

Prvi je na zaokruživanje:

- 1a) Koji transportni protokol koristi RIP?
- 1b) Koja je uloga Binding update poruke?
- 1c) Koja od navedenih poruka se ne koristi u BGP? (Update, Open, DB Desc, Notification)
- 1d) Koja je uloga GGSN-a?

Kreću klasična pitanja:

- 2) Petrijeva mreža - graf stanja, konfliktnost i simultanost i koja mjesta su kriva za to da mreža nije označen graf
- 3) OSPF - bila je mreža, trebalo je za sve usmjeritelje tablice usmjerevanja ispunit + kad se dogodi prekid u trenutku prekida i nakon sinkronizacije tablice napisat za 2 usmjeritelja
- 4) BGP - slično ko u onom s materijala, ispunit tablicu samo s parametrima
- 5) Funkcije NDP-a napisat i kratko objasniti
- 6) LTE protokolni složaj i važni protokoli u njemu
- 7) 5g mreža - nacrtat sve za korisničku i upravljačku ravninu te koji čvorovi su to u 4G mreži
- 8) CoAP - Observe CON način + guvitak prve poruke. Kao klijent prati senzor, senzor broji ljude te se vrijednost smanjuje s 4 na 3 pa na 2. Nacrtat komunikaciju. Message id obavezno neki nasumični napisat.

From <<https://fer.studosi.net/d/1935-kompro-gradivo/28>>

B grupa je Ježić, pitao je:

Ipv6 vs Ipv4: razlika u zaglavlja, koja polja su izbačena (ona za fragmentaciju, veličina zaglavlja jer sad je fiksno i zaštitna suma), koja su nova (prometna klasa i onaj tok te polje za iduće zaglavlje), zašto nema zaštitne sume (jer se više vremena gubilo na njenu provjeru)

BGP: tu me nije previše pitao jer sam mu gro toga ispričao pa je samo pitao koji transportni protokol koristi (TCP)

From <<https://fer.studosi.net/d/1935-kompro-gradivo/29>>

pita po ZI kaj niste znali, nakon kaj vas pita kako ste zadovoljni s ispitom

pita onaj LTE zadatak pa na slajdu vam pokazuje LTE mrežu sa onim MME/HSS itd., pa morate objasniti te cvorove i koja im je funkcija

onda pita još kojim cvorovima se prenose podaci

pitao me OSPF da pričam kaj znam

zadnje me pitao kojim protokolom se dodjeljuje IP adresa računalu, te razlika između IPv4 i IPv6

kolegu je pitao NDP funkcije, BGP protokol da priča kaj zna, IPv6 kaj zna da priča, i isto ko i mene LTE zadatak sa ZI

From <<https://fer.studosi.net/d/1935-kompro-gradivo/35>>

mene pitao rip vs ospf i paradigme kojima komuniciraju uređaji u IoT.

Lijepo daje bodove

From <<https://fer.studosi.net/d/1935-kompro-gradivo/35>>

Zi

Saturday, August 27, 2022 7:00 PM

# Usmeni

Saturday, August 27, 2022 7:00 PM

B grupa je Ježić, pitao je:

Ipv6 vs Ipv4: razlika u zaglavljima, koja polja su izbačena (ona za fragmentaciju, veličina zaglavlja jer sad je fiksno i zaštitna suma), koja su nova (prometna klasa i onaj tok te polje za iduće zaglavlje), zašto nema zaštitne sume (jer se više vremena gubilo na njenu provjeru)

BGP: tu me nije previše pitao jer sam mu gro toga ispričao pa je samo pitao koji transportni protokol koristi (TCP)

Nije mi jasno kako uredit post pa evo pitanja kod Skocira:

pita po ZI kaj niste znali, nakon kaj vas pita kako ste zadovoljni s ispitom  
pita onaj LTE zadatak pa na slajdu vam pokaze LTE mrežu sa onim MME/HSS  
itd., pa morate objasniti te cvorove i koja im je funkcija  
onda pita još kojim cvorovima se prenose podaci  
pitao me OSPF da pričam kaj znam  
zadnje me pitao kojim protokolom se dodjeljuje IP adresa računalu, te razlika  
između IPv4 i IPv6  
kolegu je pitao NDP funkcije, BGP protokol da priča kaj zna, IPv6 kaj zna da  
priča, i isto ko i mene LTE zadatak sa ZI

mene pitao RIP vs OSPF i paradigme kojima komuniciraju uređaji u IoT. Lijepo daje bodove

Skocir, pita mreže redom 1G-5G specifičnosti, novitete u svakoj, brzine, uloge  
cvorova u mrežama (npr. u kojoj mreži je SGSN i kaj on radi)  
Svojstva petrijeve mreže

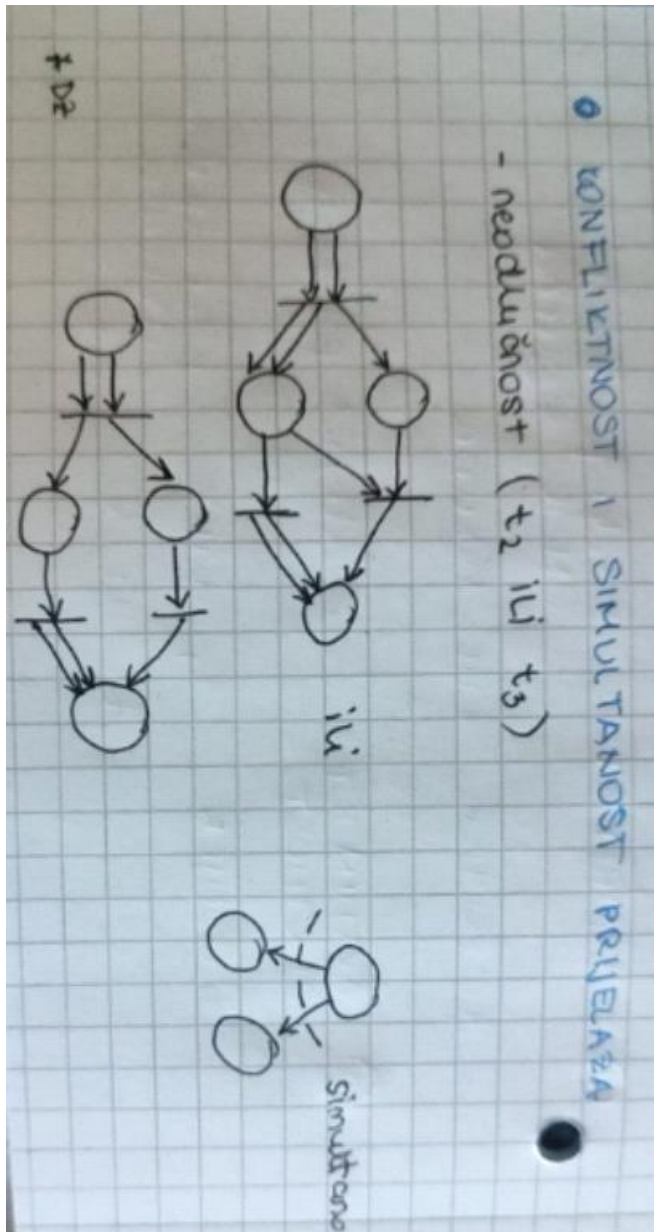
Skocir

pita IPv4 vs IPv6, koja sve dodatna zaglavlja imamo, sigurnost IPv6, kako to da je  
IPv4 u funkciji još uvijek a ima tako mali broj adresa (zbog lokalnih adresa, ruter  
ima jednu adresu od ISP, a onda se 30 ljudi može spojiti na njega i dobiva adresu  
od rutera), veličina adr. prostora IPv4 vs IPv6  
u 5G koji mehanizmi se koriste (trazio odgovor mrežni odsječci)  
senzori za neku infrastrukturu mogu biti kritični, pa zahtijevaju veću brzinu  
roboti zahtijevaju brzinu da se ne sudare u tvornici

# Gradivo

Saturday, July 2, 2022

6:42 PM



# Predmeti

Thursday, July 14, 2022 5:42 PM

Fizika materijala - ne , zadace oduzimaju po 5h isto i seminari, kao obvezna predavanja Sve zadace su napisala 2 lika na predmetu a mi ostali smo prepisali i to onak traje po 4-5 sati dok prepises i jos ti seminar uzme jedan dan

## Sigurnosne prijetnje na internetu

Predavanja poluobavezna, gros vodi predmet, daje par bodova za bas aktivnost na predmetu znaci javljanja i pitanja, moras odrzat jednu prezentaciju na temu predavanja, mi i zi su bili openbook(prije svakog predavanja neki clanci za procitat i ti se svi smiju imat) 5-6 pitanja, vrlo lagano ako slusas predavanja i pratis, moja ocjena 4 uz stvarno minimalan trud

Sigurnost komunikacija isto sigurnost, predavanja neobavezna, 4 prilicno jednostavna labosa, malo tezi, mi i zi prilicno jednostavni ako kuzis iole gradivo, ocjena 4 uz malo truda i prethodnog znanja, srs i osobni interesi

Sigurnost operacijskih sustava i aplikacija - cons - kvota od 30 ljudi

AVSP - 6 labosa po 5h , 2 dana prije

## AARSVP

Internet stvari, neobavezna predavanja, 2 jednostavna labosa, nakon toga projekt koji zahtjeva određen trud(radi se u timu od 6) ako pratis gradivo na predavanju mi i zi su prilicno jednostavni, inace treba malo naucit te stvari kako funkcioniraju, ocjena 3, nisam ucio za zi nista

Inovacije i upravljanje tehnologijom, mi i zi bili online, potrebno napisat seminar od 4000 rijeci, preporucam iako je taj esej kancer, al rokne se u jednom danu ili dva i dovidjenja

Analiza u biomedicini - treba se za materijale snac, inace easy (src dora ivezic)

Analiza teksta (Snajder) - blicevi svaki sat, sjebano

Raspodjeljene glavne knjige i kriptovalute - nije super lagan ali okej

PARPRO (paralelno prog) - izbjegavaj, sjebani labosi

PPKOMSUS - sprdnja , je li to PPKS  
Programska potpora komunikacijskim sustavima

From <<https://www.fer.unizg.hr/predmet/ppks>>

IRG (interaktivna racunalna) - nadi tude labose, treba kontinuirano jer se ne prenose labosi, nije lagan predmet ali sve je dano

Satelitske komunikacijske tehnologije su jedan od jako laganih predmeta. Na MI nisam išao jer ljudi koji su išli na predavanja su dobili sve bodove na MI samo ovako (jednom je samo dao popis, nekad prije ispita). Na ZI je popis dao na predavanju u subotu kada sam prespavao i ispit nije bio uopće težak. Usmeni je neobavezni a ako si oslobođen ZI dobivaš i sve bodove za usmeni. Labosi su pokazni i traju maksimalno pola sata

From <<https://discord.com/channels/650803962504675343/984683523531235358>>

# lab1

Thursday, October 27, 2022 4:37 PM