

Aktivni predmeti

Odabirom ove opcije student može pregledavati aktivne predmete. Aktivni predmeti su svi oni predmeti koji su upisani, a nisu obavljeni.

Nakon što se pokrene opcija Aktivni predmeti, student će prvo morati odabrati studij za koji želi pregled.

Aktivni predmeti

Pregled neobavljenih predmeta po studijima

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ
MATEMATIKA

PARALELNI STUDIJ:

Ne

OSVOJENI ECTS BODOVI:

30,0

PROSJEK OCJENA:

2,000

TEŽINSKI PROSJEK OCJENA:

2,000

Pregled neobavljenih
predmeta na studiju

Odaberi

Slika 1. Odabir studija za koji student želi napraviti provjeru *Aktivnih predmeta*

Nakon odabira opcije *Odaberi*, otvorit će se novi prozor u kojem će biti vidljivi predmeti.

Pregled neobavljenih predmeta na studiju Sveučilišni preddiplomski studij Matematika

Generirano: 14.1

Podaci o upisu

Upisani studij(i)	Sveučilišni preddiplomski studij Matematika
Paralelni studij	Ne
Osvojeni ECTS bodovi:	30,0
Prosjeck ocjena:	2,000
Težinski prosjek ocjena:	2,000

Aktivni predmeti

Naziv predmeta	Izborna grupa	Akadska godina	Semestar	Za prosjek	ECTS upisano	Ulazi u stjecanje kvalifikacija	Osioboden polaganja	Status	Preduvjeti ispunjeni	Detalji predmeta
Elementarna matematika 2	---	2014./2015.	2	Da	6,0	Da	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi
Linearna algebra 2	---	2014./2015.	2	Da	9,0	Da	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi
Matematička analiza 2	---	2014./2015.	2	Da	9,0	Da	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi
Metode rješavanja sudokua	Fakultativni kolegij	2014./2015.	2	Ne	4,0	Ne	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi
Programiranje 2	---	2014./2015.	2	Da	6,0	Da	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi
Bioinformatika	Izborni modul Biologija	2015./2016.	3	Da	5,0	Da	Ne	upisana komponenta	---	Odaberi
Diskretna matematika	---	2015./2016.	3	Da	5,0	Da	Ne	odslušan predmet	Da	Odaberi

Slika 2. Izgled prozora *Aktivni predmeti* nakon odabira studija

Gornji okvir *Podacima o upisu* sadrži informacije o upisanom studiju studenta.

Donji okvir *Aktivni predmeti* sadrži popis predmeta i dodatne informacije o predmetu.

Moguće je provjeriti *Detalje* predmeta pokretanjem akcije *Odaberi*.

Detalji o predmetu Elementarna matematika 2 upisanom akademske godine 2014./2015.

Detalji predmeta

Naziv predmeta	Elementarna matematika 2
Izborna grupa	---
Akadska godina	2014./2015.
Semestar	2
Za prosjek	Da
ECTS upisano	6,0
Ulazi u stjecanje kvalifikacija	Da
Oslobođen polaganja	Ne
Status	odslušan predmet
Preduvjeti za polaganje ispunjeni	Da

Grupe za nastavu

Vrsta nastave	Akadska godina	Semestar	Grupa	Izvođači
Predavanja	2014./2015.	Ljetni		
Auditorne vježbe	2014./2015.	Ljetni		

Slika 3. Detalji predmeta - prikaz okvira *Detalji predmeta* i *Grupe za nastavu*

Pod *Tjedni plan nastave* moguće je vidjeti tjedni plan nastave pojedinog predmeta, onako kako je definirano nastavnim programom.

Tjedni plan nastave

1. tjedan, 25.2.2019. - 3.3.2019.

Vrsta nastave	Opis
Predavanja	Sadržaj i organizacija kolegija. Temeljni pojmovi Euklidske geometrije; aksiomi i teoremi ravnine/ prostora
Projektantske vježbe	Upoznavanje s programom dinamične geometrije

2. tjedan, 4.3.2019. - 10.3.2019.

Vrsta nastave	Opis
Predavanja	Transformacije ravnine. Osnovne geometrijske konstrukcije.
Projektantske vježbe	1. kolokvij (60 minuta) Teoretski kolokvij

3. tjedan, 11.3.2019. - 17.3.2019.

Vrsta nastave	Opis
Predavanja	Osnove konstruktivne geometrije. Rješavanje konstruktivnih zadataka različitim metodama (presjeka; osne i centralne simetrije; translacije, rotacije; homotetije)
Projektantske vježbe	Osnovne geometrijske konstrukcije ortane programom dinamične geometrije kao alatom za crtanje/ konstruiranje

4. tjedan, 18.3.2019. - 24.3.2019.

Vrsta nastave	Opis
Predavanja	Rješavanje konstruktivnih zadataka metodom geometrijsko mjesto točaka u ravnini/ prostoru
Projektantske vježbe	Rješavanje konstruktivnih zadataka uporabom dinamične geometrije kao alata za crtanje/ konstruiranje primjenom različitih metoda kroz 4 koraka: analizu, konstrukciju, dokaz i raspravu primjenom metoda presjeka, osne simetrije, translacije

Slika 4. Dio podataka o tjednim planovima nastave

Podaci o *Tjednom planu nastave za predmet* će biti vidljivi samo ako je visoko učilište evidentiralo te podatke. U protivnom će se prikazivati zapis kao na slici 5.

Tjedni plan nastave

Tjedni plan nastave nije definiran.

Slika 5. Obavijest

Pod *Prisustvo na nastavi za predmet* je moguće vidjeti ukupan broj sati na predmetu, te broj i postotak prisustva na nastavi. Također, prikazuju se i termini nastave na kojima je zabilježeno prisustvo.

Prisustvo na nastavi za predmet

Vrsta nastave	Ukupno sati	Zabilježena prisustva (Postotak)
Predavanja	30	4 (13.3%)

Predavanja

Vrijeme održavanja	Broj sati
29.5.2019. 10:15	2
4.3.2019. 10:15	2

Slika 6. Prisustvo nastavi za predmet

Podaci o *Prisustvo na nastavi za predmet* će biti vidljivi samo ako je visoko učilište evidentiralo podatke o prisustvu nastavi. U protivnom će se prikazivati zapis kao na slici 7.

Prisustvo na nastavi za predmet

Prisustvo nije evidentirano.

Slika 7. Obavijest

Opis predmeta

Jezik	Opis
Hrvatski	Predmet daje osnovna znanja o arhitekturi procesora i računalnog sustava. Objašnjava se arhitektura jednostavnog RISC procesora i komercijalne arhitekture procesora ARM. Objašnjava se način dohvata, dekodiranja i izvođenja naredaba, programska izvedba osnovnih algoritama u asemblerском jeziku te povezivanje s memorijom i vanjskim uređajima.
Engleski	This course gives basic understanding of processor architecture and computer system organization. Principles are explained using simple RISC processor and commercial ARM CPU architecture. Internal architecture of a processor is explained together with the details of the instruction execution. Assembly language programming is explained. Interfacing with memory and IO units is explained. 2019

Literatura

Vrsta	Naziv	Autori	Izdavač	Godina izdanja	Stranica od	Stranica do	Opis
Obavezna	Rukopisi s predavanja			2011			Opis
Obavezna	Osnove procesora		ARM, Antonic d.o.o.	2002			Opis
Obavezna	Computer Organization & Design, 3rd ed.		Morgan Kaufmann	2005			Opis

Ishodi učenja

Jezik	Opis
Hrvatski	1. osnovna znanja o arhitekturi procesora i računalnog sustava 2. arhitektura jednostavnog RISC procesora i komercijalne arhitekture procesora ARM 3. način dohvata, dekodiranja i izvođenja naredaba, programska izvedba osnovnih algoritama u asemblerском jeziku te povezivanje s memorijom i vanjskim uređajima
Engleski	1. basic understanding of processor architecture and computer system organization 2. simple RISC processor and commercial ARM CPU architecture 3. Internal architecture of a processor is explained together with the details of the instruction execution. Assembly language programming is explained. Interfacing with memory and IO units is explained

Slika 8. Detalji predmeta - prikaz okvira *Opis predmeta*, *Literatura* i *Ishodi učenja*

Ako visoko učilište evidentira te podatke, podaci *Opis predmeta*, *Literatura* i *Ishodi učenja* biti će vidljivi studentu. Podaci o opisu predmeta i ishodima učenja se prikazuju na svim jezicima na kojima su evidentirani.

Odabirom opcije *Vrati se na aktivne predmete* student se vraća na popis svih aktivnih predmeta.