

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ



**ДРАГИ БРУЦОШИ
ДОБРОДОШЛИ НА
САОБРАЋАЈНИ
ФАКУЛТЕТ**

ПРЕЗЕНТАЦИЈА СЛУЖБИ ЗА ПОДРШКУ СТУДЕНТИМА

ОВА ПРЕЗЕНТАЦИЈА СЕ НАЛАЗИ И НА САЈТУ ФАКУЛТЕТА

Скриптарница



Бруцоши најчешће купују:

- Уџбенике, практикуме и збирке задатака
- Радне свеске за полагање колоквијума и испита
- Уверење о студирању и
- Испитне пријаве за полагање појединачног испита

Радно време: од понедељка до петка од 8 до 15 часова

Остале информације телефоном +381 11 3091347 или мејлом на sfknjige@sf.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
11010 Београд, Врњачке Стране 305, тел. +381 (0)11 30 78 017

УВЕРЕЊЕ

име, презиме студента, презиме оца студента рођена-на датум рођења

дан је буџет на дан издат

дан је програм траје година

групу и линије записује студента, испитиваним таласима, в дачици досад, породичне ланаје, друге потребе

ИСПИТНА ПРИЈАВА

ИСПИТНИ РОК:

Положао је испит из:

и добио оцјену:

у Датум: 20__ год.

ИСПИТНИ РОК:

Испит	Оцјена	Испит	Оцјена
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Укупно		Укупно	

Потпис:

Оцјена:

Служба за студентске послове



Прве обавезе према Служби за студентске послове:

- Отварање електронског индекса путем активационог линка послатог на мејл
- Одабир изборног предмета првог семестра у електронском индексу (обавезни су већ додељени) и
- Попуњавање папирног индекса са обавезним и изборним предметима првог семестра

Остале информације се налазе на дну основне стране сајта Факултета www.sf.bg.ac.rs у оквиру секције Службе, на линку: <https://www.sf.bg.ac.rs/index.php/sr-rs/2016-02-05-11-43-17>

Служба за студентске послове

Отварање електронског индекса путем активационог линка послатог на мејл
(прочитати упутство у прилогу мејла о корисничком имену који се користи за логовање)

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET



Dobrodošli

Korisničko ime:

Lozinka:

[Prijava se](#)

[Zaboravljena lozinka?](#)



Основна страна за логовање

Након логовања прво се приказује таг „Пријава испита“
који ће се користити у јануару 2025. кад се буду
пријављивали испити у Јануарском (првом) испитном
року школске 2024/25. године

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET



Prijava ispita | Studentski dosije | Pregled finansija | Odobrena slušanja | Prijava polaganja | Promena lozinke | Logout

Stanje kase (din)
0.00

Aktuelni ispitni rokovi

SEPTEMBAR-2 2024 (OAS) | [Prijava ispita](#) | [Raspored](#)

Rok u toku

Vreme prijave ispita: 20.09.2024 - 22.09.2024
Vreme trajanja roka: 23.09.2024 - 27.09.2024

Nema prijavljenih ispita u ovom roku!

UPUTSTVO ZA PRIJAVLJIVANJE ISPITA

Procedura da se ime i prezime sa brojem indeksa studenta definitivno pojave na ispitnom spisku željenog predmeta u konkretnom ispitnom roku se sastoji iz dve faze.

Prva faza podrazumeva "odabiranje" željenih predmeta a druga "proveru" da li student ispunjava uslove da se pojavi na ispitnom spisku željenog predmeta. Obe faze su vremenski odvojene.

Prva faza (odabiranje) počinje u 00:01h prvog a završava se u 23:59h poslednjeg dana u periodu kalendarskih dana definisani pod "Vreme prijave ispita" u konkretnom ispitnom roku i nivou studija. U okviru taga "Prijava ispita" potrebno je odabrati ("itklicirati") željene predmete i obavezno sve verifikovati pritiskom na taster "SITIMI". Od tog trenutka će se spisak odabranih predmeta prikazati u elektronskom indeksu bez informacije da li student ispunjava uslov za izlazak ili ne. Ukoliko elektronski indeks, iz bilo kog razloga, neposredno nakon "SITIMI", ne prihvata spisak željenih predmeta potrebno je doći u Studentsku službu i prijaviti problem. Vodi računa o radnom vremenu rada Studentske službe jer se prigovor na problem odabiranja predmeta neće uvažiti ukoliko se problem odabiranja prijavi posle isteka Vremena prijave ispita. Tada će u Periodu žalbi student moći da prijavi ispite samo uz plaćanje nadoknade po ispitu (u skladu sa stavom 7, člana 12, važećeg Cenovnika o naknadama za pružanje usluga) bez obzira da li je u statusu budžetskog ili samofinansirajućeg studenta.

Period žalbi je uvek rezervisan za prva dva radna dana po isteku Vremena prijave ispita u vreme rada Studentske službe od 11 do 13 časova. Posle tog perioda više neće biti moguće prijaviti ispite za taj ispitni rok.

Druga faza (provera) se vrši u vremenu od 9 do 10 časova prvog radnog dana u Periodu žalbi. Sistem proverava da li je student ispunio uslove za izlazak na ispite iz željenih predmeta i tek tada upisuje informaciju pored naziva predmeta da li je "prihvaćena prijava" ili ne. Znači da je neophodno još jedno logovanje i provera statusa prijavljenih predmeta. Ukoliko student smatra da je ispunio uslove za izlazak, a da sistem to ne prikazuje, mora u Periodu žalbi da prijavi i reši problem na šalteru Studentske službe.

Moj korisnički nalog

E-mail: [\[redacted\]](#)

Status:
Godina:
Redni broj upisa: Prva -.



Служба за студентске послове

Одабир изборног предмета првог семестра у електронском индексу (обавезни су већ додељени)

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Prijava ispita | Studentski dosije | Pregled finansija | Odobrena slušanja | Prijava polaganja | Promena lozinke | Logout

Stanje kase (din) 0.00

Odobrena slušanja

Предмет	Статус
Fizika - SP	Slušanje i polaganje
Inženjersko crtanje primenom računara - SP	Slušanje i polaganje
Matematika 1 - SP	Slušanje i polaganje
Matematika 2 - SP	Slušanje i polaganje
Mehanika 1 - SP	Slušanje i polaganje
Osnovi ekonomije - SP	Slušanje i polaganje
Osnovi programiranja - SP	Slušanje i polaganje
Uvod u saobraćaj i transport - SP	Slušanje i polaganje

Moj korisnički nalog

E-mail: [redacted]

Status: Prva

Godina: [redacted]

Redni broj upisa: [redacted]

У „Одобрена слушања” су већ додељени
обавезни предмети из првог и другог семестра
заједнички (исти) за све модуле

**Одабир изборног предмета обавити
најкасније до понедељка, 7.10.2024. године**

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Prijava ispita | Studentski dosije | Pregled finansija | Odobrena slušanja | Prijava polaganja | Promena lozinke | Logout

Stanje kase (din) 0.00

Moj korisnički nalog

E-mail: [redacted]

Status: Prva

Godina: [redacted]

Redni broj upisa: [redacted]

Sortiraj po semestru

Предмет	Статус
Engleski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Francuski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Nemački jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Osnovi ergonomije - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Ruski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Sociologija - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje
Sociologija komunikacija - ESPB: 4 - Semestar: 1	Slušanje i polaganje

Broj bodova: 8

Snimi

У „Пријава полагања” изабрати (штиклирати)
један „Језик” и један од три понуђења изборна
предмета из изборне групе првог семестра

Списак изборних предмета I семестра налази се на страници:
Студирање > Основне студије > Наставни планови модула

Служба за студентске послове

Одабир изборног предмета првог семестра у електронском индексу (обавезни су већ додељени)

index.sf.bg.ac.rs says

Da li ste sigurni da želite da slušate ove predmete? Nakon ove akcije, više nećete moći promeniti vaš izbor.

OK Cancel

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Prijava Ispita Studentski dosije Pregled finansija Odobrena slušanja Prijava polaganja Promena lozinke Logout

Stanje kase (din) 0.00

Moj korisnički nalog

E-mail: [redacted]

Status: Prva
Godina: -
Redni broj upisa: -

Sortiraj po semestru

- ☐ Engleski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☒ Francuski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Nemački jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☒ Osnovi ergonomije - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Ruski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Sociologija - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Sociologija komunikacija - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje

Broj bodova: 8

Snimi

Након клика на „Сними” потврдити коначни одабир изборних предмета из првог семестра

index.sf.bg.ac.rs says

Uspešno ste prijavili ispite.

OK

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Prijava Ispita Studentski dosije Pregled finansija Odobrena slušanja Prijava polaganja Promena lozinke Logout

Stanje kase (din) 0.00

Moj korisnički nalog

E-mail: [redacted]

Status: Prva
Godina: -
Redni broj upisa: -

Sortiraj po semestru

- ☐ Engleski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☒ Francuski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Nemački jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☒ Osnovi ergonomije - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Ruski jezik 1 - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Sociologija - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje
- ☐ Sociologija komunikacija - ESPB: 4 - Semestar: 1 Slušanje i polaganje

Broj bodova: 8

Snimi

Систем потврђује да су успешно пријављени изборни предмети првог семестра

Служба за студентске послове

Одабир изборног предмета првог семестра у електронском индексу (обавезни су већ додељени)

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Prijava Ispita Studentski dosije Pregled finansija **Odobrena slušanja** Prijava polaganja Promena lozinke Logout

Stanje kase (din)
0.00

Odobrena slušanja

Fizika - SP	Slušanje i polaganje
Francuski jezik 1 - SP	Slušanje i polaganje
Inženjersko crtanje primenom računara - SP	Slušanje i polaganje
Matematika 1 - SP	Slušanje i polaganje
Matematika 2 - SP	Slušanje i polaganje
Mehanika 1 - SP	Slušanje i polaganje
Osnovi ekonomije - SP	Slušanje i polaganje
Osnovi ergonomije - SP	Slušanje i polaganje
Osnovi programiranja - SP	Slušanje i polaganje
Uvod u saobraćaj i transport - SP	Slušanje i polaganje

Moj korisnički nalog

E-mail: [redacted]

Status: Prva
Godina: [redacted]
Redni broj upisa: [redacted]



Финале пријављивања:

У табу „Одобрена слушања” се појављује коначан списак свих обавезних предмета прве године студија и изборних предмета првог семестра

Сада наставници у свом инфо-систему виде списак студената који су пријавили њихов предмет за слушање и полагање и могу електронски да упишу оцене у наредном испитном року

Погледати које све информације студент има увид у осталим табовима: Студентски досије, Преглед финансија и Промена лозинке.

Уколико се при логовању погрешно унесе лозинка (ТРИ пута) систем аутоматски закључава електронски индекс и може му се приступити тек сутрадан.

Уколико је студент заборавио лозинку потребно је, приликом логовања, да правилно унесе Корисничко име а систем ће послати нову активацију, кликом на „Заборављена лозинка”, на мејл на који је примио прву активацију.

Служба за студентске послове

Попуњавање папирног индекса са обавезним и изборним предметима првог семестра

[illegible]

Исписати обавезне и изборне предмете првог семестра да би наставник својим потписом потврдио да је студент уредно похађао све облике наставе

Исто поновити после почетка другог и сваког наредног семестра у години студија у којој је студент уписан

Попуњавање Уверења о студирању

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ 11010 Београд, Војводе Степе 305, тел. +381 (0)11 39 76 017	
		Број индекса  0009

УВЕРЕЊЕ

име, име једног родитеља, презиме студента _____

рођен-а _____

датум рођења _____

у _____
 место рођења

држава _____

уписан-а је школске _____ / _____
 као

☐ студент који се финансира из буџета
☐ самофинансирајући студент

на

☐ основне академске
☐ мастер академске
☐ докторске академске

студије у _____ годину студијског програма. Реализација студијског програма траје _____ године.

(словима)
(словима)

Уверење се издаје на основу члана 29. Закона о општем управном поступку и личног захтева студента. Уверење је ослобођено административне таксе према закону о административним таксама.

Ово уверење се може користити за регулисање војне обавезе, права на дечији додаток, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и друге потребе где се доказује да лице има статус студента.

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

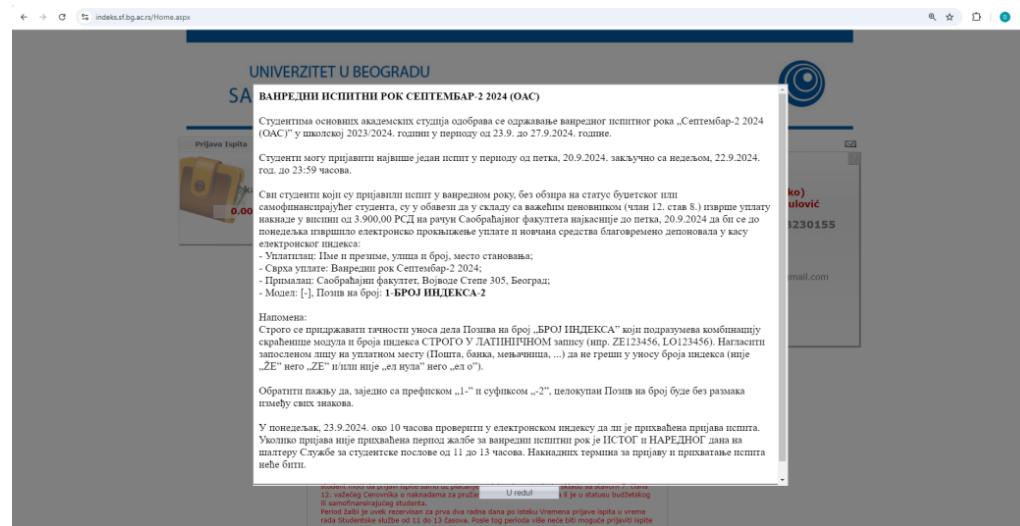
Датум: _____ 20____ године

Уверење о студирању се продаје у Скриптарници
Оверавање обавити лично на шалтеру Службе уз папирни индекс

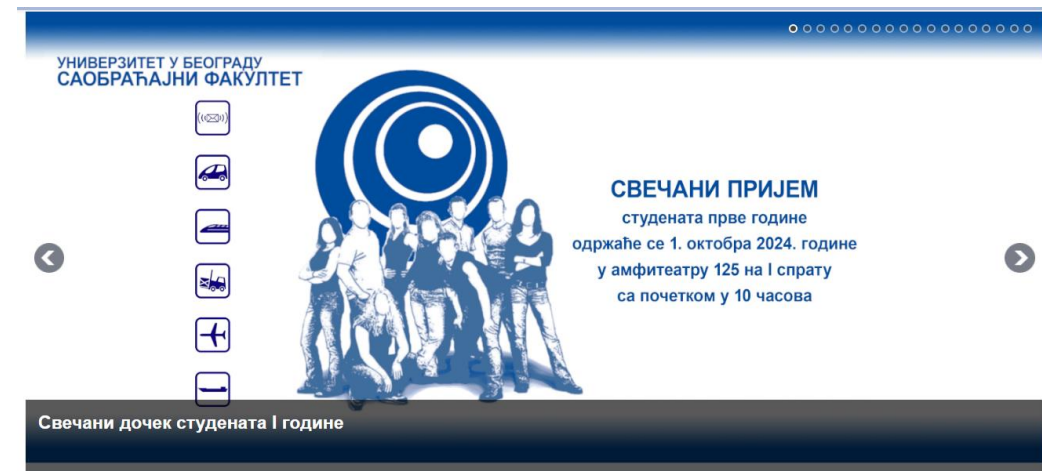
Служба за студентске послове

Текуће и/или важне информације које објављује Служба за студентске послове

Логовањем у електронски индекс



На првој страни сајта у оквиру „Вести“



Актуелне вести и теме

Вести

Студентска пракса у области грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре: прилика за 115 студената Универзитета у Београду

Услуге Центра за развој каријере и

Догађаји

ПОСТЕЛ 2024
XLII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом...

ТЕСИ 2024

Обавештења и одлуке

Избор редовног професора за УНО
„Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту“

Календар активности

Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

2024/2025

октобар 2024

п	у	с	ч	п	с	н
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Календар активности
по семестрима
за основне академске студије

новембар 2024

п	у	с	ч	п	с	н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

децембар 2024

п	у	с	ч	п	с	н
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

јануар 2025

п	у	с	ч	п	с	н
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

фебруар 2025

п	у	с	ч	п	с	н
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

март 2025

п	у	с	ч	п	с	н
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

април 2025

п	у	с	ч	п	с	н
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

мај 2025

п	у	с	ч	п	с	н
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

јун 2025

п	у	с	ч	п	с	н
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

јул 2025

п	у	с	ч	п	с	н
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

август 2025

п	у	с	ч	п	с	н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

септембар 2025

п	у	с	ч	п	с	н
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

октобар 2025

п	у	с	ч	п	с	н
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Државни и верски празници:
 21.10. Дан сећања на жртве у II св. рату, радно се празнује
 11.11. Дан примирја у I св. рату, нерадно се празнује
 01.01. - 02.01. Нова година, нерадно се празнује
 07.01. Божић, нерадно се празнује
 27.01. Свети Сава, радно се празнује, додела диплома
 15.02. - 16.02. Срећење, нерадно се празнује
 18.04. - 21.04. Васкрс, нерадно се празнује
 01.05. - 02.05. Празник рада, нерадно се празнује
 09.05. Дан победе, радно се празнује
 28.06. Видовдан, радно се празнује, додела диплома

Прва недеља наставе
и недеља презентације изборних предмета
Настава
Колоквијумска недеља

Апсолвентски испитни рок

Редовни испитни рокови:
 Јануарски и Фебруарски 20.01. - 23.02.
 Јунски и Јулски 09.06. - 13.07.
 Августовски и Септембарски 25.08. - 28.09.

Радне суботе:
 05.10. по распореду за понедељак
 09.11. по распореду за понедељак
 12.04. по распореду за петак
 10.05. по распореду за понедељак
 17.05. по распореду за четвртак
 24.05. по распореду за петак

Календар активности може се погледати у на страници
 Студирање > Основне студије > Календар активности 2024/25

Рачунарски центар (РЦСФ)

- 10 РАЧУНАРСКИХ УЧИОНИЦА
са комплетном мултимедијалном подршком
- III СПРАТ – САЛА 328 (радно време 8-18ч):
Расположиви рачунари за израду радова



328



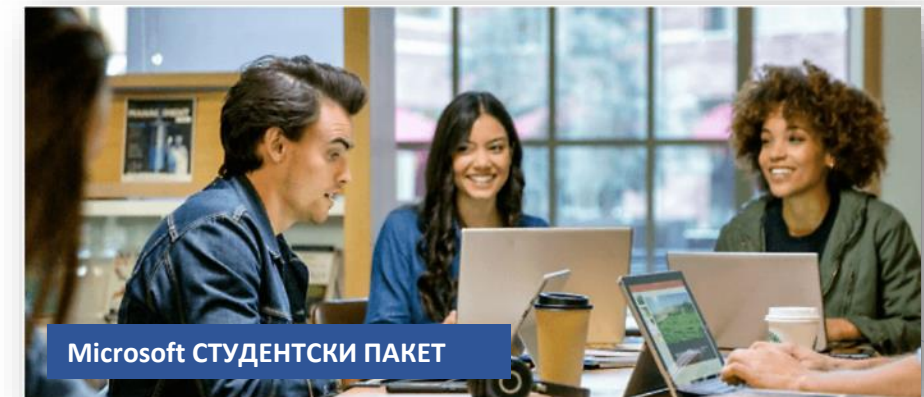
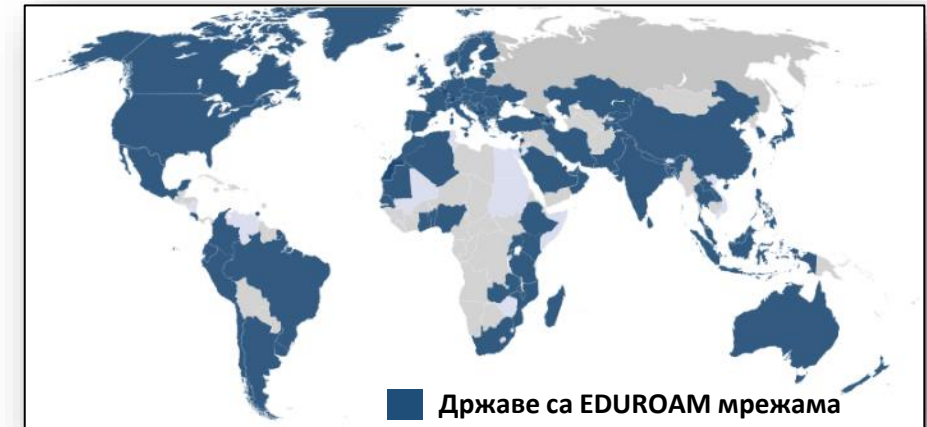
Рачунарски центар (РЦСФ)

• EDUROAM WiFi

- Бесплатан интернет за све студенте
- Са Вашим налогом можете се повезати у преко 100 земаља у академским зонама
- У Београду можете се повезати у студентским домовима, студентским мензама, другим факултетима и другим академским зонама

• Бесплатан MICROSOFT софтвер

- Бесплатан online Office365 налог
- Бесплатан софтвер за едукативне и истраживачке непрофитне сврхе (сви производи, осим Office пакета)



Отварање налога за наведене сервисе вршиће се путем *online* формулара на линку: <https://www.sf.bg.ac.rs/ankete/index.php/856659?lang=sr-Latn>

Рачунарски центар (РЦСФ)



Проф. др Никола Кнежевић
Руководилац Центра



др Слободан Митровић
Инжењер за рачунарске
мреже
114-1



Бранка Јовановић
Администратор подршке
корисницима
328



Славиша Аћимовић
Инжењер за рачунарске
мреже
114-1



Душан Црногорац
Софтвер-инжењер
114-1

E-learning СЕРВИС

- <https://nastava.sf.bg.ac.rs>
- Електронски материјали за наставу
- Потребно је да се региструјете (QR код). Приликом регистрације, унесите вашу активну адресу (Gmail и сл.)
- Интеграције са мобилним телефоном (Android и iOS) објашњена је видео туторијалом који се налази на:

<https://www.sf.bg.ac.rs/download/brucosi/download/brucosi/uputstvo-mobilni.mp4>

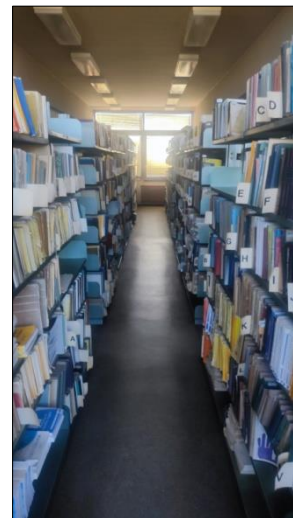


Библиотека са читаоницом



Располаже са:

- 12.500 наслова монографских публикација (уџбеници и остала стручна литература);
- 700 наслова стручних часописа;
- 10.000 дипломских, завршних и мастер радова, као и
- 250 докторских дисертација и 270 магистарских радова.



- За учлањивање потребно је донети индекс на увид.
- Студент може позајмити до три публикације на месец дана.

Радно време: од 9 до 18 часова.

Претраживање публикација на <http://biblioteka.sf.bg.ac.rs/>



**Желимо вам успешно студирање и
радосне студентске дане!**

ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ ОБАВЕЗНИХ ПРЕДМЕТА I СЕМЕСТРА I ГОДИНЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Математика 1

Први семестар
Фонд часова: 3+3

Београд, 1.10.2024.



Наставници и сарадници по модулима

- **ВД, ВЗ и ДС:**

Предавања: Др Мирјана Борисављевић, редовни професор, кабинет 509

четвртак 8 – 11, амфитеатар 026

Вежбе: Др Александар Перовић, редовни професор, кабинет 510

понедељак 16 – 19, амфитетар 326

- **ЛО, ЖЕ:**

Предавања: Др Дејан Илић, доцент, кабинет 510

понедељак 16 – 19, амфитеатар 025

Вежбе: Стеван Милашиновић, асистент, кабинет 114

среда 16 – 19, амфитетар 025

Наставници и сарадници по модулима

- **ТС, ПС:**

Предавања: Др Катарина Кукић, ванредни професор, кабинет 002

уторак 15 – 18, амфитеатар 326

Вежбе: Стеван Милашиновић, асистент, кабинет 114

понедељак 16 – 19, амфитетар 325

- **ДБ, ДТ:**

Предавања: Др Ана Јеловић, доцент, кабинет 114

уторак 14 – 17, амфитеатар 312

Вежбе: Др Александар Перовић, редовни професор, кабинет 510

четвртак 17 – 20, амфитетар 325

Више информација о предмету

- <https://nastava.sf.bg.ac.rs/course/view.php?id=375>

▼ Opšta sekcija



Обавештења



Правила за полагање писменог дела испита из Математике



Обавештење о дисциплинским мерама против недозвољеног понашања на испиту



Правилник

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

Срећно и будите вредни!



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

www.sf.bg.ac.rs





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Физика



Физика

- Обавезни предмет првог семестра
- 3 часа предавања и 3 часа вежби недељно
- 6 ЕСПБ бодова

наставници:

- др Оливера Шашић, редовни професор
модули: ДС , ВЗ , ВД , ЛО , ПС
кабинет 008 , o.sasic@sf.bg.ac.rs

E-learning: Zajednička nastava/Fizika (prof. Olivera Šašić)

- др Никола Цветановић, ванредни професор
модули: ДБ , ДТ , ЖЕ, ТС
кабинет 011, n.cvetanovic@sf.bg.ac.rs

E-learning: Zajednička nastava/Fizika (prof. Cvetanovic)

почетак наставе по распореду

- ДТ и ДБ – среда 2.10.
- ТС и ЖЕ – четвртак 3.10.
- ДС , ВЗ , ВД , ЛО и ПС - петак 4.10.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Основи програмирања



Основно о предмету

- Шифра предмета: **ОСПР**
- Семестар: **први**
- Статус: **обавезан**
- Недељни фонд: **2 часа предавања + 2 часа вежби**
- ЕСПБодови: **5**
- Циљ предмета: **усвајање основних принципа и метода вештине објектно-оријентисаног програмирања кроз рад са визуелним програмским језиком опште намене.**

Предавања – према важећем распореду часова, предавања држе:

- **др Снежана Младеновић, редовни професор, snezanam@sf.bg.ac.rs**
предметни наставник за модуле: ДС, ВЗ, ВД
кабинет 001, консултације: средом, 10-12
- **др Слађана Јанковић, редовни професор, s.jankovic@sf.bg.ac.rs**
предметни наставник за модуле: ДБ и ДТ
кабинет 107 или кабинет продекана за финансије, консултације: средом, 12-13 и четвртком, 13-14
- **др Ана Узелац, доцент, ana.uzelac@sf.bg.ac.rs**
предметни наставник за модуле: ТС и ЗЕ
кабинет 107, консултације: четвртком, 10-12
- **др Стефан Здравковић, доцент, s.zdravkovic@sf.bg.ac.rs**
предметни наставник за модуле: ЛО и ПС
кабинет 114, консултације: средом, 12-14

Предавања – прва наставна недеља:

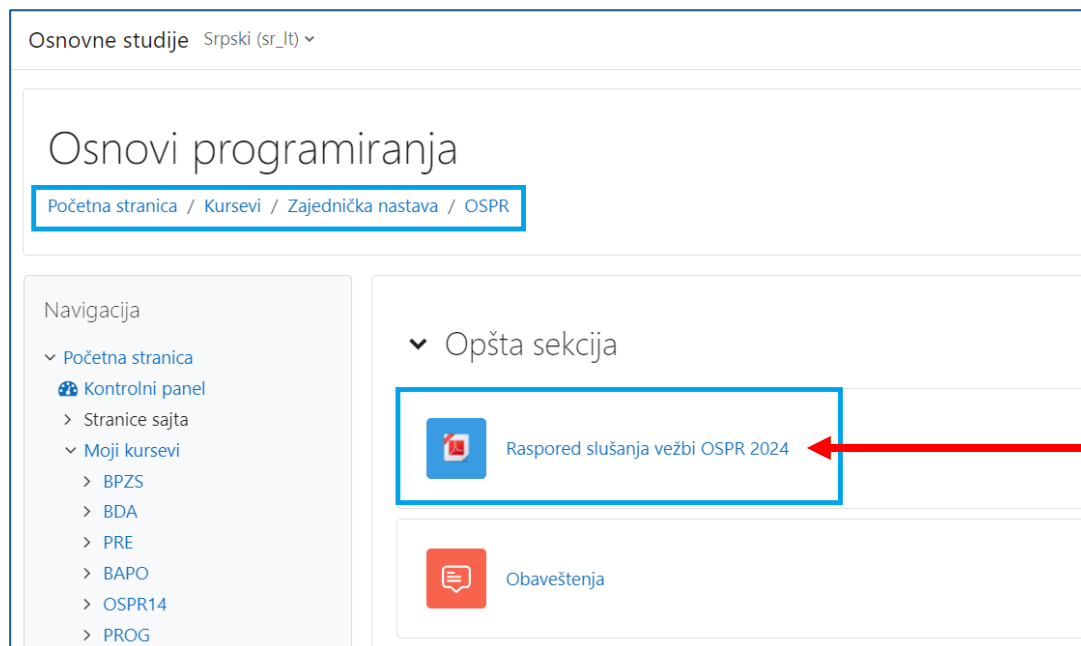
- У првој недељи наставе студенти **ДБ и ДТ** модула предавања ће имати у **среду 2. 10. 2024. у амфитеатру 125 од 9-10 часова**, чиме ће се надокнадити часови које је требало да имају у уторак 1. 10. 2024. Од друге недеље наставе студенти **ДБ и ДТ** модула предавања ће похађати по распореду часова (уторком, од 10-12 часова у амфитеатру 125).
- У првој недељи наставе студенти **ЛО и ПС** модула предавања ће имати у **среду 2. 10. 2024. у амфитеатру 026 од 9-10 часова**, чиме ће се надокнадити часови које је требало да имају у уторак 1. 10. 2024. Од друге недеље наставе студенти **ЛО и ПС** модула предавања ће похађати по распореду часова (уторком, од 10-12 часова у амфитеатру 026).
- Остали модули (**ТС, ВЗ, ВД, ЖЕ и ДС**) у првој наставној недељи, као и надаље, предавања ће имати по распореду часова.

Вежбе – према важећем распореду часова и распореду студената за вежбе у рачунарским учионицама, вежбе држе:

- **др Ана Узелац, доцент, ana.uzelac@sf.bg.ac.rs**
кабинет 107, консултације: четвртком, 10-12
- **др Стефан Здравковић, доцент, s.zdravkovic@sf.bg.ac.rs**
кабинет 114, консултације: средом, 12-14
- **Вељко Несторовић, сарадник у настави, v.nestorovic@sf.bg.ac.rs**
кабинет 114, консултације: петком, 12-14
- **Вежбе се одржавају почев од прве недеље наставе!**
- **Предавања и вежбе су истоветни за све наставне групе, као и сви облици провере знања!**

Распоред студената за вежбе у рачунарским учионицама доступан је на E-learning сервису сајта Саобраћајног факултета (*moodle* платформа)

- Потребно је посетити страницу: <https://nastava.sf.bg.ac.rs/> -> Zajednička nastava -> Osnovi programiranja



- Распоред студената за вежбе у рачунарским учионицама доступан је и на огласној табли у холу зграде факултета у приземљу.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Увод у саобраћај и транспорт

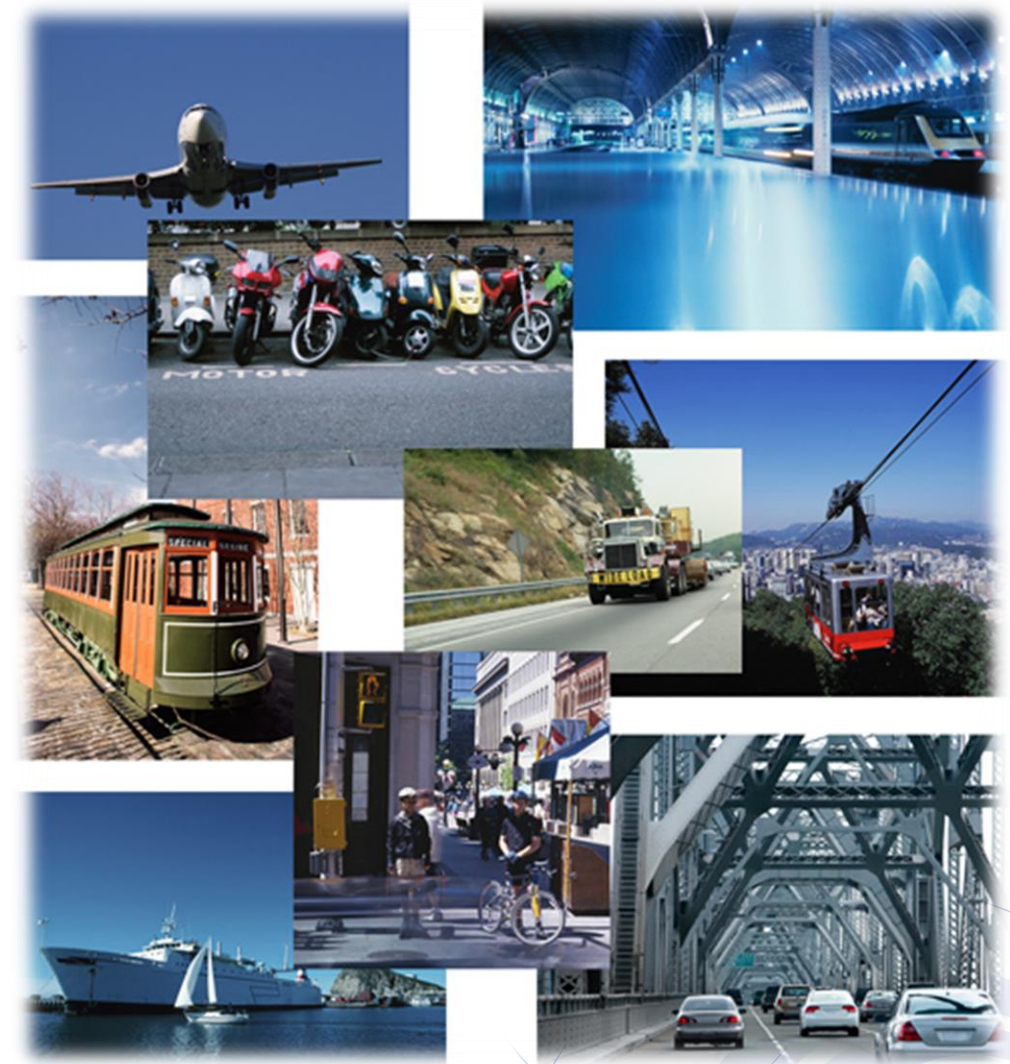
- Представљање предмета, школска 2024/2025.

Београд, 01.10.2024.



Укратко о предмету

- Опште – стручни
- Мултидисциплинаран
- Свеобухватан
- Први корак ка разумевању саобраћајне струке
- Први корак ка стручном знању из области саобраћаја и транспорта



Основне информације о настави

Статус предмета:

- **Обавезан** за све студијске модуле

Фонд часова:

- **2 часа предавања и 2 часа вежби недељно у групама према распореду доступном на сајту Факултета**
- распоред је дат посебно за сваки модул и сваки семестар

Број кредита / ЕСПБодова:

- **5 (пет)**

www.sf.bg.ac.rs, →studiranje, →
основне studije→ [raspored časova](#)

Железнички саобраћај и транспорт

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Друмски и градски саобраћај

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Друмски и градски транспорт

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Безбедност друмског саобраћаја

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Водни саобраћај и транспорт

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Ваздушни саобраћај и транспорт

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Логистика

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Поштански саобраћај и мреже

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Телекомуникациони саобраћај и мреже

I семестар	III семестар	V семестар	VII семестар

Наставнице

Проф. др Наташа Бојковић

Модули: **ДБ, ДС, ЖЕ**

Кабинет: 005

Консултације: петак 14-16h

n.bojkovic@sf.bg.ac.rs



Проф. др Маријана Петровић

Модули: **ЛО, ТС, ВД, ВЗ**

Кабинет: 235

Консултације: четвртак 12-14h

marijanap@sf.bg.ac.rs



Проф. др Тања Живојиновић

Модули: **ПС, ДТ**

Кабинет: 235

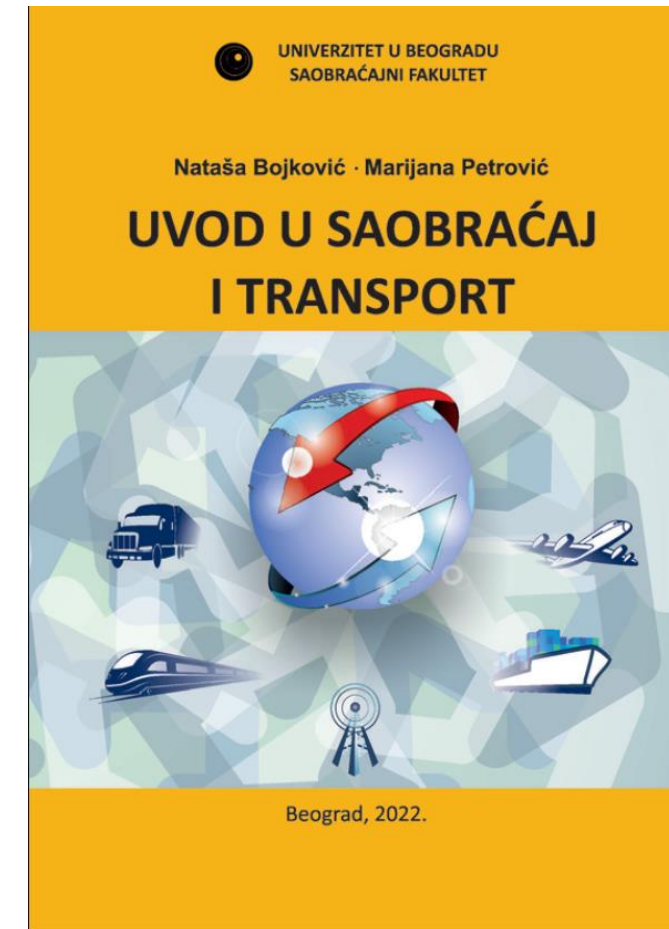
Консултације: среда 12-14h

t.zivojinovic@sf.bg.ac.rs

Литература

Наташа Бојковић, Маријана Петровић (2022).
“Увод у саобраћај и транспорт”, друго издање*

Детаљније о начину полагања, испитним и
предиспитним обавезама на **уводном часу**
предавања код предметног наставника



*Може се набавити у
скриптарници Саобраћајног
факултета

Важне информације/ e-learning сервис

Кораци за пријаву:

- Идите на web страницу - <http://nastava.sf.bg.ac.rs>
- У оквиру **Заједничке наставе** бирајте линк **Увод у саобраћај и транспорт**
- За приступ страници предмета потребно је да направите налог на Moodle платформи
- Пријави се на предмету

Зашто се пријављујете?

Ради доступност **свих важних информација** у вези са предметом: термин и резултати испита, колоквијума, поени са предиспитних обавеза, ...

▼ Opšta sekcija



Uvod u saobraćaj i transport



Vesti



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Страни језик 1

Енглески 1

Француски 1

Немачки 1

Руски 1



- обавезан предмет, али треба изабрати један од четири језика и пријавити га за слушање и полагање
- распоред часова погледати према одсеку
- у распореду су дате сале за предавања (љубичасто) и вежбе (бело), а језици су означени словима: Е - енглески, Ф - француски, Н - немачки, Р - руски
- испит после 1. семестра – обавезан само писмени
- на платформи e-learning сервис, језици су у категорији Заједничка настава – ту се налазе сва обавештења, информације и резултати
- термини консултација истакнути на страницама предмета на e-learning сервису и на кабинетима

- Енглески језик - Софија Стефановић (s.stefanovic@sf.bg.ac.rs), кабинет 05
- Француски језик - Тања Динић (t.dinic@sf.bg.ac.rs), кабинет 007
- Немачки језик - Нина Половина (n.polovina@sf.bg.ac.rs), кабинет 007
- Руски језик – Срђан Петровић (srdjanpetrovic09@gmail.com), кабинет 05

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

Welcome

Bienvenue

Willkommen

Добро пожаловать



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

www.sf.bg.ac.rs



ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА I СЕМЕСТРА I ГОДИНЕ

ПРЕДМЕТ : **ОСНОВИ ЕРГОНОМИЈЕ**

НАСТАВНИЦИ:

- Проф. Др Светлана Чичевић, редовни професор (термин консултација-среда 16-18, кабинети 321 и 201, *psiholog@sf.bg.ac.rs*),
- Доц. Др Марјана Чубранић-Добродолац, доцент, (термин консултација-четвртак 14-15, кабинети 321 и 513, *marjana@sf.bg.ac.rs*)

- СЕМЕСТАР: 1
- СТАТУС: Изборни
- ЕСП бодови: 4

- МОДУЛ: Заједничка настава
- ФОНД ЧАСОВА: 2+1



Ергономија је научна дисциплина чији је основни циљ прилагођавање рада, тј., радног процеса човеку ради спречавања и превенције повреда и обољења и очувања психо-физичког здравља

Сваки предмет, уређај или алат који човек употребљава пројектује и дизајнира мултидисциплинарни тим стручњака чији неизоставни члан је стручњак који се бави ергономијом, отуда везе ергономије са другим наукама, наведимо само неке :

- *Системске науке* (кибернетика, општа теорија система, теорија информација, теорија комуникација).
 - *Математичке науке* (математичка логика, теорија вероватноће, теорија масовног опслуживања, теорија аутоматског управљања),
 - *Рачунарске науке* (компјутерске симулације, вештачка интелигенција, експертски системи),
 - *Хуманистичке науке* (когнитивна психологија, психологија рада, социологија, ментална хигијена, инжењерска и саобраћајна психологија),
 - *Технолошке науке* (организација рада, заштита радне и животне средине, индустријско инжењерство, индустријски дизајн),
 - *Медицинско-биолошке науке* (медицина рада, екологија, физиологија, хигијена рада),
 - *Физичко-хемијске науке* (акустика, оптика, физичка хемија, механика).

Разликујемо 3 врсте ергономије:

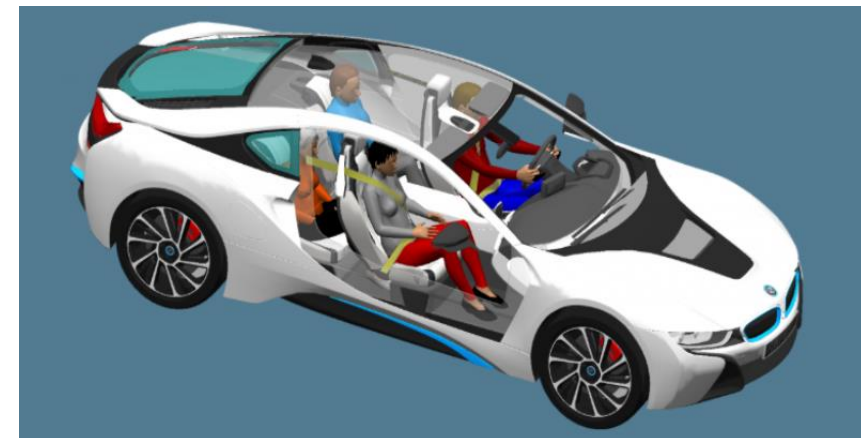
- а) **физичка ергономија** - бави се анатомским, антропометријским, физиолошким и биомеханичким карактеристикама људи током физичке активности
- б) **когнитивна ергономија** - усредсређена је на менталне процесе као што су перцепција, памћење, моторички одговори и њихово деловање на интеракцију човека са осталим елементима система
- ц) **организациона ергономија** - односи се на оптимизацију социо-техничких система, комуникацију, управљање људским ресурсима, пројектовање посла – радних задатака, састављање радних тимова, виртуелне организације, рад на даљину, управљање квалитетом

- Важан део ергономије се бави проценом ризика у животном и радном окружењу, да би се путем корективне ергономије ти ризици умањили или елиминисали
- Да би се то реализовало постоје бројни ергономски стандарди зависно од области примене
- Упркос томе што примена вештачке интелигенције и роботике може умногоме да замени велики део мануелног рада који човек обавља па се поставља питање вишка радне снаге ...

- И даље се окружење у коме ће се живети и радити пројектује за људе, дакле за кориснике производа и услуга па мора бити њима и прилагођено (по мери)

На пример – возила без возача и даље превозе људе и робу, значи мора се водити рачуна о безбедности, на првом месту, а затим и о комфору

- За обављање послова у опасним окружењима и симулацију различитих дизајна развијени су бројни ергономски софтвери и апликације (софтверска ергономија), од којих се неки и бесплатно доступни



Наша земља је чланица међународне ергономске асоцијације (IEA – International ergonomics association) која се састоји од 28 техничких комитета

English	Српски	English	Српски
Activity Theories for Work Analysis and Design	Теорије за анализу и пројектовање радних активности	Ergonomics in Advanced Imaging	Ергономија у напредним видео технологијама
Aerospace HFE	Људски фактори и ергономија у авијацији	Ergonomics in Design	Ергономија у дизајну
Affective Design	Афективни дизајн	Ergonomics in Design for All (EinDfA)	Ергономија у општем дизајну
Aging	Старење	Ergonomics in Manufacturing	Ергономија у производњи
Agriculture	Агрокултура	Gender and Work	Полови и рад
Anthropometry	Антропометрија	Healthcare Ergonomics	Ергономија у здравству
Auditory Ergonomics	Аудиторна ергономија	Human Factors and Sustainable Development	Људски фактори и одрживи развој
Building and Construction	Грађевинарство и контрукције	Human Factors in Robotics	Људски фактори у роботизи
Digital Human Modeling and Simulation	Дигитално моделовање и симулација човека	Mining	Рударство
Ergonomics for Children and Educational Environments	Ергономија за децу и окружење	Musculoskeletal Disorders	Мусколоскелетни поремећаји
		Organizational Design and Management	Дизајн и управљање организацијама
		Process Control	Контрола процеса
		Psychophysiology in Ergonomics	Психофизиологија у ергономији
		Safety & Health	Безбедност и здравље
		Slips, Trips and Falls	Спотичање, саплитање и падови
		Transport Ergonomics and Human Factors (TEHF)	Транспортна ергономија и људски фактори
		Visual Ergonomics	Визуелна ергономија
		Work With Computing Systems - WWCS	Рад са компјутерским системима

Područje ekonomičnosti

Glavni cilj: smanjiti troškove rada

- omogućiti izvodljivost rada,
- ubrzati radni ritam,
- smanjiti zahteve (težinu zadataka),
- povećati preciznost rada,
- poboljšati iskorišćenje vremena,
- olakšati odlučivanje.

Područje ljudskih faktora

Glavni cilj: učiniti rad udobnim i sigurnim

- povećati bezbednost na radu (engl. safety),
- smanjiti radno opterećenje (engl. workload),
- povećati radni učinak tj. produktivnost,
- omogućiti radniku- operatoru uvid u rezultate,
- poboljšati razumevanje informacija,
- smanjiti štetno delovanje na okolinu,
- poboljšati zaštitu na radu,
- smanjiti monotoniju,
- omogućiti odmor,
- učiniti rad ugodnim,
- povećati zadovoljstvo poslom,
- umanjiti narušavanje zdravlja.



Оцена знања (максимални број поена 100)	
Предиспитне и испитне обавезе	поена
Активност у току предавања	10
Практична настава	10
Графички рад	30
Завршни испит	50

Литература

- С. Чичевић, Практикум из основа ергономије, Саобраћајни факултет, Београд, 2016.
- С. Чичевић, Увод у ергономију, Саобраћајни факултет, Београд, 2020.
- С. Жуњић, М. Кларин, Индустриска ергономија, Машински факултет Београд, 2007
- Ј. Обреновић, Психофизиологија рада, Филозофски факултет, Ниш, 2005
- G. Salvendy .Handbook of Human Factors and Ergonomics, Fourth Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2012
- <https://www.dined.nl/en>
- <https://biomech.stanford.edu/#opensim>



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Социологија

Проф. Др Далибор Петровић

d.petrovic@sf.bg.ac.rs

Београд, 01.10.2024.



Чиме ћемо се бавити?

1. Савладаћемо основне технике за истраживање јавног мњења (анкета и интервју)
2. Изучаваћемо актуелне друштвене феномене попут глобализације, културе, нације, демократије, урбанизације и дигитализације, као и друштвене последице ових процеса
3. Упознаћемо се са основним друштвеним процесима у српском друштву

Литература: Gidens (2007) Sociologija, Ekonomski fakultet, Bgd

Основне информације о предмету

- **Изборни предмет који носи 4 кредита**
- **Предавања (2 часа):**
 - Обрада савремених друштвених феномена и процеса
- **Вежбе (1 час):**
 - Интерактивна настава (Дебате, радионице, истраживања)
- **Консултације : Уторак 14 – 15h – кабинет 003**

Начин полагања испита

- **Испит** се полаже у виду теста у предвиђеним испитним роковима.
- Поред тога, постоје разне **предиспитне** активности кроз које се стичу поени који се касније сабирају са поенима са испита, након чега се формира коначна оцена. У **обавезне** предиспитне обавезе спада један колоквијум док у **опционе** предиспитне обавезе спадају активност на настави, семинарски и пројектни радови.

Важне информације/ e-learning сервис

Кораци за пријаву:

- Идите на web страницу - <http://nastava.sf.bg.ac.rs>
- У оквиру **Заједничке наставе** бирајте линк **Социологија**
- За приступ страници предмета потребно је да направите налог на Moodle платформи
- Пријави се на предмету

Зашто се пријављујете?

Ради доступност **свих важних информација** у вези са предметом: термин и резултати испита, колоквијума, поени са предиспитних обавеза, ...

▼ Opšta sekcija



SOCIOLOGIJA



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Социологија комуникација

Проф. Др Далибор Петровић

d.petrovic@sf.bg.ac.rs

Београд, 01.10.2024.

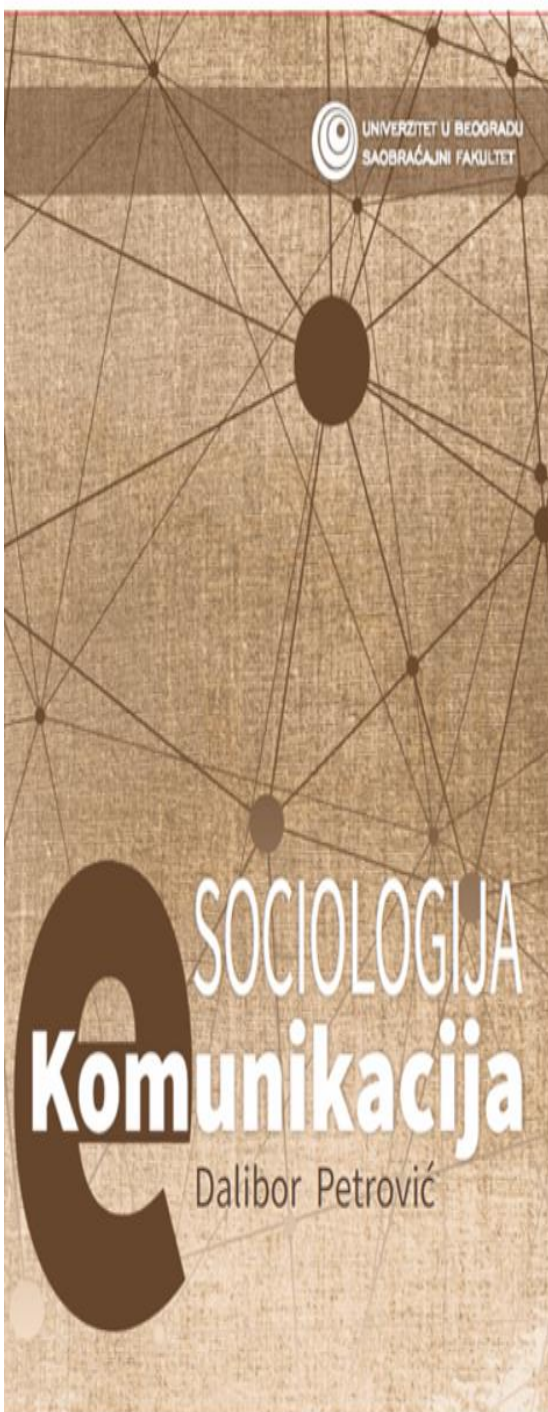


Чиме ћемо се бавити?

Изучаваћемо друштвене последице употребе комуникационих технологија кроз теме:

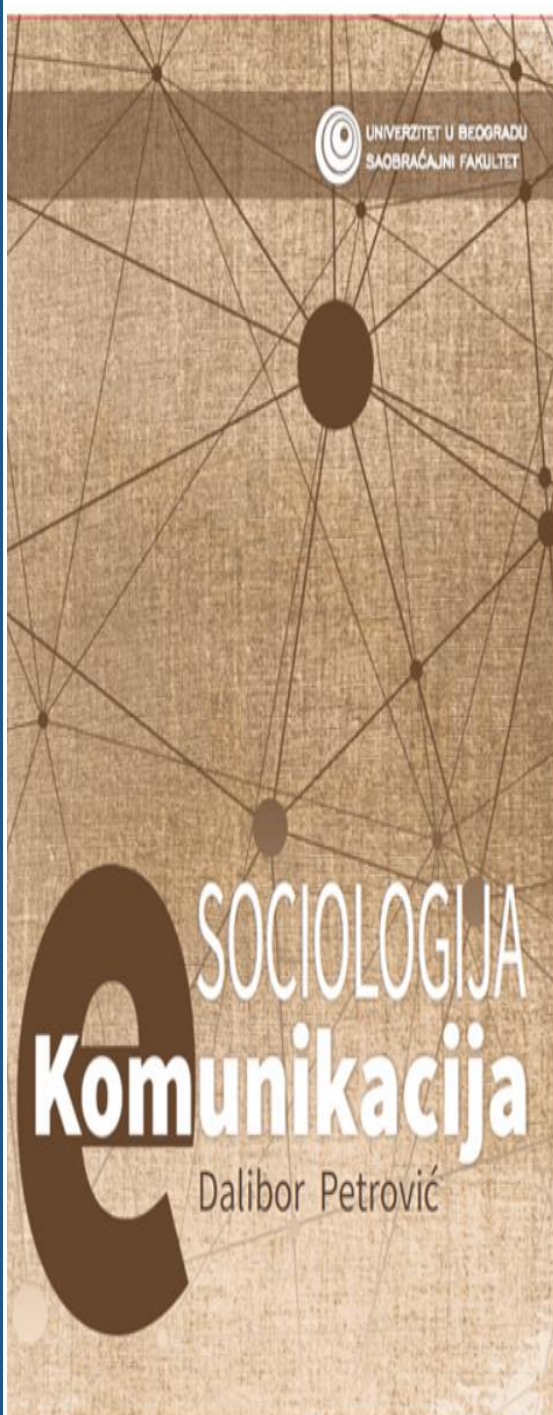
- Историја телеграфа, телефона и интернета
- Однос виртуелног и реалног
- Друштвени медији и мреже
- Инфлуенсери
- Онлајн ризици

Литература: D. Petrović: *Sociologija e-komunikacija*, 2022.,
Саобраћајни факултет, Београд



Основне информације о предмету

- **Изборни предмет који носи 4 кредита**
- **Предавања (2 часа):**
 - Обрада савремених друштвених феномена и процеса
- **Вежбе (1 час):**
 - Интерактивна настава (Дебате, радионице, истраживања)
- **Консултације : Понедељак 11 – 13h – кабинет 003**



Начин полагања испита

- **Испит** се полаже усмено или у виду теста у предвиђеним испитним роковима.
- Поред тога, постоје разне **предиспитне** активности кроз које се стичу поени који се касније сабирају са поенима са испита, након чега се формира коначна оцена. У **обавезне** предиспитне обавезе спадају два колоквијума док у **опционе** предиспитне обавезе спадају активност на настави, семинарски и пројектни радови.

Важне информације/ e-learning сервис

Кораци за пријаву:

- Идите на web страницу - <http://nastava.sf.bg.ac.rs>
- У оквиру **Заједничке наставе** бирајте линк **Социологија комуникација**
- За приступ страници предмета потребно је да направите налог на Moodle платформи
- Пријави се на предмету

Зашто се пријављујете?

Ради доступност **свих важних информација** у вези са предметом: термин и резултати испита, колоквијума, поени са предиспитних обавеза, ...

