

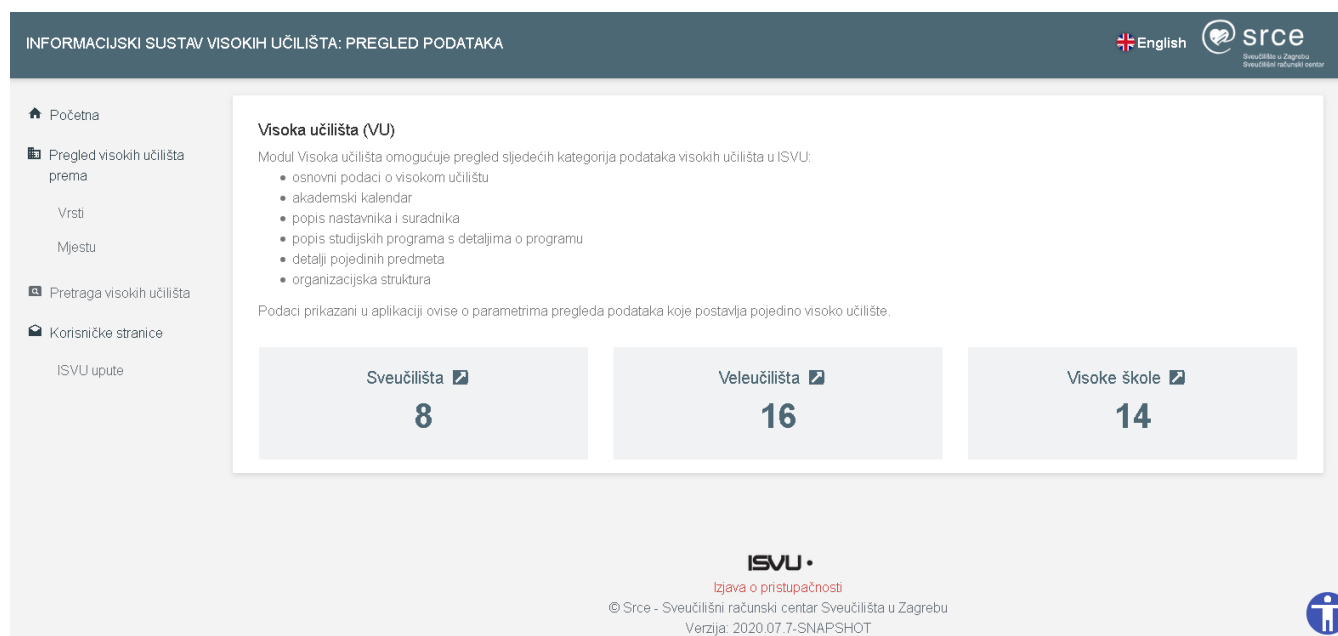
Pregled podataka visokih učilišta - prema vrsti

Na naslovnoj stranici odmah je prikazan pojednostavljen prikaz podataka prema vrstama visokih učilišta.

Dok se iz izbornika lijevo može odabrati prikaz prema vrsti ili prema mjestu visokih učilišta.

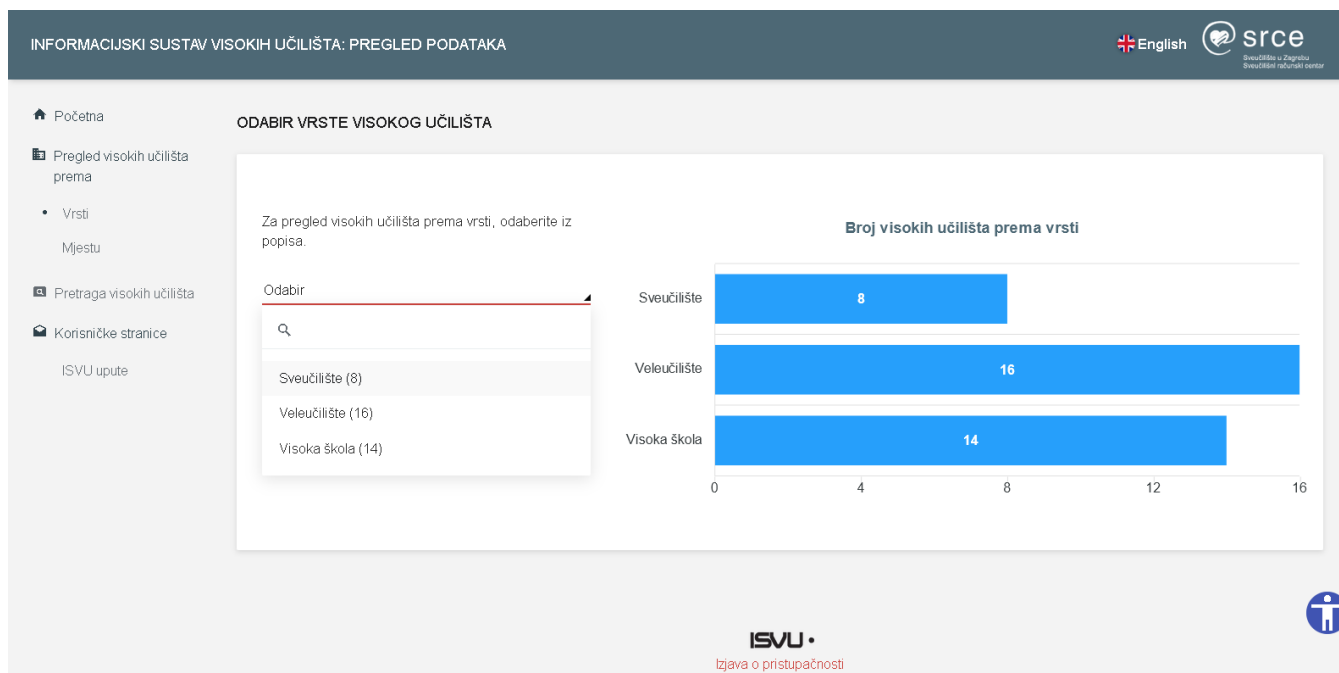
Na ovoj stranici:

- [Nastavni program](#)
- [Akademski kalendar](#)
- [Organizacijska struktura](#)
- [Nastavnici i suradnici](#)



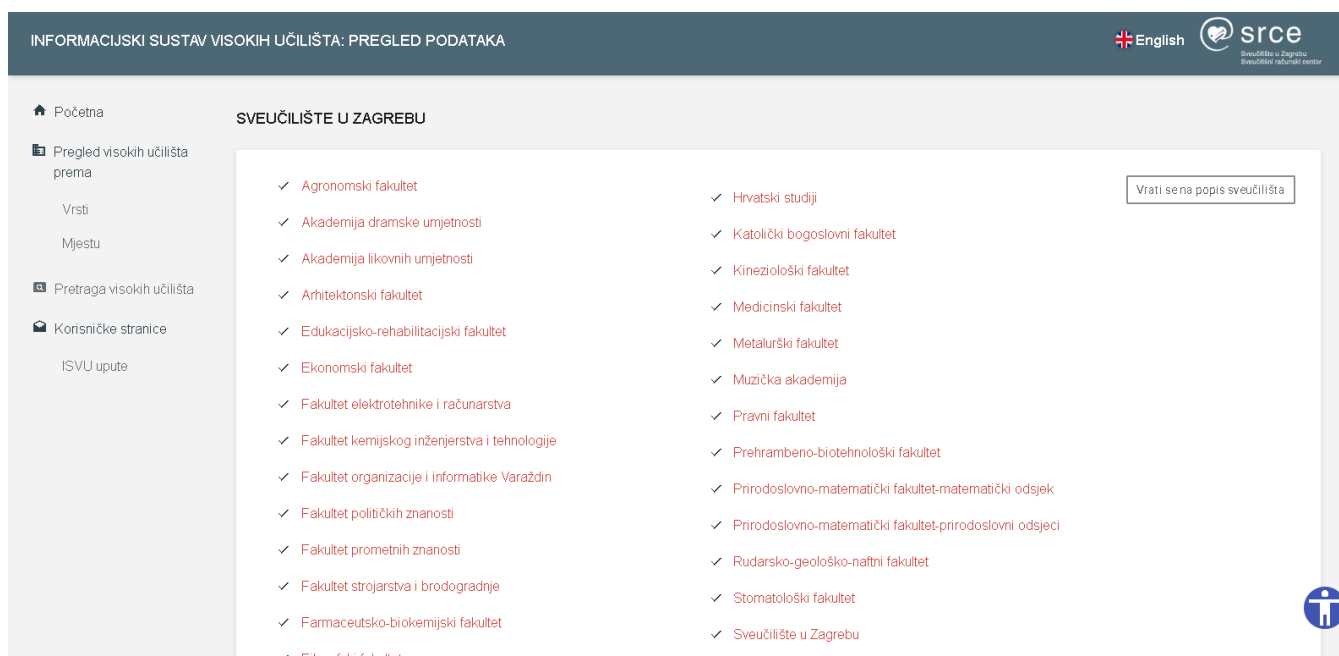
Slika 1. Naslovnica preglednika

Kada se bira iz pregleda visokih učilišta prema vrsti s lijeve strane izbornika otvara se stranica s grafom i padajućim izbornikom, unutar kojeg se odabire vrsta visokog učilišta.



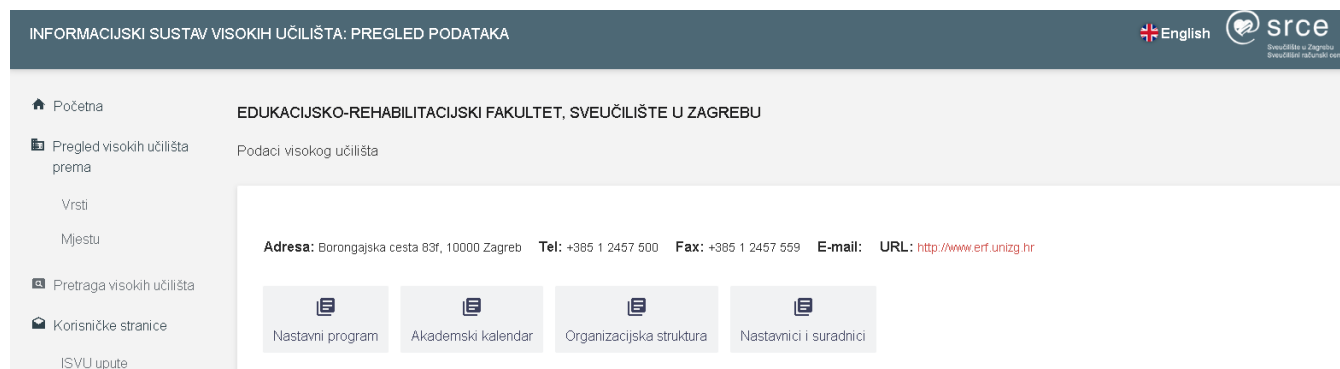
Slika 2. Pregled visokih učilišta prema vrsti

Nakon što se odabere željeno visoko učilište, u ovom primjeru određeno sveučilište, preglednik će prikazati sve sastavnice tog sveučilišta.



Slika 3. Prikaz popisa odabranog visokog učilišta

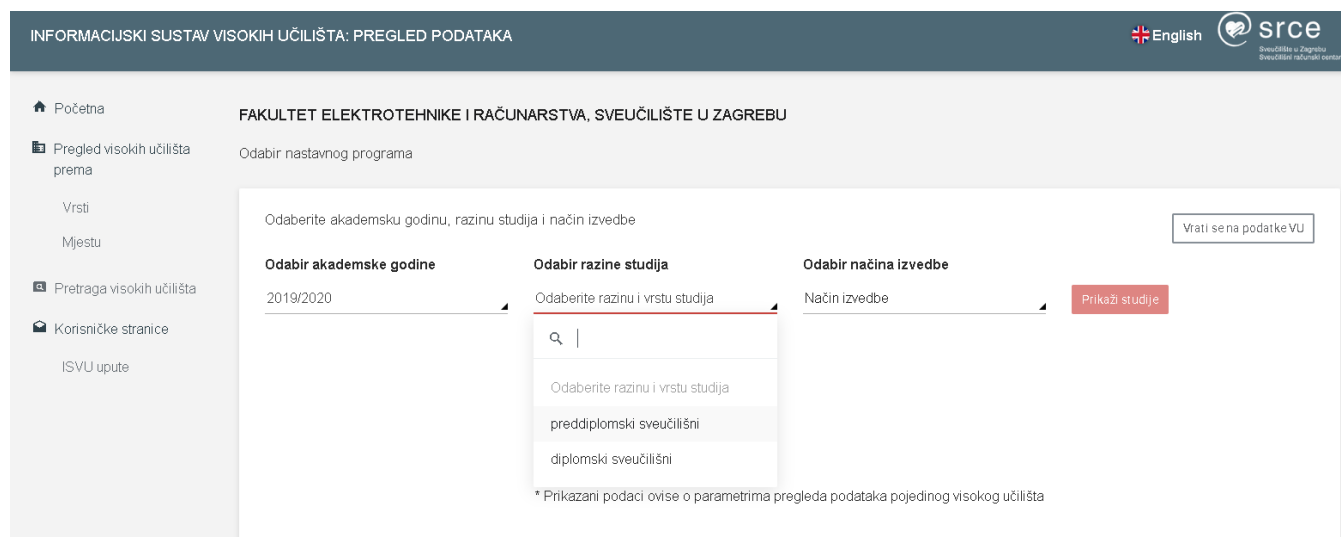
Iz ponuđene liste klikom na određenu sastavnicu, preglednik vodi na podatke koji sadrže osnovne podatke o adresi i kontaktima fakulteta, nastavnog programa, akademskog kalendara, organizacijske jedinice, podataka o nastavnicima i suradnicima. Također ako se iz nekog razloga potrebno vratiti na prethodni popis, tome služi gumb u gornjem desnom kutu "Vrati se na popis sveučilišta".



Slika 4. Pregled odabrane ustanove

Nastavni program

Odabirom opcije nastavni program otvara se dalje mogućnost odabira akademske godine, razine studija i način izvedbe. Svaka od stavki ima padajući izbornik unutar kojeg je omogućen odabir klikom miša ili upisivanjem željene vrijednosti ako se već zna neki od parametara.



Slika 5. Odabir nastavnog programa

Nakon odabira željenih parametara prikazuju se svi nastavni programi.

 Za studije koji su krovni, i za njih se ne opisuju nastavni programi nemaju prikazanu oznaku poveznice kraj naziva.

INFORMACIJSKI SUSTAV VISOKIH UČILIŠTA: PREGLED PODATAKA
English
srce
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Odabir nastavnog programa

Početna
Pregled visokih učilišta prema
Vrsti
Mjestu
Pretraga visokih učilišta
Korisničke stranice
ISVU upute

Odaberite akademsku godinu, razinu studija i način izvedbe

Vrati se na podatke VU

Odabir akademske godine
2019/2020

Odabir razine studija
preddiplomski sveučilišni

Odabir načina izvedbe
redovni

Prikaži studije

Studij: Elektrotehnika i informacijska tehnologija | Traje semestara: 6

Studij: Elektrotehnika i informacijska tehnologija | Traje semestara: 4

Modul: Automatika | Traje semestara: 2

Modul: Elektroenergetika | Traje semestara: 2

Modul: Elektroničko i računalno inženjerstvo | Traje semestara: 2

Modul: Elektronika | Traje semestara: 2

Modul: Radiokomunikacijske tehnologije | Traje semestara: 2

Studij: Računarstvo | Traje semestara: 4

Modul: Obradba informacija | Traje semestara: 2

Slika 6. Popis svih nastavnih programa studija i smjerova

Pregled nastavnog programa je moguć za pojedini smjer na studiju. Prikazuju se podaci po semetrima odabrane akademske godine, s pripadajućim obveznim i izbornim predmetima i s opterećenjima ovisno o vrsti nastave. Uz izborne predmete je i navedeno pravilo izborne grupe kojoj predmeti pripadaju. Primjerice napomena da je potrebno izabrati 1 izborni predmet i 2 izborna sporta.

INFORMACIJSKI SUSTAV VISOKIH UČILIŠTA: PREGLED PODATAKA
English
srce
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Nastavni program

Početna
Pregled visokih učilišta prema
Vrsti
Mjestu
Pretraga visokih učilišta
Korisničke stranice
ISVU upute

Modul: Automatika, ak. god. 2019/2020

Vrati se na strukturu studija

Vrsta studija: preddiplomski sveučilišni Način izvedbe: redovni Traje semestara: 2

SEMESTAR 5

SEMESTAR 6

Šifra	Naziv	Polaze se	ECTS	P	A	L
34313	Automatsko upravljanje	Da	5.0	60	0	15
86461	Elektromehanički sustavi	Da	4.0	45	5	10
83117	Elektroničke komunikacije	Da	5.0	60	0	15
34296	Elementi sustava automatizacije	Da	4.0	45	0	15
34275	Okoliš i održivi razvoj	Da	2.0	30	0	0
37832	Projekt	Da	6.0	0	0	0

Slika 7. Pregled nastavnog programa na smjeru po semestrima

Klikom na određeni predmet, vidljiv je sadržaj predmeta. Ovaj prikaz se dobije i kada se u Predmet u akademskoj godini u aplikaciji Studiji i studenti odabere iz bočnog izbornika **HTML pregled na javnim stranicama**.

Početna

Pregled visokih učilišta
prema

Vrsti

Mjestu

Pretraga visokih učilišta

Korisničke stranice

ISVU upute

SADRŽAJ PREDMETA

Automatsko upravljanje

Opterećenje: 60(P) + 15(L)[Vrati se na nastavni program](#)

Opis predmeta: Uvodna razmatranja i osnovni pojmovi, povijesni pregled. Klasifikacija SAU. Načelo povratne veze. Formalni prikaz SAU. Primjeri primjene. Matematičko modeliranje. Statički i dinamički režimi rada. Linearizacija. Odzivi LTI sustava. Uporaba Laplaceove transformacije. Elementarne dinamičke komponente SAU. Prijenosna funkcija i frekvencijska karakteristika. Analiza stabilnosti, u smislu Ljapunova, frekvencijski i algebarski postupak. Princip unutarnjeg modela. Osjetljivost. Digitalni sustavi automatskog upravljanja. Izbor perioda uzorkovanja. Matematički opis A/D i D/A pretvornika, kvantizacija. Postupci diskretizacije. Matematički modeli diskretnih sustava. Upravljalivost i osmotrivost. Stabilnost u smislu Ljapunova, algebarski postupak. Pokazatelji kvalitete SAU. Uvod u sintezu. PID regulator i njegovo parametrisiranje. Unaprijedno i kaskadno upravljanje. Digitalni PID regulator. Ograničavanje internih varijabli regulatora. Sinteza digitalnog sustava emulacijom kontinuiranog sustava.

Obavezna literatura:

1. Z. Vukić, Lj. Kuljača (2004). Automatsko upravljanje - analiza linearnih sustava, Kigen d.o.o.
2. Automatsko upravljanje-predavanja N. Perić FER 2005
3. Automatsko upravljanje - zbirka zadataka. J. Matuško, M. Vašak, M. Seder. FER 2006.
4. Automatsko upravljanje - audiotorne vježbe. N. Perić. FER 1998.
5. Upute za laboratorijske vježbe. J. Matuško, M. Vašak, M. Seder, N. Mišković. FER 2007.

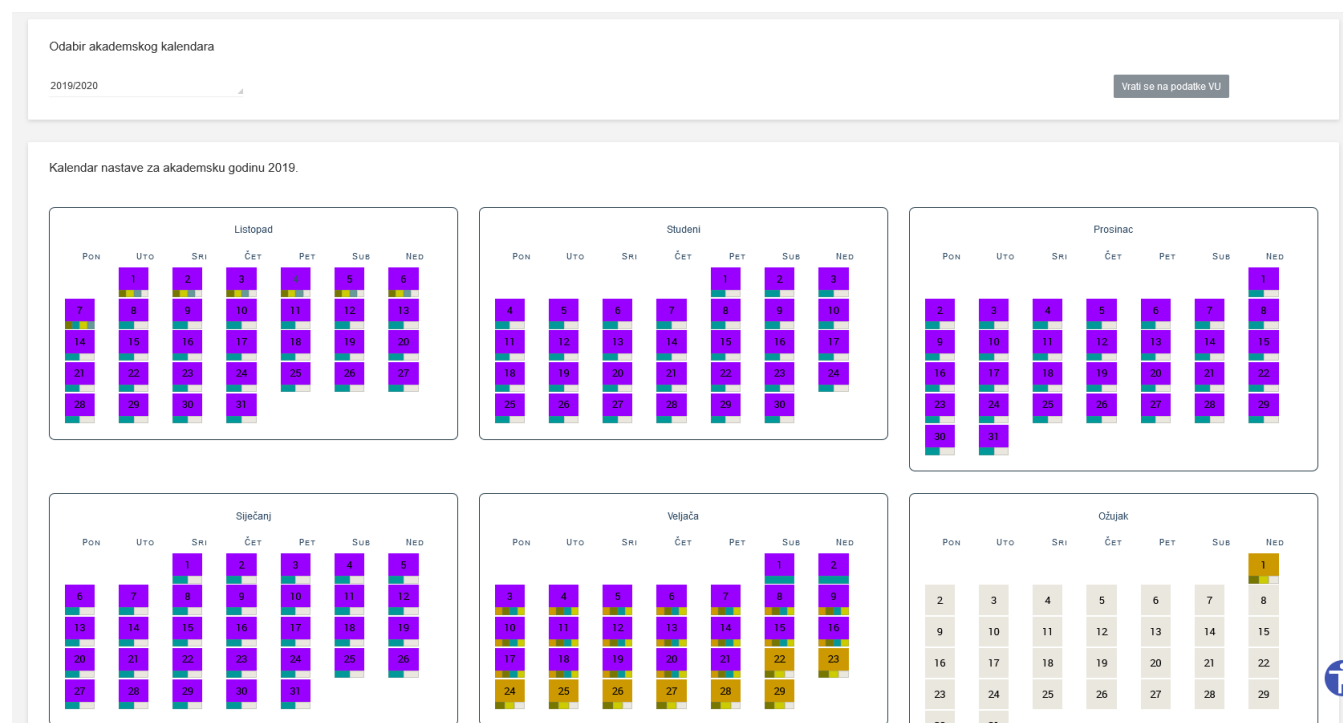
Preporučena literatura:

6. Feedback Control of Dynamical Systems. G.F. Franklin, J.D. Powell, A. Emami Naeini. 4th edition, Prentice Hall, 2002.

Slika 8. Sadržaj predmeta.

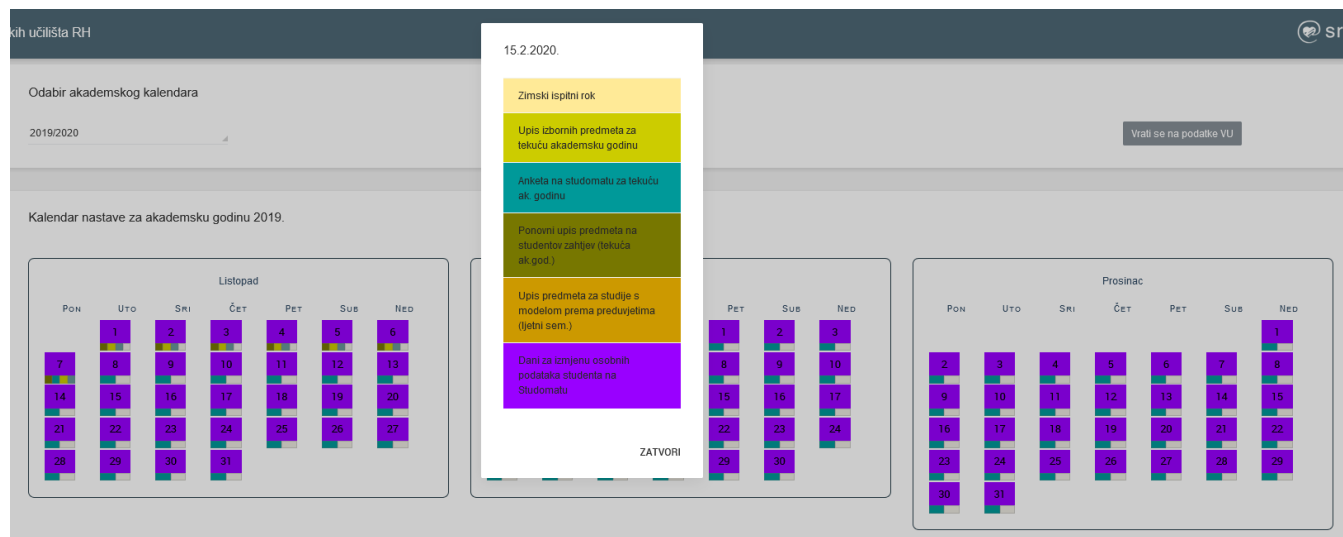
Akademski kalendar

Odabirom opcije akademski kalendar otvara se kalendar sa svim važnim datumima vezanim uz ustanovu, a radi se o održavanju nastave, održavanju ispitnih rokova, ankete itd. Automatski se otvara aktualna akademska godina, pa ako je potrebno iz padajućeg izbornika se otvara neka druga akademska godina.



Slika 9. Opći izgled akademskog kalendara s definiranim aktivnostima na dane.

Različite boje dana označavaju prema legendi u dnu kalendara različite aktivnosti na ustanovi koje se održavaju na određene datume. Boja određenog datuma u kalendaru koja prevladava znači i primarnu aktivnost na ustanovi na taj datum. Klikom na određeni datum moguće je vidjeti što navedene boje označavaju. Maksimalni broj boja koje se prikazuju na određeni datum je 5, no kada se klikne na datum, tamo se može nalaziti i više boja/aktivnosti koje se održavaju na taj dan.



Slika 10. Prikaz aktivnosti definiranih za određeni datum

Značenje svih boja u kalendaru. Legenda



Slika 11. Legenda, opis svih mogućih vrsta dana u kalendaru.

Organizacijska struktura

Moguće je vidjeti detalje o organizacijskoj strukturi ustanove.

Zavod za kineziologiju sporta

- Katedra za atletiku
- Katedra za kompleksne discipline (sportske igre)
- Katedra za konvencionalne discipline
- Katedra za monostukturalne discipline
- Katedra za osnovne kineziološke transformacije (OKT)
- Katedra za polistrukturalne discipline (borilačke sportove)
- Katedra za vodene sportove

Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju

- Katedra za kineziološku psihologiju, sociologiju i metodologiju
- Katedra za medicinu sporta i vježbanja

Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju

- Katedra za kineziološku metodiku i teoriju treninga
- Katedra za kineziološku rekreaciju i kineziterapiju
- Katedra za opću i primijenjenu kineziologiju

Centar za informatičku potporu

Financijsko-računovodstveni odjel

Institut za kineziologiju

- Ured za nacionalne, EU i međunarodne projekte
- Centar za transfer znanja u kineziologiji
- Centar za znanstvena istraživanja
 - Laboratorij za medicinu sporta i vježbanja
 - Laboratorij za medicinu sporta i vježbanja - laboratorij za kinantropometriju

Vrati se na podatke VU

Slika 12. Organizacijska struktura

Nastavnici i suradnici

Na jednom mjestu je omogućeno pregledati popis svih nastavnika suradnika na visokom učilištu. Moguće je pregledavati nastavnike i suradnike prema akademskoj godini koja se odabire iz padajućeg izbornika, moguće je ručno pretraživati putem upisivanja vrijednosti. Na stranici je moguće ograničiti i proširiti prikaz broja zapisa koji se nalazi u gornjem desnom kutu. Moguće je sortirati prema imenu i prezimenu prema padajućoj ili rastućoj vrijednosti isto tako i prema zvanju prema padajućoj i rastućoj vrijednosti.

Popis nastavnika i suradnika

Akademsko godina:

2019/2020

Vrati se na podatke VU

Pretraga...

Ime i prezime	Zvanje
Adriana Dolančić, prof.	stručni suradnik
Alen Marošević, mag.cin.	stručni suradnik
Alen Plevnik, mag.cin.	stručni suradnik
Ana Fočić, univ. bacc.cin.	stručni suradnik
Ana Ilić, mag. nutr.	stručni suradnik
Ana Kuhanec Brašnović, mag.cin.	stručni suradnik
Ana Lojen, mag.cin.	stručni suradnik
Ana Marija Jagodić Rukavina, prof.	stručni suradnik
Ana Tihi Prajdić, mag.cin.	stručni suradnik
Ana Vlah, mag. educ. art. orator.	stručni suradnik
Ana Đerek, mag.cin.	stručni suradnik
Ana Žigman, prof.	stručni suradnik

30 prikaza
30 prikaza
45 prikaza
Sve

Slika 13. Prikaz popisa nastavnika i suradnika.

Odabirom pojedinog nastavnika ili suradnika, otvorit će se skočni prozor sa detaljima o predmetima nastavnika. Klikom na određeni predmet, preglednik preusmjerava na sadržaj predmeta.

KINEZIOLŠKI FAKULTET

Popis nastavnika i suradnika

Vrati se na podatke VU

Akademski godina: 2019/2020

Pretraga...

30 prikaza

Ime i prezime	Zvanje
izv. prof. dr. sc. Iris Zavoreo	naslovni izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Katja Tomažin	naslovni izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Leo Rafolt	naslovni izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Marko Štibilja	naslovni izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Nejc Šarabon	naslovni izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Zoran Zoričič	naslovni izvanredni profesor
pred. Aida Badić, mag. cin.	naslovni predavač
pred. Anja Benjak, mag. cin.	naslovni predavač
pred. dr. sc. Ivan Diviš	naslovni predavač
pred. dr. sc. Lucija Milčič	naslovni predavač
pred. Jere Gulin, mag. cin.	naslovni predavač
pred. Kristijan Stičanac, prof.	naslovni predavač
pred. Lucija Kolić, mag. cin.	naslovni predavač

Predmeti nastavnika pred. Lucija Kolić, mag. cin.

[Atletika-hodanja i trčanja \(120683\)](#)

[Atletika \(99445\)](#)

[Specifičnosti rada s djecom u atletici \(147785\)](#)

Zatvori

Slika 14. Prikaz predmeta na kojima se pojavljuje odabrani nastavnik s daljnjom poveznicom na iste.