

PDF za provjeru podataka za Dopunsku ispravu o studiju

PDF za provjeru podataka za Dopunsku ispravu o studiju nije završni dokument koji se izdaje studentu, već služi isključivo za kontrolu podataka koji će se koristiti za izradu Dopunske isprave o studiju. Završna (tiskana) verzija Dopunske isprave o studiju izrađuje se posebnim grafičkim postupkom koji nije obuhvaćen dostupnim ISVU modulima.

Na sljedećim slikama prikazan je primjer PDF dokumenta za provjeru podataka za dopunsku ispravu o studiju.

DOPUNSKA ISPRAVA O STUDIJU

1 NOSITELJ KVALIFIKACIJE

- 1.1 prezime ██████████
1.2 ime ██████
1.3 datum, mjesto i država rođenja 29. siječnja 1985., Slavonski Brod, Republika Hrvatska
1.4 matični broj studenta ██████████

2 PODACI O KVALIFIKACIJI

- 2.1 naziv kvalifikacije sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva
2.2 naziv studijskog programa Računarstvo
2.3 naziv i pravni status visokog učilišta koje dodjeljuje kvalifikaciju Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva. Javno visoko učilište. Vjerodostojnicu izdalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske 18. prosinca 2002. godine. Dopusnicu za sveučilišni preddiplomski studij računarstva izdalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske 16. srpnja 2005. godine. Međunarodnu akreditaciju za sveučilišni preddiplomski studij računarstva izdala akreditacijska agencija ASIIN 30. ožujka 2007. godine.
2.4 naziv i pravni status visokog učilišta koje izvodi studij (ako se razlikuje od 2.3) —
2.5 jezik/jezici na kojemu je studij izveden hrvatski

3 PODACI O RAZINI KVALIFIKACIJE

- 3.1 razina kvalifikacije Prediplomski sveučilišni studij, s izradom završnog rada
3.2 predviđeno trajanje studija Trogodišnji studij, 180 ECTS bodova
3.3 potrebna obrazovna razina za upis na studij Završena četverogodišnja srednja škola

4 PODACI O SADRŽAJU KVALIFIKACIJE I USPJEHU

- 4.1 način izvođenja studija Redoviti studij
4.2 zahtjevi i rezultati studijskog programa

U središtu je studija računarstva proučavanje računala kao općeg stroja obradbe podataka te proučavanje metoda primjene računala u raznorodnim područjima. Primjenjuje se holistički pristup sklopoviju i programskoj podršci te njihovoj međuovisnosti. Računarstvo obuhvaća teoriju, metode analize i sinteze, projektiranje i izvedbe te primjene i rad računalnih sustava. Prediplomski studij računarstva razvija kompetencije potrebne za analizu i rješavanje srednje složenih inženjerskih problema, učinkovito djelovanje pojedinca u timu i doprinos projektiranju sustava i procesa u području računarstva. U studiju se primjenjuju temeljna znanja iz područja matematike, fizike i elektrotehnike uz korištenje suvremenih računalnih pomagala.

Sveučilišni prvostupnici računarstva stekli su sljedeće kompetencije:

- (a) Poznavanje i razumijevanje
 - Odgovarajućih matematičkih načela i tehnika važnih za računarstvo, uključujući linearnu algebru, diferencijalni i integralni račun, kombinatoriku, diskretnu matematiku i grafove.
 - Znanstvenih načela važnih za proučavanje računarstva.
- (b) Inženjerska analiza
 - Sposobnost primjene stečenih znanja za identifikaciju, oblikovanje i rješavanje inženjerskih problema korištenjem metoda usvojenih u odgovarajućim specijalizacijskim modulima.
- (c) Inženjersko projektiranje
 - Sposobnost primjene stečenih znanja za razvoj i izvedbu projekata prema postavljenim zahtjevima i specifikacijama.
 - Razumijevanje metodologije izradbe projekata u području računarstva te sposobnost korištenja odgovarajućih matematičkih metoda, tehnika programiranja i pomagala informacijske i komunikacijske tehnologije.
- (d) Istraživanje
 - Sposobnost pretraživanja literature, baza podataka i drugih izvora informacija.
 - Sposobnost osmišljavanja i provođenja eksperimenata, računalnih simulacija, prikaza i interpretacije rezultata te donošenja zaključaka.
- (e) Inženjerska praksa
 - Odabir i primjena odgovarajućih znanstvenih načela, matematičkih metoda i računalnih pomagala u analizi računalnih sustava i sustava informacijske tehnologije.
 - Sposobnost objedinjavanja teorijskih znanja i praktičnih vještina u rješavanju problema u području računarstva.
- (f) Komplementarne vještine
 - Sposobnost učinkovitog, samostalnog i timskog djelovanja te usmenog i pisanog predstavljanja rezultata rada.

4.3 podaci o programu, ocjene i ECTS bodovi

	ukupan broj sati nastave	ECTS bodovi	datum položenog ispita	ocjena	kolegij
1	105	7.0	04/02/05	3	Matematička analiza I
2	30	0.5		+	Tjelesni odgoj 1
3	75	6.0	01/03/05	2	Linearna algebra
4	45	3.0		+	Primjena računala
5	105	7.0	14/07/05	2	Matematička analiza II
6	90	7.0	14/07/06	3	Fizika II
7	60	6.0	27/06/05	2	Programiranje
8	45	3.0	17/06/05	3	Inženjerska grafika i dokumentiranje
9	30	0.5		+	Tjelesni odgoj 2
10	90	7.0	30/01/06	3	Osnove elektrotehnike
11	75	6.0	02/02/06	4	Digitalna logika
12	30	3.0	03/02/06	4	Vještine komuniciranja
13	15	1.0	01/02/06	+	Laboratorij i vještine - Mathematica
14	90	6.0	26/06/06	4	Fizika I
15	75	6.0	27/06/06	3	Algoritmi i strukture podataka
16	75	6.0	29/06/06	3	Arhitektura računala I
17	30	3.0	30/06/06	4	Menadžment u inženjerstvu
18	90	7.0	09/02/07	4	Elektronika I
19	30	3.0	07/02/07	3	Upravljanje kakvoćom
20	15	2.0	31/01/07	+	Laboratorij i vještine - Matlab
21	30	0.0		+	Tjelesna i zdravstvena kultura 3

	ukupan broj sati nastave	ECTS bodovi	datum položenog ispita	ocjena	kolegij
22	60	5.0	08/02/07	3	Matematika 3R
23	90	7.0	08/02/07	3	Operacijski sustavi
24	60	5.0	27/06/07	4	Vjerojatnost i statistika
25	45	4.0	29/06/07	4	Ekonomika i poslovno odlučivanje
26	30	0.0		+	Tjelesna i zdravstvena kultura 4
27	75	6.0	02/07/07	3	Uvod u teoriju računarstva
28	75	6.0	28/06/07	3	Baze podataka
29	30	3.0	29/06/07	4	Seminar
30	75	6.0	24/06/08	3	Signali i sustavi
31	120	8.0	28/01/08	3	Oblikovanje programske potpore
32	60	4.0	01/02/08	4	Komunikacijske mreže
33	30	2.0	23/01/08	4	Okoliš i održivi razvoj
34	60	4.0	25/01/08	3	Arhitektura računala 2
35	60	4.0	30/01/08	4	Teorija informacije
36	-	8.0	25/01/08	5	Projekt iz programske potpore
37	60	4.0	19/06/08	3	Otvoreno računarstvo
38	30	2.0	16/06/08	3	Trgovačko pravo
39	60	4.0	18/06/08	3	Ugradbeni računalni sustavi
40	-	12.0	11/07/08	5	Završni rad

ukupno ECTS bodova 184
 datum početka studija - datum dovršetka studija 1. listopada 2004. — 11. srpnja 2008.
 broj isprave o završetku studija 167
 naziv završnog rada; mentor; datum obrane Sklopovska implementacija uređaja; Prof.dr.sc. [ime]; 11. srpnja 2008.

4.4 sustav ocjenjivanja i opis raspodjele ocjena, ako postoji

Na svim se predmetima primjenjuje kontinuirano ocjenjivanje pri čemu svaka zahtijevana aktivnost na predmetu nosi određeni broj bodova. Najveći ukupan broj bodova koji se može steći na predmetu jest 100. Iako se od studenata očekuje redovitost pohađanja nastave, ona se boduje od 5 do 10 bodova. Ostale se aktivnosti boduju na sljedeći način: domaće zadaće: 10–20 bodova; laboratorijske vježbe: 5–15 bodova; međuispiti: 20–50 bodova; završni ispit: 20–40 bodova.

Od navedenog sustava bodovanja dopuštena su manja odstupanja koja ovise o specifičnoj strukturi pojedinog predmeta. Za dobivanje prolazne ocjene student (u pravilu) treba postići najmanje 50 bodova. Nakon završnog ispita studenti se rangiraju prema broju postignutih bodova. Konačna ocjena ovisi o mjestu na rang listi, kako slijedi: ocjena izvrstan (5) – najboljih 15 % studenata; ocjena vrlo dobar (4) – sljedećih 35 % studenata; ocjena dobar (3) – sljedećih 35 % studenata; ocjena dovoljan (2) – sljedećih 15 % studenata.

4.5 prosječna ocjena tijekom studija i, ako postoji, rang Težinski prosjek ocjena: 3.384

5 UPORABA KVALIFIKACIJE

5.1 pristup daljnjim razinama studija

Nakon završetka ovog preddiplomskog sveučilišnog studijskog programa, student stječe pravo upisa na svaki od tri diplomatska sveučilišna studijska programa Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, pri čemu za upis nekih studijskih programa treba položiti ispite razlike. Uvjete za upis na sveučilišne ili stručne diplomske studijske programe na drugim visokoškolskim institucijama određuju te institucije.

5.2 profesionalni status

Nositelj ove kvalifikacije ovlašten je koristiti zakonski zaštićen akademski naziv sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva (univ. bacc. ing. comp.) te izvršavati stručni posao u području za koje je stekao naziv.

Studij je zasnovan na temeljnim znanjima iz matematike, fizike i računarstva. Zahvaljujući tomu studenti stječu potrebna znanja i vještine za rješavanje srednje složenih zadataka u raznim granama industrije i poduzetništva te za suočavanje sa stalnim tehnološkim promjenama i inovacijama. Zapošljavanje nije nužno ograničeno na područje računarstva.

6 DODATNE INFORMACIJE

6.1 dodatne informacije

—

6.2 izvori dodatnih informacija

- Republika Hrvatska, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, <http://www.mzos.hr>
- Sveučilište u Zagrebu, <http://www.unizg.hr>
- Fakultet elektrotehnike i računarstva, <http://www.fer.hr>

7 OVJERA DOPUNSKJE ISPRAVE O STUDIJU

7.1 mjesto i datum Zagreb, 11. srpnja 2008.

7.2 ime i potpis Prof.dr.sc. 

7.3 funkcija potpisnika Dekan fakulteta

7.4 pečat —