerušavanje (masquerade) • Ponovo pustiti (replay) • Izmena poruka (modification of messages) • Presecanje (interruption) • Presretanje (interception) <p>Brute Force napadi Napad rečnikom SQL Injection napadi</p> <p>Ostale vrste napada i pretnji po izboru kandidata</p>
<p>Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije</p>	<p>prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović</p>	<p>Istorijski pregled i osnovni principi kriptografije</p>

<p>Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije</p>	<p>prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović</p>	<p>Simetrični kriptografski algoritmi. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada):</p> <ul style="list-style-type: none"> -DES i 3DES -AES Rindajl -IDEA -RC2, RC 4, RC5, RC6 -Blowfish -SAFER -CAST128 -Skipjack
<p>Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije</p>	<p>prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović</p>	<p>Asimetrični sistemi za kriptovanje. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada):</p> <ul style="list-style-type: none"> -RSA -Diffie Hellman metod razmene ključeva -El Gamal algoritam -Hibridni sistemi za kriptovanje
<p>Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije</p>	<p>prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović</p>	<p>Integritet poruke i autentičnost podataka. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hash funkcije -MD2, MD4 i MD5 -SHA i SHA-1 -MAC (Message Authentication Code) i HMAC (Hashing Message Authentication Code)

Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Virtuelne lokalne računarske mreže VLAN
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Virtuelne privatne mreže VPN
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	<p>Zaštita mreža po slojevima. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada): Sistemi zaštite na aplikacionom sloju</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mrežna autentifikacija. Kerberos • Privatnost elektronske pošte. S/MIME (Secure/Multipurpose Internet Mail Extension) • Privatnost elektronske pošte. PGP (Pretty Good Privacy) • Bezbednost Hipertekst transfer protokola. HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer) • Bezbednost Hipertekst transfer protokola. SHTTP (Secure Hypertext Transfer Protocol) • Bezbednost u bankarstvu. SET (Secure Electronic Transport) • Bezbednost u bankarstvu. SWIFT (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication) <p>Bezbednost transportnog sloja</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSL/TLS (Secure Socket Layer/Transport Layer Security) <p>Bezbednost mrežnog sloja</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPSec (Internet Protocol Security) • VPN (Virtual Private Networks) na trećem sloju OSI modela <p>Bezbednost sloja voda podataka</p> <ul style="list-style-type: none"> • PPP (Point-to-Point Protocol) • RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) • DIAMETER • TACACS+

Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Digitalni potpis i sertifikat <ul style="list-style-type: none"> • X.509 • XML-DSig, XML-Enc, XKMS (XML Digital Signatures, XML Encryption, XML Key Management Specification)
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Bezbednost bežičnih mreža (WLAN i Wi Fi). (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada): <p>IEEE 802.11 sigurnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WEP (Wired Equivalent Privacy), WEP2, Dynamic WEP protokoli • WPA (Wi-Fi Protected Access), WAPI (WLAN Authentication and Privacy Infrastructure) • WPA2 <p>Standard IEEE 802.11i</p> <p>Analiza sigurnosti bežičnih mreža</p>
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita LAN mrežnim barijerama. (Moguć je grupni prikaz ili pojedinačna obrada): <p>Kontrola pristupa. Mrežna barijera (Firewall).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtriranje paketa • Prevođenje mrežnih adresa NAT (Network Address Translation) <p>Mrežne barijere na aplikacionom sloju</p> <p>Demilitarizovane zone (DMZ)</p> <p>Sistemi za detekciju upada u mreže IDS (Intrusion Detection Systems) i Sistemi za sprečavanje upada u mreže IPS (Intrusion Prevention Systems) </p>

Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Sigurnost Interneta i Web aplikacija
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Specifična proizvođačka rešenja zaštite podataka i računarskih mreža
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita informacionih sistema
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita baza podataka
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita Cloud Computing sistema
Zaštita podataka i računarskih mreža - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Zaštita mobilnih komunikacionih sistema i mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Savremeni satelitski komunikacioni sistemi
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Multimedijalni kablovski distributivni sistemi
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Poredjenje protokola H 323, H.248 i SIP za multimedijalne komunikacije i aplikacije
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz optoelektronskih sistema i njihova primena u mrežama za pristup i LAN
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena Eternet standarda u LAN-u i u javnim komunikacionim mrežama

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena mobilnih 3G i 4G sistema i evolucija ka 5G
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Mobilni sistemi četvrte generacije LTE ili WiMAX
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Razvoj servisa i aplikacija u savremenim mobilnim sistemima
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena MPLS i GMPLS tehnologija
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Virtuelne privatne komunikacione mreže (VPN)
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz razvoja standardizacije x DSL tehnologija
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz mreža narednih generacija NGN i MNGN
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Komparacija standarda IPv4 i IPv6 i mogućnosti primene IPv6
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz i primena senzorskih mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Evolucija standarda Bluetooth tehnologije

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Web 2.0 sistemi i aplikacije
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Teorijske osnove i primeri primene OFDMA i OFDM modulacije
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Širokopojasni bežični sistemi
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Širokopojasni infrastrukturni sistemi
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Evolucija standarda IEEE 802.11x za WLAN-ove
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Prikaz standarda IEEE 802.11.ac i IEEE. 802.11.ad za WLAN-ove
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Modeli radio propagacije i izrada softvera za pojedine metode proračuna budžeta linka i jačine električnog polja za bežične i mobilne komunikacije
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Bežične privatne mreže W PAN
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Cloud Computing
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Energetska i spektralna efikasnost bežičnih komunikacionih sistema

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena zelenih tehnologija u ICT-u
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Primena open source hardware sistema u realizaciji mrežnih okruženja
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Bluetooth Low Energy tehnologija i njene primene
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na Bluetooth Low Energy tehnologiji
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Body Area Networks i njihova primena
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Ralizacija Body Area Networks sistema
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na Bluetooth Low Energy tehnologiji
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	IEEE 802.15.4 tehnologija i njene primene
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija mreža baziranih na IEEE 802.15.4 tehnologiji
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	RFID tehnologija i njene primene

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija sistema baziranih na RFID tehnologiji
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	IP telefonija i njene primene
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Realizacija sistema za IP telefoniju
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju aplikacija za Internet of Things
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Tehnologije za realizaciju Internet of Things sistema
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju aplikacija za bežične senzorske mreže (WSN)
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Tehnologije za realizaciju bežične senzorske mreže (WSN)
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Komparacija performansi komunikacionih modula zasnovanih na ZigBee tehnologiji
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART City aplikacija
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART Farming aplikacija

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju SMART Warehouse aplikacija
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Pristup u razvoju sistema za monitoring temperature
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija ZigBee mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza rada ZigBee mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza rada ZigBee mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija WiFi mreža
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u GNS3 simulatoru
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u Riverbed Modeler simulatoru
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Simulacija mreža u OMNet++ simulatoru
Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza mrežnog saobraćaja

Napredne telekomunikacije - master akademske studije	prof. dr Borislav Odadžić doc. dr Dalibor Dobrilović	Analiza protokola
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	Digitalna saradnja u nastavi
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	Cloud tehnologije u nastavi
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	Grafički dizajn nastavnih materijala
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	WEB alati u nastavi
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	Barijere u obuci nastavnika za korišćenje Moodle
Elektronsko učenje - master akademske studije	prof. dr Dragana Glušac	Mogućnosti primene personalnih mobilnih didigitalnih uređaja u nastavi
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	HID uređaji i njihova primena u nastavi
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Evaluacija korisničkog interfejsa
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model interaktivnog obrazovnog softvera za osobe sa poremećajem vida, sluha, govora
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model interaktivnog obrazovnog softvera za starije korisnike
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model Web sajta za osobe sa poremećajem vida, sluha, govora...
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model Web sajta za starije korisnike
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model Web sajta za decu predškolskog uzrasta
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model interaktivnog obrazovnog softvera za decu sa posebnim potrebama
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Model Web sajta za decu sa posebnim potrebama
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Modeli interaktivnih softvera
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Softverski alati kao podrška interaktivnim uređajima

Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Primene virtuelne stvarnosti
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Primena interaktivne tehnologije
Interakcija čovek računar - osnovne akademske studije	doc. dr Dijana Karuović	Evaluacija korisničkog interfejsa
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Perspektive simulacije u obrazovanju i obuci: virtuelna okruženja za obuku
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Simulacioni modeli kao pomoć u nastavi i procesu učenja
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Efektivnost primene simulacionih tehnologija u osnovnom obrazovanju
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Efektivnost primene simulacionih tehnologija u srednjem obrazovanju
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Prepreke za korišćenje simulacija u obrazovanju
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Simulacija u nastavi - nova dimenzija nastavnika
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Igre i simulacije u nastavi - prednosti i nedostaci
Modelovanje i simulacija u nastavi - master akademske studije	doc. dr Marjana Pardanjac	Obrazovni računarski softver kao simulaciona tehnika - primeri u nastavi TiO
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Uticaj stručne kompetencije nastavnika na kvalitet nastave TiO
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Uticaj upotrebe računara u vaspitanju i obrazovanju dece u osnovnoj školi
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Faktori unapređenja nastave TiO
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Primena inovativnih metoda u nastavi TiO

Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Uticaj primene podsticajnih mera na kvalitet komunikacije između nastavnika i učenika
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Uspostavljanje i razvoj sistema obezbeđivanja kvaliteta rada u školi
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Moduli obuke za direktore škola u EU
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Portfolio kao sredstvo praćenja procesa napredovanja razvoja i postignuća nastavnika
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Eksterna evaluacija kao nezavisna i objektivna procena kvaliteta rada škole
Organizacija rada škole - osnovne akademske studije	prof. dr Ivan Tasić	Uloga mentora, pedagoga i psihologa u procesu uvođenja pripravnika u vaspitno-obrazovani rad ☒
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Kreiranje objekata u Autocad okruženju
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Metode kreiranja površinskih modela
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Metode vizuelizacije 3d modela
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Bulove operacije u 3D modeliranju geometrije objekata
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Renderovanje i fotorealistični efekat objekata
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Pomoćne metode u kompjuterskom modeliranju objekata
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Grafičko modeliranje u inženjerstvu

Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	CAD slobodnih formi
Grafičko modeliranje - master akademske studije	dr Duško Letić	Grafika u matematici
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Grafičke komunikacije i mrežna podrška konstruisanju
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Konstruisanje rotacionih mašinskih delova
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Kompjutersko projektovanje u mašinskoj strukturi objekata
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Kompjutersko kotiranje sa propisivanjem tolerancija
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Kreiranje površinskih modela
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Vizuelizacija 3d modela u inženjerstvu
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Modeliranje solid 3d objekata u inženjerstvu
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Inženjerska analiza modela
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Animacija projektovanih modela
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Aplikacije geometrijskih tolerancija, kvalitet površina i zavarenih spojeva
Računarsko projektovanje - master akademske studije	dr Duško Letić	Metod konačnih elemenata u Autocad Mechanicalu
E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Interoperablność u e Upravi
E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Zastita i sigurnost podataka u e Upravi
E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Domument menadzment sistemi za kancelarijsko poslovanje
E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Baze podataka u e Upravi ii njihova intergracija
E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Softverska Resanja i portali u lokalnoj upravi

E uprava - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Geoinformacioni sistemi
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Portali i Sofverska resenja za e trgovinu
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Primena digitalnog potpisa i vremenskog ziga
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Servisi elektronskog bankarstva
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Metode placanja na internetu
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Zastita i sigurnost podataka
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Standardi u elektronskom poslovanju
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Dokument menadzment sistemi
Elektronsko poslovanje - master akademske studije	prof. dr Miodrag Ivković	Nove metode u internet marketingu
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija web crawlera u Javi
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija naprednijih veb aplikacija korišćenjem HTML5
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Razvoj android aplikacija
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija open sources mobilnih alata
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Prenos podataka u okviru internet aplikacija
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija web servisa
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija naprednijih veb aplikacija korišćenjem AngularJS

Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Implementacija naprednijih veb aplikacija korišćenjem BackboneJS
Internet programiranje i Internet tehnologije - master akademske studije	prof. dr Branko Markoski	Generator Java2Native koda

