



Republika Hrvatska
Zdravstveno veleučilište

DOPUNSKA ISPRAVA O STUDIJU

Dopunska isprava o studiju napravljena je prema modelu koji su razvili Europska komisija, Vijeće Europe i UNESCO CEPES. Svrha dopunske isprave jest pružanje dostatne količine nezavisnih podataka radi olakšanja međunarodne transparentnosti i pravičnoga akademskog i stručnog priznavanja obrazovnih kvalifikacija (diploma, stupnjeva, svjedodžbi, itd.). Dopunska isprava sadrži opis studija (prirodu studija i njegov stupanj, kontekst, sadržaj i status) koji je pohađala i uspješno završila osoba kojoj je izdana kvalifikacija kojoj se pridružuje ova isprava. Dopunska isprava ne smije sadržavati vrijednosne sudove, izjave o jednakovrijednosti diplome ili prijedloge za priznavanje. Potrebno je ispuniti svih osam dijelova dopunske isprave. Tamo gdje se neki dio izostavlja potrebno je objasniti zašto.

1 NOSITELJ KVALIFIKACIJE

- 1.1 prezime
1.2 ime
1.3 datum, mjesto i država rođenja
1.4 matični broj studenta

2 PODATCI O KVALIFIKACIJI

- 2.1 naziv kvalifikacije stručni prvostupnik (baccalaureus) fizioterapije; bacc. physioth.
2.2 naziv studijskog programa STRUČNI STUDIJ FIZIOTERAPIJE
2.3 naziv i pravni status visokog učilišta koje dodjeljuje kvalifikaciju Zdravstveno veleučilište u Zagrebu. Zdravstveno veleučilište u Zagrebu je javno visoko učilište osnovano Uredbom Vlade Republike Hrvatske od 18. ožujka 2005. Rad Zdravstvenog veleučilišta nastavlja se na rad Visoke zdravstvene škole osnovane Uredbom vlade Republike Hrvatske od 24. svibnja 1996. Dopusnicu za stručni studij fizioterapija izdao je Ministar znanosti, obrazovanja i športa 16. lipnja 2005.
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 jezik

3 PODATCI O RAZINI KVALIFIKACIJE

- 3.1 razina kvalifikacije Stručni studij
3.2 predviđeno trajanje studija Trogodišnji studij, 180 ECTS bodova
3.3 potrebna obrazovna razina za upis na studij Završena četverogodišnja srednja škola

4 PODATCI O SADRŽAJU KVALIFIKACIJE I USPJEHU

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

Program stručnog studija fizioterapije ima za cilj teoretski i praktično obrazovati studente za samostalan rad pri zdravstvenim ustanovama, pruža mogućnost usvajanja znanja i vještina vezanih uz procjenu stanja, postavljanje terapijskih ciljeva, te izradu fizioterapijskog programa sukladno dobi, potrebama i disfunkcijama osobe kojoj je potrebna fizioterapija; pruža uvid u koncepte fizioterapije uz naglasak na cjelovit pristup u provedbi fizioterapije; koncepcijski daje mogućnost uključivanja u timski proces zdravstvene zaštite, skrbi i rehabilitacije. Program stručnog studija fizioterapije omogućava budućim fizioterapeutima: stjecanje humanističkog i cjelovitog pristupa osobi koja je u tretmanu fizioterapije, postizanje osjetljivosti na individualne potrebe i želje korisnika, djelovanje prema utvrđenim ili uočenim potrebama, stjecanje profesionalnih vještina, prakse temeljene na znanju, razvijanje kritičkog mišljenja, kao i poticanje zanimanja za trajnim profesionalnim usavršavanjem.

Obrazovanje prvostupnika fizioterapije provodi se tijekom šest semestara kroz teorijsku i vježbovnu nastavu. Studenti usvajaju znanja iz temeljnih medicinskih znanosti, kliničke medicine, fizioterapije te društveno-humanističkog područja. Najveći dio programa obuhvaća nastava iz područja Fizioterapije s ukupno 105 ECTS bodova - 58% programa. Klinički dio programa zastupljen je s 36 ECTS bodova (20% programa) i odvija se pri različitim kliničkim bazama pod stručnim nadzorom fizioterapeuta-kliničkih edukatora izabranih u odgovarajuća suradnička zvanja.

Studij završava izradom završnog rada i polaganjem završnog ispita. Temu rada student odabire sa popisa objavljenih tema te se javlja mentoru s kojim dogovara izradu završnog rada. Preporučeni opseg rada je 20-50 stranica teksta. Završni rad može biti pregledni rad ili rad s provedenim istraživanjem.

Student je osposobljen za zadatke fizioterapeuta:

- postupke fizioterapijske procjene
- određivanje ciljeva fizioterapijskog tretmana, identifikacija problema

- određivanje plana fizioterapijskog tretmana
- terapijske vježbe
- tehnike manualne terapije
- respiratornu terapiju
- aplikaciju pomagala, proteza, ortoza, adaptivnih, zaštitnih, potpornih sredstava i opreme
- elektroterapiju i fizikalne agense
- mehaničke terapijske postupke
- funkcionalni trening brige o sebi i brige o domaćinstvu
- edukaciju pacijenta
- koordinaciju i komunikaciju s članovima tima
- vođenje dokumentacije
- primarnu i sekundarnu prevenciju ozljeda, oštećenja, funkcionalnih ograničenja i onesposobljenja.

4.3 podatci o programu, ocjene i ECTS bodovi

R.b.	Kolegij	Ukupan broj sati nastave	ECTS bodovi	Datum položenog ispita	Ocjena
1	Fizika	45	3.0	16/03/11	4
2	Fiziologija	45	4.0	09/02/11	4
3	Javno zdravstvo	30	2.0	09/11/10	4
4	Osnove zdravstvene njege	30	2.0	20/12/10	3
5	Razvojna psihologija	30	2.0	31/05/11	3
6	Uvod u fizioterapiju	45	3.0	02/02/11	3
7	Anatomija s histologijom	105	9.0	28/04/11	4
8	Biomehanika	30	2.5	05/07/11	5
9	Fizioterapijska procjena	90	6.0	05/07/11	4
10	Klinička kineziologija	105	7.0	17/06/11	3
11	Kliničke vježbe I	90	5.0	12/07/11	5
12	Osnove motoričkih transformacija I	75	5.5	14/06/11	5
13	Patofiziologija	15	2.0	31/01/11	4
14	Zdravstvena psihologija	60	4.0	07/09/11	5
15	Engleski jezik	45	3.0	21/12/10	5
16	Fizikalni čimbenici u terapiji	45	3.0	20/12/11	5
17	Fizioterapija II	60	4.0	19/06/12	4
18	Kardiologija i pulmologija	30	3.0	09/11/11	4
19	Kirurgija s traumatologijom	30	3.0	26/10/11	4
20	Komunikacijske vještine	45	3.0	12/07/12	4
21	Ortopedija	30	3.0	02/02/12	4
22	Osnove motoričkih transformacija II	45	2.0	14/05/12	5
23	Fizioterapija I	90	6.0	09/07/12	5
24	Fizioterapijske vještine	180	11.0	12/07/12	4
25	Ginekologija i porodništvo	15	1.5	25/10/11	3
26	Kliničke vježbe II	165	7.0	17/09/12	5
27	Neurologija	30	3.0	16/02/12	2
28	Ortotika i protetika	15	1.5	19/06/12	4
29	Pedijatrija	30	3.0	10/04/12	2
30	Psijatrija	15	1.5	07/11/11	3
31	Reumatologija	30	3.0	21/11/11	4
32	Sportska medicina	15	1.5	06/02/12	4
33	Klinička praksa III	210	8.0	18/06/13	5
34	Tehnike mobilizacije i manipulacije zglobova	45	4.0	26/06/13	3
35	Fizioterapija III	90	8.0	11/02/13	4
36	Fizioterapija IV	60	4.5	22/04/13	5
37	Klinička praksa IV sa izradom završnog rada	270	16.0	03/09/13	5
38	Metode istraživanja u fizioterapiji	75	6.5	28/06/13	4
39	Specijalne teme u fizioterapiji I	90	7.0	11/07/13	3
40	Bioetika	30	2.0	06/12/12	3
41	Propriocepcija u fizioterapiji	45	4.0	17/06/13	4

naslov završnog rada

mentor završnog rada

datum obrane



24. siječnja 2014.

ocjena obrane 5
ukupno ECTS bodova 180
datum početka studija - datum dovršetka studija 1. listopada 2010.-24. siječnja 2014.
broj isprave o završetku studija 602-04/14-06/27

4.4 sustav ocjenjivanja i opis raspodjele ocjena, ako postoji

Sustav ocjenjivanja u Republici Hrvatskoj sastoji se od pet ocjena: izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3), dovoljan (2), nedovoljan (1). Minimalna prolazna ocjena je dovoljan (2).

Nedovoljnom ocjenom ocjenjuju se studenti koji su stekli znanja manja ili jednaka 60% propisanih usvojenih znanja pojedinog kolegija.

4.5 prosječna ocjena tijekom studija i razina uspjeha, ako postoji Težinski prosjek ocjena: 4.136

5

UPORABA KVALIFIKACIJE

5.1 zahtjevi i rezultati studijskog programa

Po završetku stručnoga studija fizioterapije, student ima mogućnost nastaviti studij na specijalističkim diplomskim stručnim studijima.

Student ima mogućnost nastaviti studij na diplomskom sveučilišnom studiju ukoliko je to predviđeno Statutom i drugim aktima Sveučilišta, odnosno fakulteta.

5.2 profesionalni status

Završetkom studijskog programa nositelj ove kvalifikacije ovlašten je koristiti stručni naziv stručni prvostupnik/ca fizioterapije.

Fizioterapeut se kroz ovu razinu obrazovanja osposobljava za: procjenu statusa korisnika i potrebe za fizioterapijom, provođenje kineziometrijskih i drugih mjerenja u svrhu dijagnosticiranja funkcije mišićno-koštanog i ostalih sustava, planiranje i programiranje fizioterapeutskih postupaka, primjenu odabranih fizioterapeutskih postupaka sukladno potrebama korisnika, evaluaciju učinaka tretmana, timski rad, kontinuiranu vlastitu edukaciju, kao i rad na unapređenju struke.

Svojim komunikacijskim vještinama fizioterapeut pomaže u razvijanju pozitivnih odnosa s korisnikom fizioterapije i njegovom obitelji u cilju smanjenja tjeskobe i izgradnje motivacije neophodne u terapijskom procesu. Na isti način sposoban je komunicirati s članovima različitih zdravstvenih i ostalih timova što pospješuje ostvarenje terapijskih ciljeva.

Fizioterapeut radi prema etičkim načelima zdravstvenog djelatnika, u skladu sa zakonskom regulativom i utvrđenim standardima fizioterapijske prakse.

Prvostupnik fizioterapije može se zaposliti u ustanovama privatnog i državnog sektora; primarnoj zdravstvenoj zaštiti, općim i kliničkim bolnicama, ustanovama za rehabilitaciju i rehabilitaciju, ustanovama za liječenje u samom domu korisnika, ustanovama socijalne skrbi, odgojno-obrazovnim i visokoškolskim ustanovama, športsko-rekreacijskim centrima, te radnim organizacijama.

6

DODATNE INFORMACIJE

6.1 dodatne informacije

-

6.2 izvori dodatnih informacija

- Internet stranice Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu <http://www.zvu.hr>
- Internet stranice Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa <http://www.mzos.hr>

7

OVJERA DOPUNSKE ISPRAVE O STUDIJU

7.1 mjesto i datum Zagreb, 24. siječnja 2014.
7.2 ime i potpis Dr. sc. Aleksandar Racz
7.3 funkcija potpisnika V.D. Dekana
7.4 pečat -



8. Podaci o sustavu visokoga obrazovanja u Hrvatskoj

8.1. Vrste visokih učilišta

Sveučilišta su visoka učilišta koja osnivaju i provode sveučilišne studije u najmanje dva znanstvena i/ili umjetnička područja u većem broju polja. Iznimno, sveučilišta mogu također izvoditi stručne studije. Sveučilišta mogu imati sastavnice koje su pravne osobe i koje se zovu fakulteti ili umjetničke akademije. Sveučilišta i njihove sastavnice izvođe studijske programe i provode znanstvene djelatnosti, kao i druge stručne i umjetničke djelatnosti. Veleučilišta i visoke škole su visoka učilišta koja izvođe stručne studije. Ove dvije vrste visokih učilišta razlikuju se u opsegu programa koje izvođe: veleučilišta su visoke škole koje izvođe barem tri različita studija iz barem tri različita znanstvena polja. Njihova je misija pružati studentima stručno obrazovanje s naglaskom primjene u praksi i uobičajeno uključuju praktičan rad. Javna sveučilišta osnivaju se zakonom, javna veleučilišta i visoke škole osnivaju se uredbom Vlade Republike Hrvatske, dok se privatna visoka učilišta osnivaju odlukom osnivača.

8.2. Vrste studija

Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito, te ih osposobljava za razvoj i primjenu znanstvenih i stručnih dostignuća na odgovarajućoj razini. Stručni studij pružaju studentima primjenu razinu znanja i vještina koja omogućavaju obavljanje stručnih zanimanja i osposobljava ih za neposredno uključivanje u radni proces.

8.3. Akreditacija visokih učilišta i studijskih programa

Visoka učilišta i studijski programi u Republici Hrvatskoj moraju proći kroz proces akreditacije da bi dobili dopusnicu za osnivanje, odnosno izvođenje. Zahtjev za dopusnicom šalje se ministarstvu nadležnom za visoko obrazovanje, koje od Nacionalnoga vijeća za visoko obrazovanje traži mišljenje. Nacionalno vijeće imenuje ekspertno povjerenstvo koje u suradnji s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje provodi evaluaciju visokog učilišta ili studijskog programa i priprema izvješće. Radni tekst izvješća šalje se visokom učilištu radi komentara i pojašnjenja. Nacionalno vijeće izdaje konačno mišljenje o predloženom studijskom programu ili visokom učilištu i preporuča ministru izdavanje ili uskratu dopusnice.

8.4. Ustroj sveučilišnih studija

Od 2005. godine svi studijski programi u Hrvatskoj studentsko radno opterećenje na studiju izražavaju putem ECTS bodova. Student u pravilu može steći 60 ECTS bodova tijekom jedne godine redovitoga studija.

8.4.1. Prediplomski sveučilišni studij – prva razina, uobičajeno traje tri godine tijekom kojih studenti stječu 180 ECTS bodova. Manjina prediplomskih studija u Hrvatskoj izvodi se kao četverogodišnji studij u kojima studenti stječu 240 ECTS bodova. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) uz naznaku struke. Iznimno, studenti koji završe studij u tehničkim znanostima stječu akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer uz naznaku struke. Studenti koji su završili prediplomski sveučilišni studij mogu se upisati na diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij, ili mogu ući na tržište rada.

8.4.2. Diplomski sveučilišni studij – druga razina, uobičajeno traje dvije godine tijekom kojih studenti stječu 120 ECTS bodova. Manjina diplomskih studija u Hrvatskoj izvodi se kao jednogodišnji studij u kojem studenti stječu 60 ECTS bodova. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i akademski naziv magistar/magistra uz naznaku struke. Iznimno, studenti koji završe studij u tehničkim znanostima stječu akademski naziv magistar/magistra inženjer/inženjerka uz naznaku struke. Studenti koji su završili diplomski sveučilišni studij mogu se upisati na poslijediplomske studije ili mogu ući na tržište rada.

8.4.3. Integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij – prva i druga razina, uobičajeno traje pet ili šest godina tijekom kojih studenti stječu 300 ili 360 ECTS bodova. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i akademski naziv magistar/magistra uz naznaku struke. Iznimno, studenti koji završe diplomske sveučilišne medicinske programe stječu akademski naziv doktor/doktorica uz naznaku struke. Studenti koji su završili integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij mogu se upisati na poslijediplomske studije ili mogu ući na tržište rada.

8.4.4. Poslijediplomski sveučilišni studij – treća razina, uobičajeno traje tri godine. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i akademski stupanj doktor/doktorica znanosti ili doktora/doktorice umjetnosti uz naznaku znanstvenog ili umjetničkog polja ili grane. Sveučilišta autonomno uređuju korištenje ECTS bodova u poslijediplomskim sveučilišnim studijima.

8.4.5. Poslijediplomski specijalistički studij uobičajeno traje jednu do dvije godine. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i akademski naziv specijalist/specijalistica s naznakom struke. Iznimno, studenti koji završe poslijediplomski specijalistički studij medicine, stomatologije ili veterine stječu akademski naziv sveučilišni/a magistar/magistra s naznakom struke. Nazivi stečeni na poslijediplomskim specijalističkim studijima mogu se koristiti uz akademski naziv stečen na diplomskim sveučilišnim studijima. Sveučilišta autonomno uređuju korištenje ECTS bodova u poslijediplomskim specijalističkim studijima.

8.5. Ustroj stručnih studija

8.5.1. Stručni studij na kojem se stječe manje od 180 ECTS bodova uobičajeno traje dvije ili dvije i pol godine tijekom kojih studenti stječu 120 ili 150 ECTS bodova. Po završetku studija studenti dobivaju svjedodžbu i stručni naziv stručni/a pristupnik/pristupnica s naznakom struke. Studenti koji su završili ovakve stručne studije mogu se upisati na više razine stručnih studija ili mogu ući na tržište rada.

8.5.2. Prediplomski stručni studij uobičajeno traje tri godine tijekom kojih studenti stječu 180 ECTS bodova. Manji broj stručnih studija izvođe se kao četverogodišnji studij tijekom kojih studenti stječu 240 ECTS bodova. Po završetku studija studenti dobivaju diplomu i stručni naziv stručni/a prvostupnik/ca s naznakom struke. Iznimno, studenti koji završe studij u tehničkim znanostima stječu stručni naziv stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka uz naznaku struke. Studenti koji su završili stručne studije mogu se upisati na specijalističke diplomske stručne studije, diplomske sveučilišne studije pod uvjetima koje odredi sveučilište ili mogu ući na tržište rada.

8.5.3. Specijalistički diplomski stručni studij uobičajeno traje dvije godine tijekom kojih studenti stječu 120 ECTS bodova. Manji broj specijalističkih diplomskih stručnih studija se izvođe kao jednogodišnji programi tijekom kojih studenti stječu 60 ECTS bodova. Ukupan broj ECTS bodova koje studenti stječu tijekom prve i druge razine stručnih studija iznose najmanje 300. Po završetku specijalističkog diplomskog stručnog studija studenti dobivaju diplomu i stručni naziv stručni/a specijalist/specijalistica s naznakom struke. Iznimno, studenti koji završe studij u tehničkim znanostima dobivaju naziv stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/inženjerka s naznakom struke, a studenti koji završe studij u području medicine, stomatologije ili veterine stječu stručni naziv diplomirani s naznakom struke. Studenti koji su završili specijalističke diplomske stručne studije mogu ući na tržište rada ili mogu, sukladno odlukama sveučilišta, polagati razlikovne ispite za završetak diplomskog sveučilišnog studija i upis na poslijediplomski sveučilišni studij.

8.6. Uvjeti upisa na studij

Visoka učilišta samostalno određuju minimalne uvjete upisa na prediplomski sveučilišni studij i na prvu razinu stručnih studija. Uobičajen uvjet za upis na prediplomski sveučilišni i prediplomski stručni studij je završena četverogodišnja srednja škola. Razredbeni postupak za upis na prvu razinu sveučilišnih i stručnih studija uobičajeno sadrži bodovanje ocjena iz srednje škole, bodovanje uspjeha postignutog polaganjem ispita državne mature, a neki fakulteti, visoke škole i veleučilišta provode svoj vlastiti razredbeni ispit. Minimalni uvjet za upis na diplomske sveučilišne studije je završeni prediplomski sveučilišni studij. Sveučilište može omogućiti upis na ove studije i studentima koji su završili stručne studije pod uvjetima koje samo odredi. Minimalan uvjet za upis na specijalističke diplomske stručne studije je završeni stručni studij ili prediplomski sveučilišni studij. Minimalan uvjet za upis na poslijediplomske studije je završetak odgovarajućeg diplomskog studija. Uobičajen uvjet za upis na ove studije je završen diplomski sveučilišni studij. Studenti koji su završili predbolonjske sveučilišne dodiplomske studije s trajanjem od najmanje 4 akademske godine također se mogu prijaviti za upis na poslijediplomske sveučilišne studije.

8.7. Sustav ocjenjivanja

Sustav ocjenjivanja u Republici Hrvatskoj sastoji se od pet ocjena: 5 – izvrstan, 4 – vrlo dobar, 3 – dobar, 2 – dovoljan, 1 – nedovoljan. Minimalna prolazna ocjena je 2 – dovoljan.

