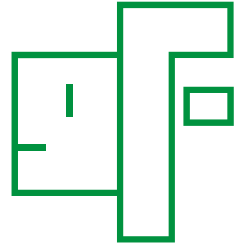




Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK



**IZVJEŠĆE O PROVEDBI MJERA
SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE
U NASTAVI ZA AKADEMSKU 2014./2015. GODINU**

Osijek, lipanj 2016.

Sadržaj:

1 Uvod

2 Obrada semestralnih izvješća o provedenoj nastavi u akademskoj godini 2014/15.

3 Uspješnost studiranja temeljem podataka iz interne evidencije studentske službe

4 Prolaznost po predmetima i po studijima iz baze podataka ISVU

5 Zaključak

1 UVOD

Ovo je izvješće sastavljeno temeljem podataka dostavljenih na obrascima za semestralno izvješće u akademskoj godini 2014./15. Odgovori na pitanja osiguravaju podatke nužne za Strategiju.

Ukupno je dostavljeno 145 semestralnih izvješća, odnosno, 44 na preddiplomskom, 57 na diplomskom, 38 na stručnom studiju i 16 na specijalističkom stručnom diplomskom studiju.

Sastavni dio ovog izvješća su i pokazatelji kvalitete prema indikatorima koje je odredilo Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a koji se redovito prate i analiziraju te podatci o prolaznosti po predmetima i po studijima iz baze podataka ISVU.

Od akademske 2015./16. godine primjenjuje se novi obrazac za izradu semestralnog izvješća. Izmjene su napravljene upravo sukladno podacima dobivenim na temelju svih godina praćenja putem ovog izvješća. Novi ciklus praćenja zadanih pokazatelja kreće od akademske 2015.16. godine te je ovo posljednje izvješće u ovoj formi.

2 OBRADA SEMESTRALNIH IZVJEŠĆA O PROVEDENOJ NASTAVI U AKADEMSKOJ 2014./2015. GODINI

Preddiplomski sveučilišni studij

I godina

Ukupno obrađeno semestralnih izvješća: 17

I SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno (pr.+vj.)		ECTS
1.05 -101	Matematika I	predavanja doc.dr.sc.I.Matić, vježbe S. Majstorović, D.Brajković	4,00	3,00	8,00
1.05 -102	Konstruktivska geometrija	predavanja i vježbe mr.sc.I.Stipančić-Klaić	2,00	2,00	5,00
1.02 -101	Fizika	predavanja doc.dr.sc.I.Lukačević, vježbe dr.sc.M. Poje	3,00	1,00	5,00
2.01-101	Elementi visokogradnje I	predavanja prof.dr.sc. Ž. Koški, vježbe N.Bošnjak, I.Brkanic	2,00	2,00	5,00
5.07-101	Tjelesna i zdravstv. kult. I	Ž. Vukić, prof	0,00	2,00	1,00
ukupno obvezni predmeti			11,00	10,00	24,00
Izborni					
2.01-102	Tehničko crtanje/CAD	Predavanja doc. dr.sc.I.Ištoka-Otković, vježbe: mr.sc.T.Štefić	2,00	2,00	4,00
2.01-100	Inženjerska grafika NE IZVODI SE		2,00	2,00	4,00
6.03-101	Njemački jezik I	vježbe A.Štefić, prof	0,00	2,00	2,00
6.03-102	Engleski jezik I	vježbe L. Kraljević, prof	0,00	2,00	2,00
2.01-103	Uvod u graditeljstvo	Predavanja izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković	2,00	0,00	2,00
2.09-101	Primjena računala-NE IZVODI SE	Predavanja ,vježbe doc.dr.sc. I.Ištoka-Otković	1,00	1,00	2,00
2.15-119	Poznavanje materijala	Predavanja doc.dr.sc.I.Netinger Vježbe I.Miličević	1,00	1,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

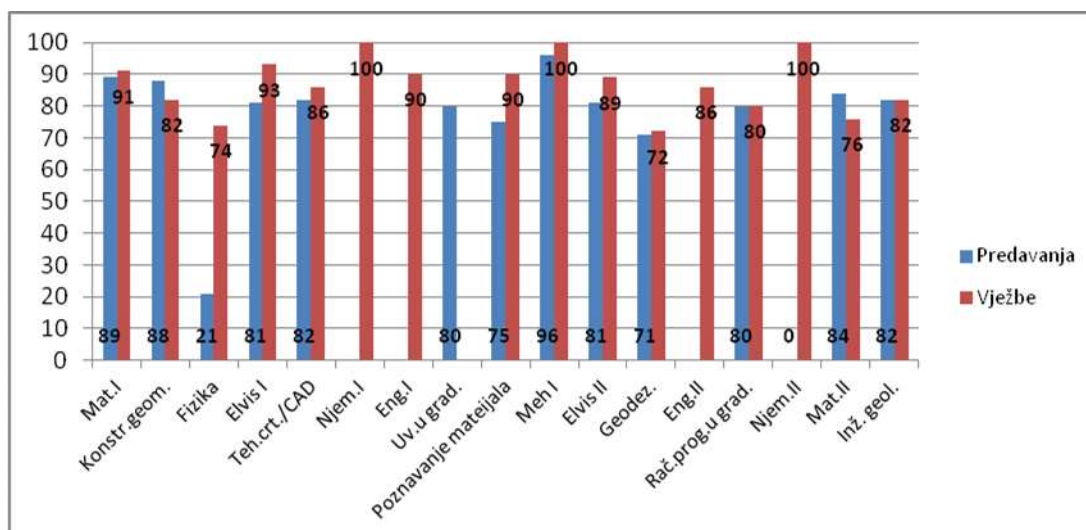
II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno (pr.+vj.)		ECTS
1.05-103	Matematika II	predavanja doc.dr.sc.I.Matić, vježbe dr.sc. S. Majstorović, D.Brajković	4,00	3,00	8,00
2.15-101	Mehanika I	predavanja izv.prof.dr.sc. A. Jurić ,vježbe izv.prof.dr.sc. A. Jurić, dr.sc.G.Gazić	3,00	2,00	6,00
2.01-104	Elementi visokogradnje II	predavanja izv.prof.dr.sc. Ž. Koški, vježbe N.Bošnjak, I.Brkanic	2,00	2,00	5,00
2.04-101	Geodezija	predavanja izv.prof.dr.sc. B. Malić vježbe mr.sc. V. Moser	2,00	2,00	4,50
2.10-101	Inženjerska geologija	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. Ž. Ortolan	2,00	1,00	3,50
5.07-101	Tjelesna i zdrav. kultura I	Željka Vukić, prof	0,00	2,00	1,00
ukupno obvezni predmeti			13,00	12,00	28,00
Izborni					
6.03-103	Njemački jezik II	vježbe A.Štefić, prof	0,00	2,00	2,00
6.03-104	Engleski jezik II	vježbe L. Kraljević, prof	0,00	2,00	2,00
2.09-102	Računalno programiranje u grad.	Predavanja i vježbe: doc.dr.sc. D.Penava	1,00	1,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 21-96%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 72 do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi

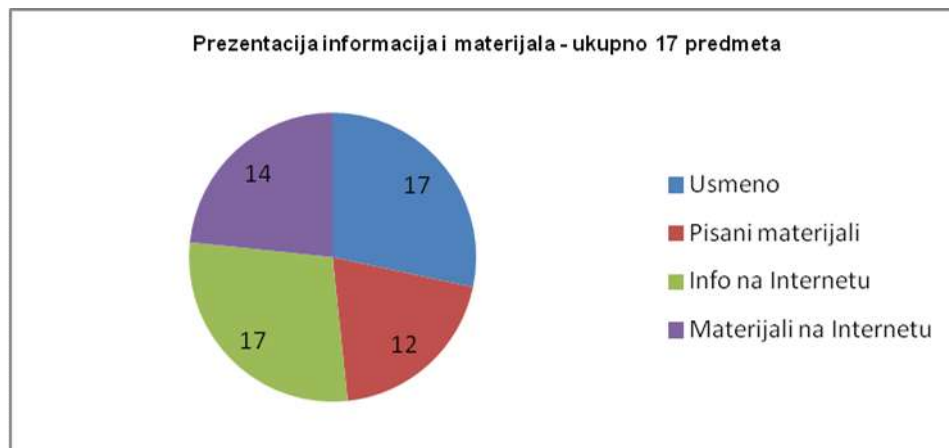


Zaključak: Visok postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija informacija i na internetu dostupne informacije su na svim predmetima, pisani materijali na većini predmeta (pisanih materijala nema na pet predmeta)
- Materijali na internetu nisu dostupni na tri predmeta (Matematika I i II te Uvod u graditeljstvo), a na jednom su djelomično dostupni
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, aktivno sudjelovanje na nastavi, izrada i prezentacija seminarskog rada, kolokviji, minimalni broj bodova na kolokviju, laboratorijske vježbe, plakat, povremeni prijevodi na satu, domaće zadaće
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi

Tablica 2. Grafički prikaz načina prezentacije materijala i informacija o predmetu



Tablica 3. Obveze studenata

I i II semestar	Upoznavanje studenata s predmetom/Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm	Pis	Info-Internet	Materijali-Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Matematika I	+	-	+	-									Redovito pohađanje pred. i vježbi, izlazak na barem jedan kolokvij
Konstruktivska geometrija	+	+	+	+	+	+					+		Predati 3 programa, redovito pohađanje vježbi
Fizika	+	-	+	+	+		+					+	Redovito pohađanje vježbi
El. visokograd. I	+	+	+	+	+	+							Redovito pohađanje nastave i izrada i prezentacija programskog rada
Tehničko crtanje/CAD	+	+	+	+	+		+	+			+	+	Redovito pohađanje vježbi i predavanja, ažuran USB s riješenim zadacima
Njemački I	+	+	+	+	+							+	Redovito pohađanje nastave
Engleski I	+	-	+	+	+			+				+	Pismene vježbe i vježbe vokabulara, prijevodi
Uvod u gradit.	+	-	+	-	+					+			Pohađanje nastave, seminar s prezentacijom
Poznavanje materijala	+	+	+	+	+								Pohađanje nastave
Mehanika I	+	+	+	+	+	+	+						Redovito pohađanje nastave, program
El. visokograd. II	+	+	+	+	+	+							Redovito pohađanje nastave, izrada, prezent. i predaja programskog rada
Geodezija	+	+	+	+/-	+			+					Redovito pohađanje pred. i vježbi (70%), riješena 4 zadatka na vježbama
Engleski II	+	-	+	+	+			+				+	Pismene vježbe i vježbe vokabulara, prijevodi
Rač. program. u grad.	+	+	+	+	+							+	Redovito pohađanje nastave, tri praktika
Njemački II	+	+	+	+	+							+	Redovito pohađanje nastave

Matematika II	+	-	+	-	+								Redovito pohađanje pred. i vježbi, izlazak na barem jedan kolokvij
Inženjerska geologija	+	+	+	+	+						+		Redovito pohađanje nastave

*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo; ** +/- = djelomično

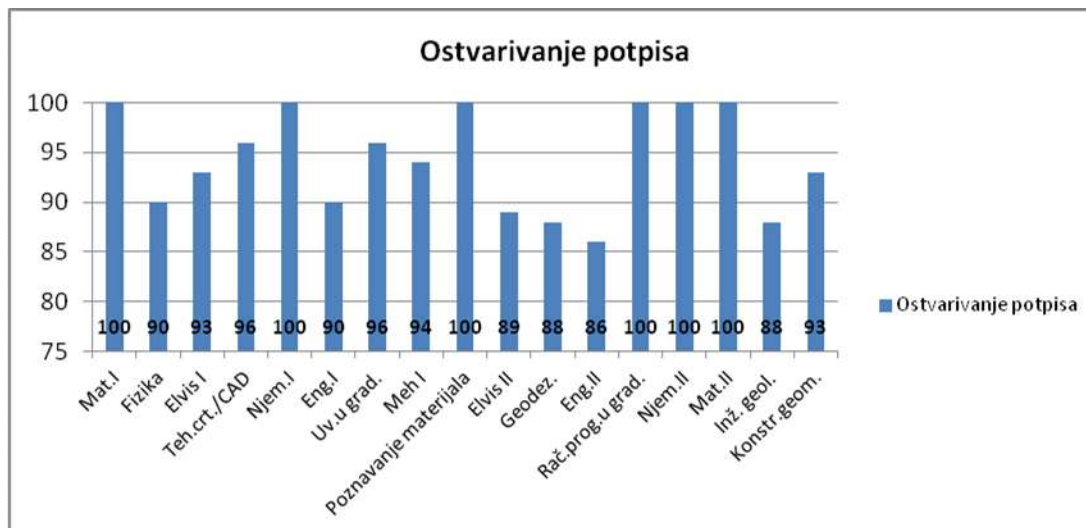
Zaključak: Studente se detaljno upoznae s obvezama na svim predmetima te za sve postoje potrebni podatci na Internet stranicama dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

Broj studenata koji su ostvarili potpis od 88% do 100%

- Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima
- Na 9 predmeta kolokviralo je više od 50% studenata, od 30%-50% studenata kolokviralo je na 4 predmeta, a jednak (4) je broj predmeta na kojima je kolokviralo manje od 30% studenata.

Tablica 4. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu

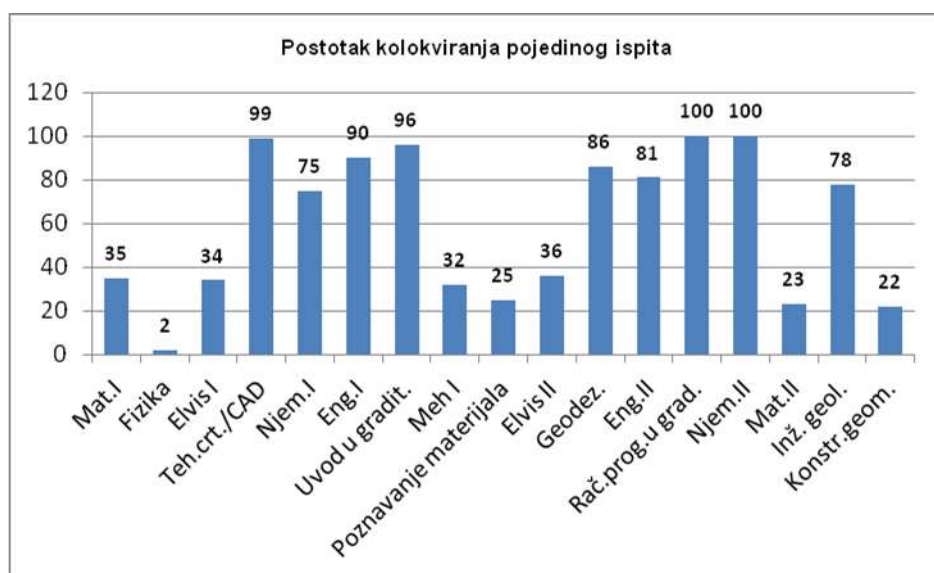


Zaključak: Postotak studenata koji su ostvarili potpis je visok, na većini predmeta je iznad 90%.

Tablica 5. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Matematika I	Da
Konstruktivna geometrija	Da
Fizika	Da
Elvis I	Da
Tehničko crtanje/CAD	Da
Njemački I	Da
Engleski I	Da
Uvod u grad.	Da
Poznavanje materijala	Da
Mehanika I	Da
Elvis II	Da
Geodezija	Da
Inženjerska geologija	Da
Engleski II	Da
Njemački II	Da
Rač. program. u grad.	Da
Matematika II	Da

Tablica 6. Grafički prikaz postotka broja studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 11 od 17 predmeta

Internet: 8 od 17 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 11 od 17 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 5 od 17 predmeta

Forum/e-mail i sl. za komunikaciju sa studentima: 12 od 17 predmeta

Tablica 7. Tablica korištenja alata e-učenja

Predmet	Rač./progr	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On- line Ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Matematika I	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Konstr. geometrija	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
Fizika	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
Elvis I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Tehničko crtanje/CAD	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Njemački I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Engleski I	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Uvod u grad.	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Poznavanje materijala	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Matematika II	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Mehanika I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Elvis II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Geodezija	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Engleski II	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Rač. program. u grad.	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Njemački II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Inženjerska geologija	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne

Zaključak: Audio i video konferencije te on-line ispiti ne koriste se ni na jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

Zaključak: Zbog karaktera predmeta i nastavnog plana nije bilo stručnih putovanja.

Preddiplomski sveučilišni studij

II godina

Ukupno obrađeno semestralnih izvješća: 18

III SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno(Pred.+vježbe)		ECTS
1.05-104	Matematika III	predavanja doc.dr.sc.K.Burazin vježbe: I.Vuksanović	3,00	2,00	6,00
2.15-102	Otpornost materijala I	predavanja izv.prof.dr.sc. M. Bošnjak-Klečina, vježbe doc.dr.sc. D.Penava	3,00	2,00	6,00
2.15-104	Mehanika II	predavanja izv.prof.dr.sc. A. Jurić vježbe izv.prof.dr.sc. A. Jurić, G.Gazić	3,00	2,00	6,00
2.05-301	Hidrologija I	Predavanja doc.dr.sc.M.Šperac Vježbe T.Dadić,A.Rabi	1,00	1,00	3,00
5.07-102	Tjelesna i zdrav. kultura II	Željka Vukić,prof.	0,00	2,00	1,00
ukupno obvezni predmeti			10,00	9,00	22,00
izborni					
2.15-103	Gradiva	predavanja doc. dr.sc.I.Netinger vježbe I.Miličević,K.Čosić	3,00	3,00	6,00
2.15-100	Engleski jezik III	Predavanja L.Kraljević,prof.	3,00	3,00	6,00
6.03-106	Njemački jezik III	A.Štefić,prof.	2,00	0,00	2,00
2.15-100	Tehnologija betona-NE IZVODI SE		3,00	3,00	6,00
5.02-101	Građevna regulativa	predavanja doc.dr.sc. H.Krstić	2,00	0,00	2,00
2.01-109	Građevinska fizika	predavanja izv.prof.dr.sc. Ž. Koški	2,00	0,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

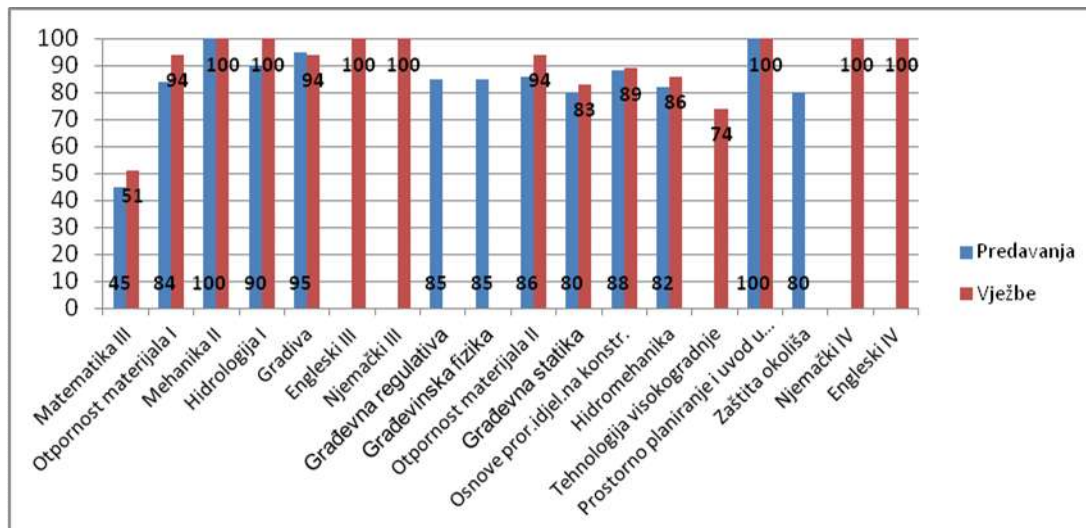
IV SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno(Pred.+vježbe)		ECTS
2.15-105	Otpornost materijala II	predavanja izv.prof.dr.sc. M.Bošnjak-Klečina, vježbe doc.dr.sc.D.Penava	3,00	2,00	6,00
2.15-106	Građevna statika I	predavanja izv.prof.dr.sc. S. Lozančić vježbe dr.sc.T.Kalman Šipoš,M.Grubišić	3,00	2,00	6,00
2.05-231	Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	predavanja prof.dr.sc.D.Markulak, Prof.dr.sc.D.Morić,izv.prof.dr.sc. D.Varevac, vježbe mr.sc.T.Štefić,K.Čosić	2,00	1,00	4,00
2.05-302	Hidromehanika	predavanja izv.prof.dr.sc.L. Tadić vježbe A.Rabi,Ž.Šreng	3,00	2,00	6,00
5.07-102	Tjelesna i zdrav. kultura II	Željka Vukić,prof	0,00	2,00	1,00
ukupno obvezni predmeti			11,00	9,00	23,00
izborni					
2.15-107	Tehnologija niskogradnje	predavanja prof.dr.sc. P. Brana vježbe M.Španić	3,00	1,00	5,00
2.16-100	Tehnologija visokogradnje	predavanja prof.dr.sc. P. Brana vježbe doc.dr.sc. H.Krstić	3,00	1,00	5,00
2.15-108	Prostorno planiranje i uvod u urbanizam	predavanja doc.dr.sc. D.Stober	2,00	0,00	2,00
2.15-120	Zaštita okoliša	Predavanja izv.prof.dr.sc. L.Tadić	3,00	2,00	6,00
2.01-106	Stambene i javne zgrade-NE IZVODI SE	Predavanja	1,00	1,00	2,00
6.03-107	Engleski jezik IV	Predavanja L.Kraljević,prof.	2,00	0,00	2,00
6.03-108	Njemački jezik IV	Predavanja A.Štefić,prof.	2,00	0,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 45% do 100 %
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 51% do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito prozivanje, potpisivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – prozivanje, potpisivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Visok postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, na deset predmeta ne informira se studente putem pisanih materijala, na svim predmetima informacije o predmetu postoje na Internetu
- materijali za nastavu na Internetu nisu dostupni na tri predmeta (strani jezici)
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, laboratorijske vježbe, seminari, predaja programa u roku, kolokviji
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), predan semestralni zadatak, ispunjeni obrasci laboratorijskih vježbi, predaja seminara i programa u roku, obavljene laboratorijske vježbe

Tablica 2. Grafički prikaz načina prezentacije informacija o predmetu i materijala



Tablica 3. Obveze studenata

III i IV semestar	Upoznavanje studenata s predmetom/Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm.	Pis.	Info-Internet	Materijali-Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Otpornost materijala I	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Mehanika II	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program
Hidrologija I	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Gradiva	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, predaja semestralnog zadatka
Građevinska fizika	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje predavanja
Otpornost materijala II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Građevna statika I	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predaja 3 programa
Hidromehanika	+	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	Redovito pohađanje vježbi, obavljene i predane laboratorijske vježbe, ostvarivanje min.30% na kolokviju iz lab.vježbi
Tehnologija visokograd.	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Prost.plan. i uvod u urban.	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Zaštita okoliša	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje predavanja, seminarski rad
Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, semestralni rad
Matematika III	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	

Građevna regulativa	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, seminarski rad, prikupljeni definirani broj bodova na dva kolokvija
Engleski III	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje predavanja, pismene vježbe i vježbe vokabulara, prijevodi
Njemački III	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Njemački IV	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Engleski IV	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje predavanja, pismene vježbe i vježbe vokabulara, prijevodi

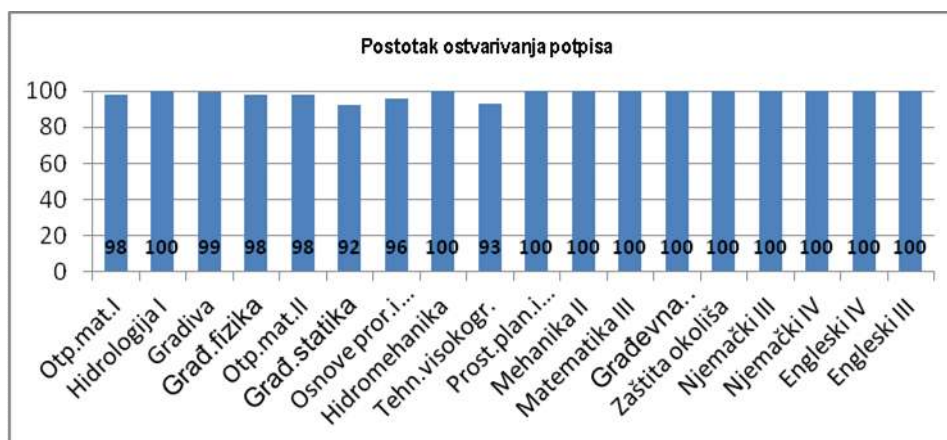
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se detaljno upoznaje s obvezama na svim predmetima dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis od 92% do 100%
- Mogućnost kolokviranja ne postoji na jednom predmetu (Zaštita okoliša)
- Broj studenata koji su kolokvirali ispit je iznad 50% na deset predmeta dok je na šest predmeta 6 do 48%

Tablica 3. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu

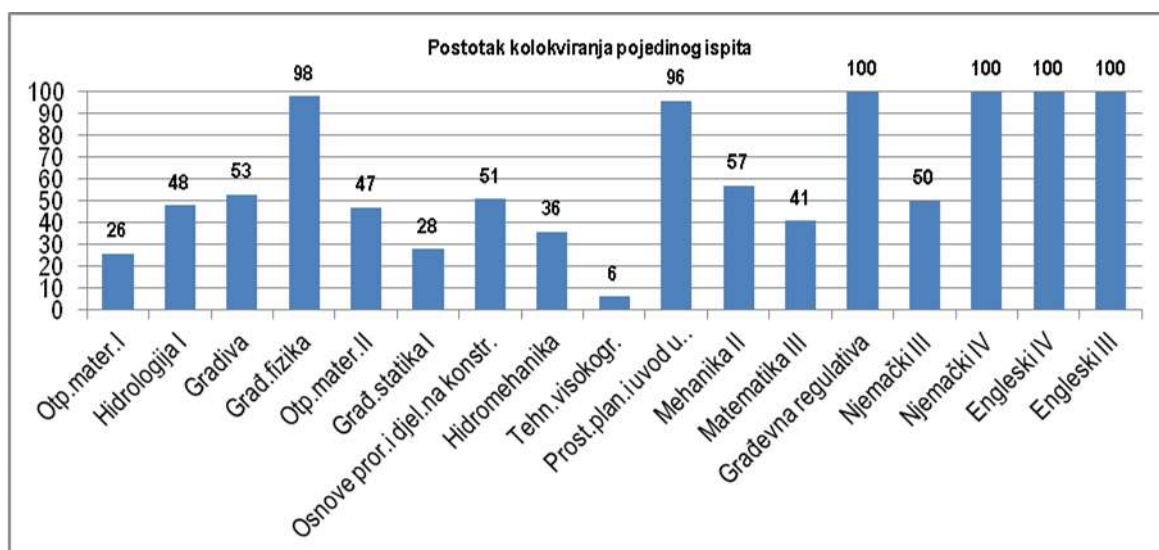


Zaključak: Na svim predmetima potpis je ostvarilo više od 90% studenata.

Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Otpornost materijala I	Da
Mehanika II	Da
Hidrologija	Da
Gradiva	Da
Građevinska fizika	Da
Otpornost materijala II	Da
Građevinska statika	Da
Osnove prorač. i djel. na kons.	Da
Hidromehanika	Da
Tehnologija visokogradnje	Da
Prost. planiranje i uvod u urbanizam	Da
Matematika III	Da
Građevna regulativa	Da
Zaštita okoliša	Ne
Engleski III	Da
Engleski IV	Da
Njemački IV	Da

Tablica 5. Grafički prikaz postotka broja studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Prolaznost na kolokviju je na oko 60% predmeta veća od 50%.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 12 od 18 predmeta

Internet: 11 od 18 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 9 od 18 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 8 od 18

Forum/e-mail i sl. za komunikaciju sa studentima: 16 od 18 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./progr	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On- line Ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Otpornost materijala I	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Mehanika II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Hidrologija I	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Gradića	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Gradevinska fizika	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Otpornost materijala II	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Gradevna stat. I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Osnove pror. i djel.na konstr.	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Hidromehanika	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
Tehnologija visokograd.	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Prost.plan. i uvod u urbanizam	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Matematika III	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Gradevna regulativa	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Zaštita okoliša	Ne	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
Njemački III	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Njemački IV	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Engleski IV	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Engleski III	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da

Zaključak: Od ukupno 8 ponuđenih alata e-učenja, tri ih se ne koristi na niti jednom predmetu, na većini predmeta sa studentima postoji komunikacija putem e-maila.

5.) Stručna putovanja:

Nije bilo planiranih stručnih putovanja.

Preddiplomski sveučilišni studij

III godina

Ukupno dostavljeno i obrađeno semestralnih izvješća: 9

V SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno(Pred.+vježbe)		ECTS
2.15-109	Građevna statika II	predavanja izv.prof.dr.sc. S. Lozančić vježbe dr.sc.T.Kalman-Šipoš,M.Grubišić	3,00	2,00	6,00
2.05-303	Opskrba vodom i odvodnja	predavanja doc.dr.sc.M. Šperac,vježbe Ž.Šreng	2,00	2,00	5,00
2.05-201	Betonske konstrukcije I	predavanja prof. dr. sc. D. Morić,vježbe I.Kraus	3,00	2,00	6,00
2.05-101	Mehanika tla	predavanja prof.dr.sc. M. Mulabdić vježbe doc.dr.sc.K. Minažek	3,00	2,00	6,00
2.05-401	Ceste	predavanja izv.prof.dr.sc. S. Dimter,vježbe doc.dr.sc.I. Barišić,M.Zagvozda	3,00	3,00	7,00
ukupno obvezni predmeti			14,00	11,00	30,00
ukupno svi predmeti			14,00	11,00	30,00

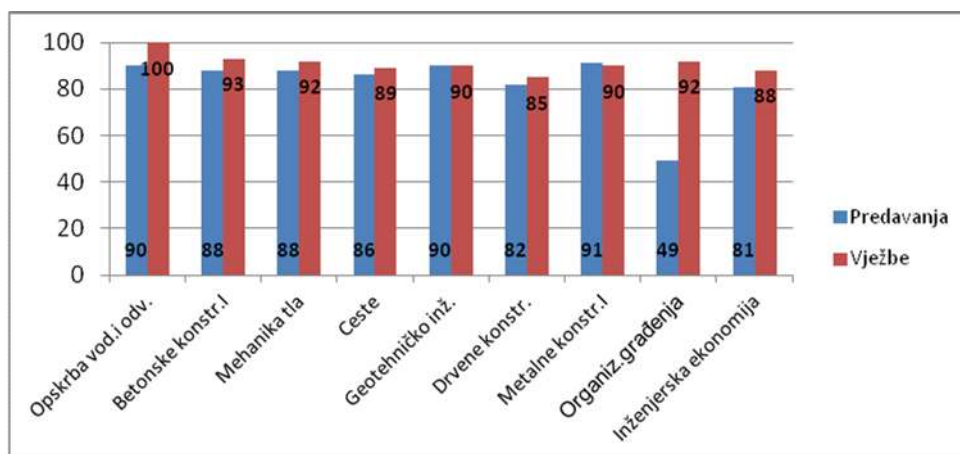
VI SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno(Pred.+vježbe)		ECTS
2.05-102	Geotehničko inženjerstvo	predavanja prof.dr.sc. M. Mulabdić vježbe doc.dr.sc.K. Minažek	2,00	2,00	4,50
2.05-202	Drvene konstrukcije I	predavanja doc.dr.sc. J.Zovkić vježbe M.Jeleč	2,00	2,00	4,50
2.05-203	Metalne konstrukcije I	Predavanja prof. dr.sc.D. Markulak,vježbe doc.dr.sc. I. Radić, T.Dokšanović	3,00	2,00	6,00
2.15-110	Organizacija građenja I	predavanja prof.dr.sc. P. Brana,vježbe doc.dr.sc. Z. Dolaček-Alduk,M.Galić	3,00	2,00	6,00
5.01-101	Inženjerska ekonomija	Predavanja prof.dr.sc.K.Čulo, vježbe dr.sc. I.Šandrak-Nukić	2,00	2,00	4,00
2.05-ZR	Završni rad			4,00	5,00
ukupno obvezni predmeti			12,00	14,00	30,00
ukupno svi predmeti			12,00	14,00	30,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 49 do 91%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 88 do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Visok postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija, informacije o predmetu i materijali na Internetu na svim predmetima, pisani materijali na 60% predmeta
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada i predaja programa u roku, semestarski rad, seminar
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), predaja programa u roku, izrada i obrana semestarskog rada

Tablica 2. Obveze studenata

III i IV semestar	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm.	Pis.	Info-Internet	Materijali-Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Opskrba vodom i odvodnja	+	-	+	+	+			+					Redovito pohađanje nastave
Betonske konstrukcije I	+	+	+	+	+	+							Redovito prisustvo na vježbama, semestralni zadatak
Mehanika tla	+	+	+	+	+	+				+			Redovito pohađanje nastave, predani ispravni programi
Ceste	+	+	+	+	+	+							Redovito pohađanje nastave, točan i na vrijeme predan program
Geotehničko inženjerstvo	+	+	+	+	+	+							Redovito pohađanje predavanja i vježbi, predan program
Drvene konstrukcije I	+	-	+	+	+	+							Redovito pohađanje nastave, ispravno predan semestralni zadatak
Metalne konstrukcije I	+	+	+	+	+	+							Redovito pohađanje nastave, izrada i obrana programa
Organizacija građenja I	+	-	+	+	+					+			Redovito pohađanje nastave, izrada seminarskog rada
Inženjerska	+	-	+	+	+					+			Redovito pohađanje

ekonomija												nastave, prezentiran seminarski rad
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

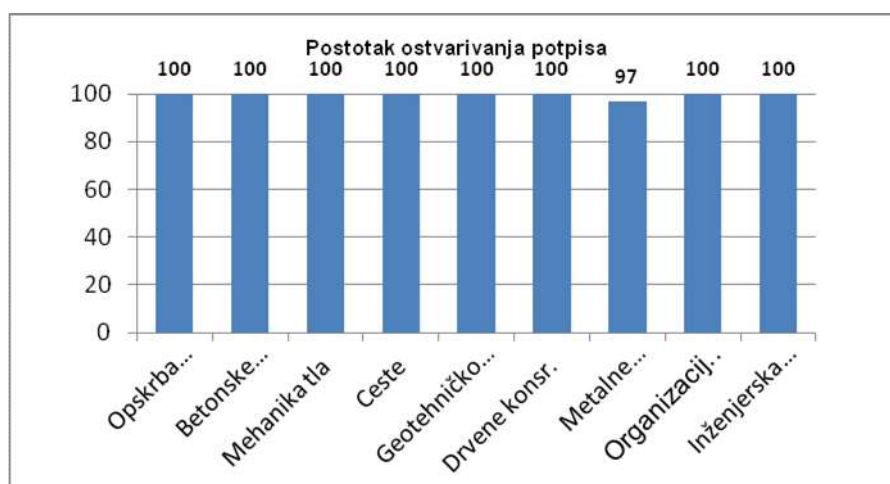
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se detaljno upoznaje s obvezama na svim predmetima te za sve predmete postoje potrebni podaci na Internet stranicama dok je za ostvarivanje potpisa najčešće potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis je na samo jednom predmetu 97%, a na ostalima je 100%
- Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima
- Broj studenata koji su kolokvirali ispit je iznad 50% na šest predmeta, a na ostalim predmetima kreće se od 29% do 39%

Tablica 3. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu

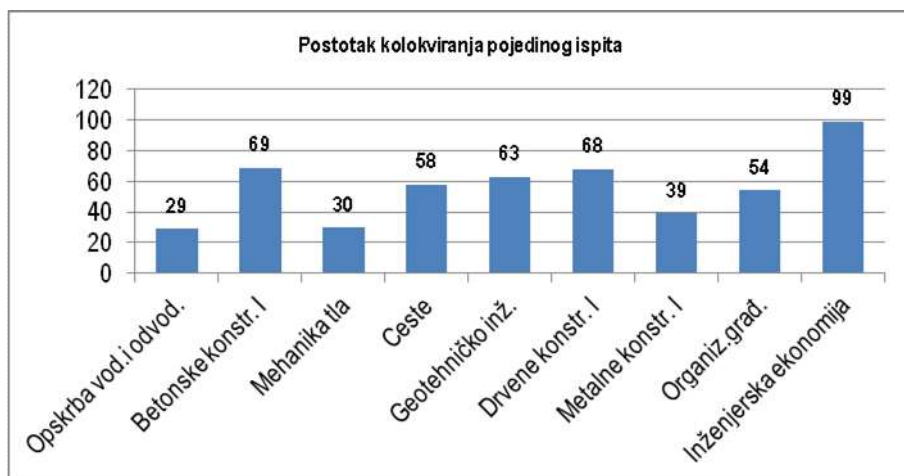


Zaključak: Na gotovo svim predmetima potpis je ostvarilo 100% studenata.

Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Opskrba vodom i odvodnja	Da
Betonske konstrukcije I	Da
Mehanika tla	Da
Ceste	Da
Geotehničko inženjerstvo	Da
Drvene konstrukcije	Da
Metalne konstrukcije I	Da
Organizacija građenja I	Da
Inženjerska ekonomija	Da

Tablica 5. Grafički prikaz postotka studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 8 od 9 predmeta

Internet: 7 od 9 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 7 od 9 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 7 od 9 predmeta

Forum i sl. za komunikaciju sa studentima: 9 od 9 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./program	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On-line Ispit	On-line demons.	Forum e-mail
Opskrba vodom i odvodnja	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Betonske konstrukcije I	Ne	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Mehanika tla	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Ceste	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Geotehničko inženjerstvo	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Drvene konstrukcije I	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Metalne konstrukcije I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Organizacija građenja I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Inženjerska ekonomija	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da

Zaključak: Od ukupno 8 ponuđenih alata e-učenja, 3 ih se ne koristi na niti jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

- Obilazak postrojenja Vodovod d.o.o., Osijek
- posjet geotehničkom laboratoriju instituta IGH
- posjet gradilištu nove zgrade Građevinskog fakulteta Osijek u Campusu

Zaključak: Realizirano je više stručnih putovanja.

Diplomski sveučilišni studij

Ukupno obrađeno semestralnih izvješća: 57

SMJER HIDROTEHNIKA

I SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
1.05-105	Vjerojatnost i statistika	predavanja doc.dr.sc.N.Šuvak vježbe Slobodan Jelić	2,00	2,00	4,00
2.05-205	Dinamika konstrukcija	predavanja izv.prof.dr.sc. I.Guljaš,vježbe izv.prof.dr.sc. I.Guljaš,dr.sc.G.Gazić,dr.sc.T. Kalman Šipoš	2,00	2,00	4,00
2.05-206	Mostovi I	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Varevac vježbe dr.sc.H. Draganić	3,00	2,00	6,50
2.05-207	Betonske konstrukcije II	predavanja prof.dr.sc. D. Morić vježbe doc.dr.sc.M.Hadzima-Nyarko	2,00	2,00	4,00
2.05-304	Hidrotehničke građevine	predavanja doc.dr.sc.M.Babić vježbe M.Leko-Kos	3,00	2,00	6,50
2.05-328	Hidrologija II	predavanja doc.dr.sc. M. Šperac vježbe Ž.Šreng,A.Rabi	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			14,00	12,00	30,00

II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-306	Hidrotehnički sustavi	predavanja i vježbe doc.dr.sc. M. Šperac	2,00	2,00	5,00
2.05-307	Regulacija vodotoka	predavanja izv.prof.dr.sc. L. Tadić vježbe M. Leko Kos	2,00	2,00	5,00
2.05-308	Hidrotehničke melioracije	predavanja izv.prof.dr.sc. L. Tadić vježbe T.Dadić	2,00	2,00	5,00
ukupno obvezni predmeti			6,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		6,00	6,00	15,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			12,00	12,00	30,00

III SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-329	Hidrogeologija	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. Ž.Ortolan	2,00	2,00	5,00
2.05-310	Modeliranje u hidrotehnici	predavanja izv.prof.dr.sc. L. Tadić vježbe T.Dadić	2,00	2,00	5,00
2.05-311	Zaštita i pročišćavanje voda	Predavanja i vježbe doc.sc.M.Habuda-Stanić	2,00	2,00	5,00
ukupno obvezni predmeti			6,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		6,00	6,00	15,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			12,00	12,00	30,00

IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		Ispit	ECTS
5 -101	Uvod u znanstveni rad	Predavanja prof.dr.sc. K.Čulo	1,00	0,00	ne	0,00
2.05-DR	Diplomski rad		0,00	360,00	da	30,00
ukupno svi predmeti						30,00

*Hidrologija II** - zbog izmjena i dopuna u studijskom programu u akad.god. 2009/10, predmet je obavezan za studente 1. semestra diplomskog studija i izborni za studente 3. semestra diplomskog studija*

SMJER NOSIVE KONSTRUKCIJE**I SEMESTAR**

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
1.05-105	Vjerojatnost i statistika	predavanja doc.dr.sc.N.Šuvak vježbe Slobodan Jelić	2,00	2,00	4,00
2.05-205	Dinamika konstrukcija	predavanja i vježbe prof.dr.sc. I.Guljaš	2,00	2,00	4,00
2.05-206	Mostovi I	predavanja prof.dr.sc. Z.Marić vježbe H. Draganić	3,00	2,00	6,50
2.05-207	Betonske konstrukcije II	predavanja prof.dr.sc. D. Morić vježbe doc.dr.sc. M.Hadzima-Nyarko	2,00	2,00	4,00
2.05-304	Hidrotehničke građevine	predavanja doc.dr.sc.M.Babić vježbe mr.sc. S. Maričić	3,00	2,00	6,50
2.05-208	Ispitivanje konstrukcija	predavanja prof.dr.sc. V.Sigmund vježbe izv.prof.dr.sc. I.Guljaš,M.Grubišić	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			14,00	12,00	30,00

II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-209	Stabilnost konstrukcija	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. I.Guljaš	2,00	2,00	4,50
2.05-210	Potresno inženjerstvo	predavanja doc.dr.sc.M.Hadzima- Nyarko vježbe I.Kraus	2,00	2,00	4,50
2.05-211	Plošni nosači	predavanja prof.dr.sc. V.Sigmund vježbe doc.dr.sc. D.Penava	3,00	2,00	6,00
ukupno obvezni predmeti			7,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		6,00	6,00	15,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			13,00	12,00	30,00

III SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-211	Prednapeti beton	predavanja izv.prof.dr.sc.D.Varevac vježbe dr.sc.H.Draganić	2,00	2,00	5,00
2.05-212	Metalne konstrukcije II	predavanja prof.dr.sc. D.Markulak vježbe doc.dr.sc.I.Radić	2,00	2,00	5,00
2.05-213	Drvene konstrukcije II	predavanja doc.dr.sc.J.Zovkić vježbe M.Jeleč	2,00	2,00	5,00
ukupno obvezni predmeti			6,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		6,00	6,00	15,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			12,00	12,00	30,00

IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		Ispit	ECTS
5 -101	Uvod u znanstveni rad	Predavanja: prof.dr.sc. K.Čulo	1,00	0,00	ne	0,00
2.05-DR	Diplomski rad		0,00	360,00	da	30,00
ukupno svi predmeti						30,00

SMJER ORGANIZACIJA, TEHNOLOGIJA I MENADŽMENT GRAĐENJA
I SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
1.05-105	Vjerojatnost i statistika	predavanja doc.dr.sc.N.Šuvak vježbe Slobodan Jelić	2,00	2,00	4,00
2.05-205	Dinamika konstrukcija	predavanja i vježbe prof.dr.sc. I.Guljaš	2,00	2,00	4,00
2.05-206	Mostovi I	predavanja prof.dr.sc. Z.Marić vježbe H. Draganić	3,00	2,00	6,50
2.05-207	Betonske konstrukcije II	predavanja prof.dr.sc. D. Morić vježbe doc.dr.sc.M.Hadzima-Nyarko	2,00	2,00	4,00
2.05-304	Hidrotehničke građevine	predavanja doc.dr.sc.M.Babić vježbe mr.sc. S. Maričić	3,00	2,00	6,50
2.05-208	Organizacija građenja II	predavanja doc.dr.sc.Z.Dolaček- Alduk vježbe M.Galić	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			14,00	12,00	30,00

II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-209	Tehnologija građenja II	predavanja prof.dr.sc. P. Brana vježbe doc.dr.sc. H.Krstić	2,00	2,00	4,50
2.05-210	Menadžment	Predavanja i vježbe: prof.dr.sc. K. Čulo	2,00	2,00	4,50
2.05-211	Sistemska inženjerstvo	predavanja prof.dr.sc. P. Brana vježbe M. Galić	3,00	2,00	6,00
ukupno obvezni predmeti			7,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		6,00	6,00	15,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			13,00	12,00	30,00

III SEMESTAR

III SEMESTAR					
Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.15-114	Upravljanje projektima	Predavanja doc.dr.sc. Z.Dolaček- Alduk, vježbe M.Galić	3,00	2,00	6,00
5.02-102	Ponude i ugovori	Predavanja i vježbe: doc. dr.sc.H.Krstić	2,00	2,00	4,50
2.15-115	Procesi planiranja i kontrole građenja	Predavanja: prof.dr.sc.S.Marenjak Vježbe: doc.dr.sc.H.Krstić	2,00	2,00	4,50
ukupno obvezni predmeti			7,00	6,00	15,00
Izborni	Minimalno 1 iz usmjerenja		4,00	4,00	10,00
	2 iz ostalih izbornih predmeta		2,00	2,00	5,00
ukupno izborni predmeti			6,00	6,00	15,00
ukupno svi predmeti			13,00	12,00	30,00

IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
5 -101	Uvod u znanstveni rad	Predavanja: prof.dr.sc. K.Čulo	1,00	0,00	0,00
2.05-DR	Diplomski rad		0,00	360,00	30,00
ukupno svi predmeti					30,00

Svi izborni predmeti vrednuju se sa **5 ECTS** bodova.

O - opći izborni predmeti

K - izborni predmeti usmjerenja nosive konstrukcije

OTM - izborni predmeti usmjerenja organizacije, tehnologije i menadžmenta

H - izborni predmeti usmjerenja hidrotehnika

SMJER PROMETNICE**I SEMESTAR**

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
1.05-105	Vjerojatnost i statistika	predavanja doc.dr.sc.N.Šuvak vježbe Slobodan Jelić	2,00	2,00	4,00
2.05-205	Dinamika konstrukcija	predavanja izv.prof.dr.sc. I.Guljaš vježbe izv.prof.dr.sc. I.Guljaš,dr.sc.G.Gazić,dr.sc.T. Kalman Šipoš	2,00	2,00	4,00
2.05-206	Mostovi I	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Varevac vježbe dr.sc.H. Draganić	3,00	2,00	6,50
2.05-207	Betonske konstrukcije II	predavanja prof.dr.sc. D. Morić vježbe doc.dr.sc.M.Hadzima-Nyarko	2,00	2,00	4,00
2.05-304	Hidrotehničke građevine	predavanja doc.dr.sc.M.Babić vježbe M.Leko-Kos	3,00	2,00	6,50
2.05-208	Donji ustroj prometnica	predavanja izv.prof.dr.sc. S.Dimter,doc.dr.sc.Z.Dolaček-Alduk vježbe doc.dr.sc.I.Barišić,mr.sc.W.Alduk	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			14,00	12,00	30,00

II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-405	Kolničke konstrukcije	predavanja izv.prof.dr.sc.S.Dimter vježbe doc.dr.sc.Ivana Barišić	2,00	2,00	5,00
2.05-406	Geotehnika u prometnicama	predavanja prof.dr.sc. M.Mulabdić,doc.dr.sc.K.Minažek vježbe doc.dr.sc.K.Minažek	2,00	2,00	5,00
2.05-407	Gradske prometnice	Predavanja doc.dr.sc. I.Ištoka- Otković vježbe M.Zagvozda	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			6,00	6,00	15,00

III SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		ECTS
2.05-408	Željeznice	predavanja izv.prof.dr.sc.S.Dimter vježbe mr.sc.W.Alduk	2,00	2,00	5,00
2.05-409	Primjena geosintetika	predavanja prof.dr.sc. M.Mulabdić vježbe doc.dr.sc.K.Minažek	2,00	2,00	5,00
2.05-410	Cestovna čvorišta	Predavanja i vježbe doc.dr.sc.I.Barišić	2,00	2,00	5,00
ukupno svi predmeti			6,00	6,00	15,00

IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati tjedno Pred. + vježbe		Ispit	ECTS
5 -101	Uvod u znanstveni rad	Predavanja: prof.dr.sc. K.Čulo	1,00	0,00	ne	0,00
2.05-DR	Diplomski rad		0,00	360,00	da	30,00
ukupno svi predmeti						30,00

IZBORNI PREDMETI

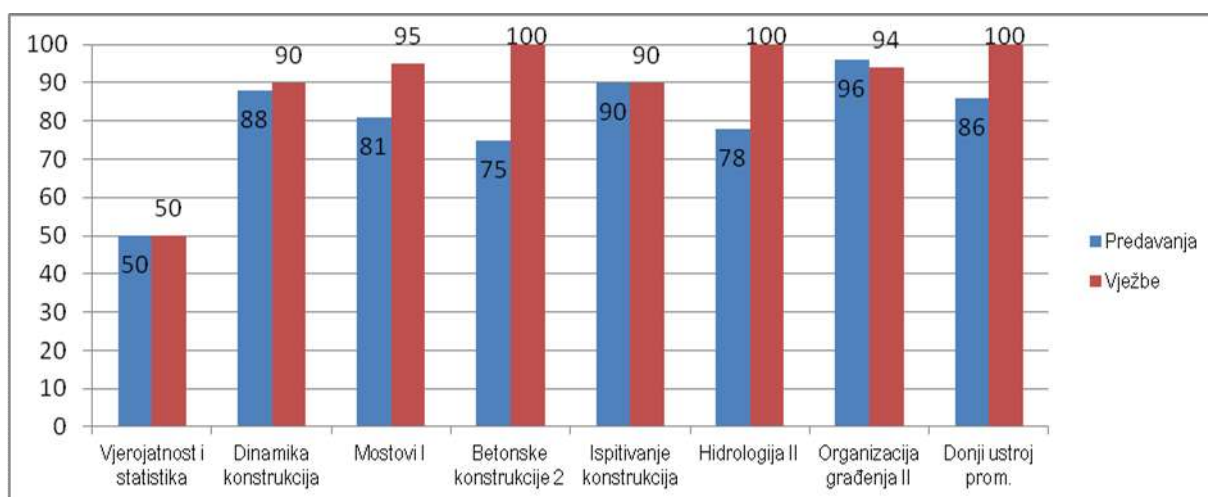
<i>Izborni</i>	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati aktivne nastave	Usmjer.	Semestar
2.09-103	Informacijski sustavi i baze podataka-ne izvodi se		4,00	O	zima
1.05-106	Metoda konačnih elemenata	predavanja prof.dr.sc. V.Sigmund vježbe doc.dr.sc. D.Penava	4,00	O	zima
2.01-107	Revitalizacija graditeljskog nasljeđa	Predavanja izv.prof.dr.sc. S. Lončar- Vicković vježbe dr.sc. D.Stober	4,00	O	zima
2.01-108	Arhitektura industrijskih zgrada	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković	4,00	O	ljeto
2.05-402	Prometnice-ne izvodi se	predavanja vježbe	4,00	O	zima
2.15-121	Betoni posebnih namjena	predavanja doc.dr.sc.I.Netinger vježbe I.Miličević	4,00	O	ljeto
2.05-411	Integrirano projektiranje	predavanja doc.dr.sc.D.Stober vježbe M.Galić	4,00	O	zima
2.15-122	Energetski učinkovite građevine	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.Ž.Koški,doc.dr.sc. H.Krštić vježbe dr.sc.I.Šandr- Nukić,doc.dr.sc.H.Krštić	4,00	O	zima
2.05-403	Izgradnja i održavanje cesta - ne izvodi se	predavanja prof.dr.sc. vježbe	4,00	O	ljeto
2.05-215	Mostovi II	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Varevac vježbe dr.sc.H. Draganić	4,00	K	ljeto
2.05-216	Zidane konstrukcije I	predavanja doc. dr. sc. M.hadzima-Nyarko vježbe M.Jeleč	4,00	K	zima
2.05-217	Spregnute konstrukcije-ne izvodi se	predavanja vježbe	4,00	K	zima
2.05.-412	Čelični i spregnuti mostovi	predavanja prof.dr.sc.D.markulak vježbe T.Dokšanović	4,00	K	zima
2.05-413	Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija	Predvanja doc.dr.sc.I.Radić vježbe T.Dokšanović	4,00	K	ljeto
2.05-218	Modeliranje konstrukcija	predavanja izv.prof.dr.sc. I.Guljaš vježbe I.Kraus	4,00	K	ljeto
2.05-219	Analiza naprezanja i nosivosti konstrukcija	predavanja i vježbe doc.dr.sc.D.Penava	4,00	K	ljeto
2.05-220	Mehanika stijena-ne izvodi se	predavanja vježbe	4,00	K	ljeto
5.01-103	Marketing	predavanja prof.dr.sc. Z. Lacković,vježbe dr.sc. I.Šandr-Nukić	4,00	OTM	zima
2.15-116	Montažno građenje NE IZVODI SE	predavanja vježbe	4,00	OTM	zima
5.01-104	Financijski menadžment	predavanja prof.dr.sc. K. Čulo,vježbe dr.sc. I.Šandr-Nukić	4,00	OTM	zima
2.15-117	Upravljanje kvalitetom	predavanja i vježbe doc.dr.sc. Z. Dolaček- Alduk	4,00	OTM	ljeto
2.15-118	Održavanje objekata	predavanja prof.dr.sc. S. Marenjak vježbe doc.dr.sc. H. Krštić	4,00	OTM	ljeto
2.05-312	Kondicioniranje voda	predavanja i vježbe doc.dr.sc. M. Habuda- Stanić	4,00	H	zima
2.05-305	Korištenje vodnih snaga	predavanja doc.dr.sc.M.Šperac, vježbe Ž.Šreng	4,00	H	ljeto
2.05-326	GIS u hidrotehnici	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.B.Malić	4,00	H	zima
2.05-414	Hidrotehničke melioracije II	predavanja izv.prof.dr.sc. L.Tadić Vježbe T.Dadić	3,00	H	zima
2.05-415	Hidrometrija	predavanja izv.prof.dr.sc. L.Tadić vježbe T.Dadić	2,00	H	zima
2.05-416	Opskrba vodom i odvodnja II	predavanja doc.dr.sc.M.Šperac vježbe Ž.Šreng	4,00	H	ljeto
2.05-419	Aerodromi	predavanja i vježbe doc.dr.sc.I.Ištoka- Otković	4,00	P	ljeto
2.05-421	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	predavanja izv.prof.dr.sc.B.Malić , mr.sc. V.Moser	5,00	P	ljeto
2.05-417	Karakteristike završnog sloja kolnika	predavanja i vježbe dr.sc.M.Šimun	4,00	P	zima
2.05-418	Održavanje i sanacija prometnica	predavanja izv.prof.dr.sc.S.Dimter	4,00	P	zima
	Simulacije prometa u gradskoj mreži	predavanja i vježbe doc.dr.sc.I.Ištoka Otković	3,00	P	zima

1.) Redovitost pohađanja nastave:

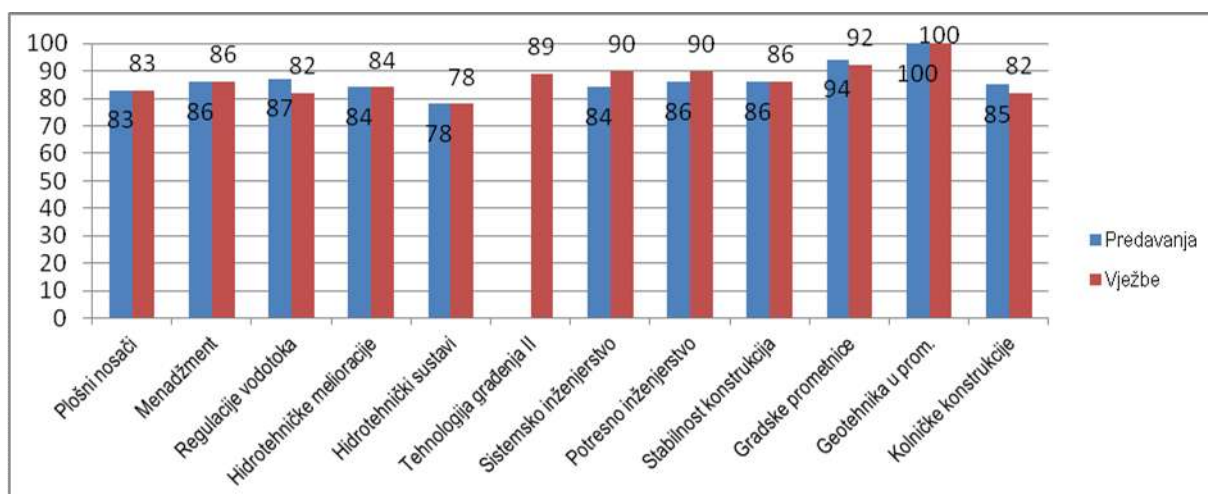
- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 50 do 100%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 50 do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi po semestrima

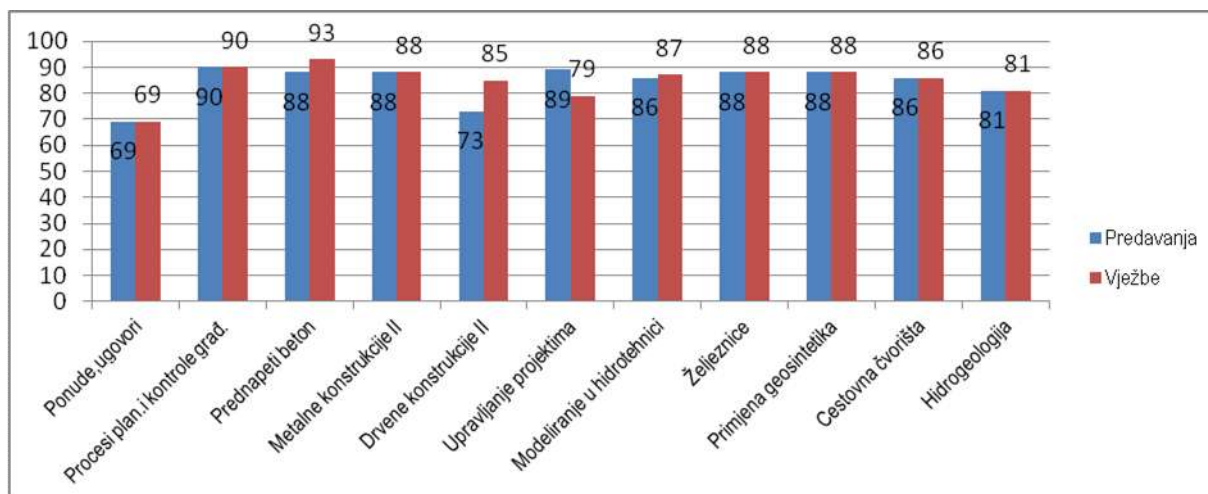
I semestar



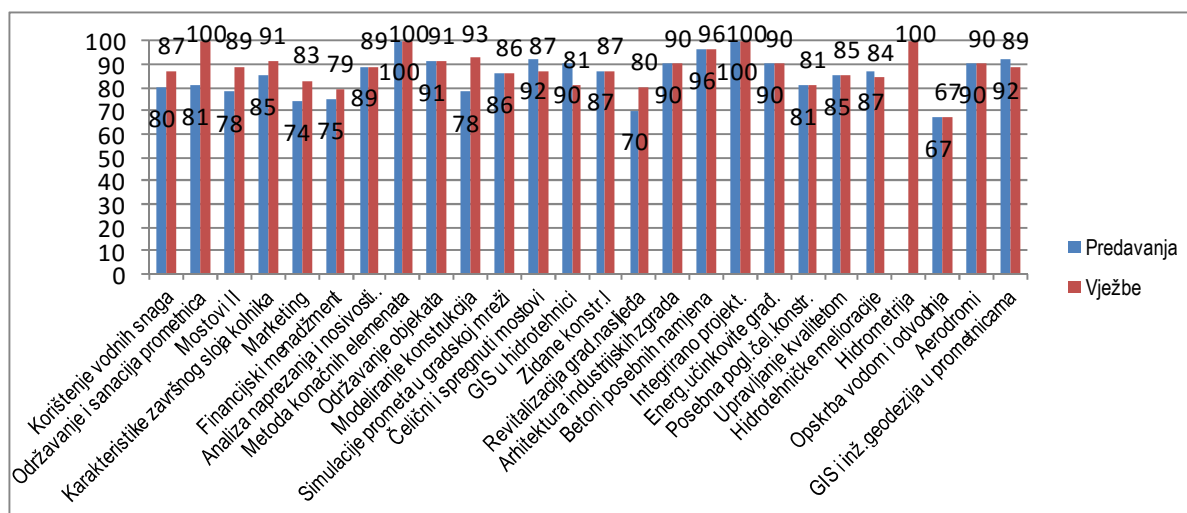
II semestar



III semestar



Izborni predmeti



Zaključak: Visok postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, na većini predmeta pisani materijali i materijali na internetu
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, aktivno sudjelovanje na nastavi, izrada i prezentacija seminara, kolokviji, prezentacije
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi, seminarski rad

Tablica 2. Obveze studenata

	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*									Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm .	Pis.	Info-Intern et	Materijali -Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis	
Vjerojatnost i statistika	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	Ostvarenih 40% bodova na drugom kolokviju	
Dinamika konstr.	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	Redovito pohađanje predavanja i vježbi Domaći rad	
Mostovi I	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program	
Betonske konstrukcije II	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Prisustvo na vježbama i uredno izrađen i predan semestralni rad	
Ispitivanje konstrukcija	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave	
Hidrologija II	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	Pohađanje predavanja i vježbi	
Plošni nosači	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave	
Menadžment	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave,izrada i prezentiranje seminarskog rada	
Ponude i ugovori	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave,programski zadatak i prikupljen definirani broj bodova s dva kolokvija	
Procesi plan. i kontrole građ.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave,programski zadatak i prikupljen definirani broj bodova na dva kolokvija	
Prednapeti beton	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program	
Metalne konstrukcije II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, izrada i obrana semestarskih radova	
Drvene konstrukcije II	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, ispravno predan program	
Korištenje vodnih snaga	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-	Redovito pohađanje vježbi,seminar i program	
Regulacije vodotoka	+	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje predavanja, predan seminarski rad i program	
Hidrotehničke melioracije	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave,predani i točno riješeni semestralni programi	
Hidrotehnički	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje	

sustavi													vježbi, prez. seminara
Marketing	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, prezentiran seminarski rad
Financijski menadžment	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, izrada i prez. seminarskog rada
Upravljanje kvalitetom	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, izrada i prezentacija semestralnog rada
Upravljanje projektima	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, izrada semestralnog rada
Modeliranje u hidrotehnici	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Analiza naprez i nosivosti konstr.	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, tri praktikuma
Sistemske inženjerstvo	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, izrada zadaća
Metoda konačnih elem.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Potresno inženjerstvo	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje vježbi, predan ispravan semestralni zadatak
Stabilnost konstrukcija	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	Redovito pohađanje nastave
Tehnologija građenja II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave i predan seminarski rad
Modeliranje konstrukcija	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje vježbi, predan i obranjen semestralni zadatak
Organizacija građenja II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, semestralni rad
Zidane konstrukcije I	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program
Hidrogeologija	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, seminar
GIS u hidrotehnici	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave
Donji ustroj prometnica	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuiran rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Gradske prometnice	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuiran rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Geotehnika u prometnicama	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, predani ispravni programi
Kolničke konstrukcije	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, točan i na vrijeme predan program
Revitalizacija graditeljskog nasljeđa	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, prezentacija
Arhitektura industrijskih zgrada	+	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, prezentacija
Betoni posebnih namjena	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave
Integrirano projektiranje	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave
Energetski učinkovite građevine	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, programski zadatak, prikupljen definirani broj bodova na dva kolokvija
Posebna poglavlja	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	Redovito pohađanje nastave, izrada i

čeličnih konstrukcija													prezentiranje semestarskog rada
Hidrometrija	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	+	100% nazočnost na vježbama, predani i točno ispunjeni materijali s terenskih vježbi
Aerodromi	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	+	+	+	+/-	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje na vježbama
Opskrba vodom i odvodnja II	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Željeznice	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Primjena geosintetika	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predani ispravni programi
Cestovna čvorišta	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Mostovi II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, seminarski rad
Održavanje objekata	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, programski zadatak i prikupljen definirani broj bodova na dva kolokvija
Čelični i spregnuti mostovi	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, izrada i obrana semestarskog rada
Održavanje i sanacija prometnica	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Karakteristike završnog sloja kolnika	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Simulacije prometa u gradskoj mreži	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, ažuran USB s riješenim zadacima u VISSIM-u

*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo, ** = djelomično

Zaključak: Studente se detaljno upoznaje s obvezama na svim predmetima te za većinu predmeta postoje potrebni podatci na internet stranicama dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

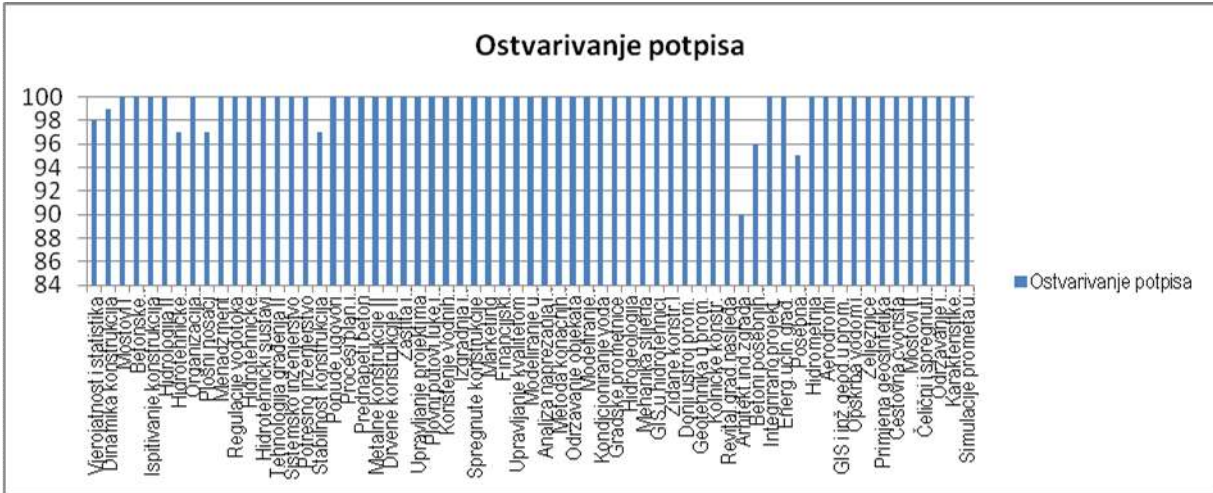
3.) Postignuti rezultati:

- Vrlo visok postotak ostvarivanja potpisa.
- Mogućnost kolokviranja ne postoji na 8 predmeta

Tablica 3. Postojanje mogućnosti kolokviranja

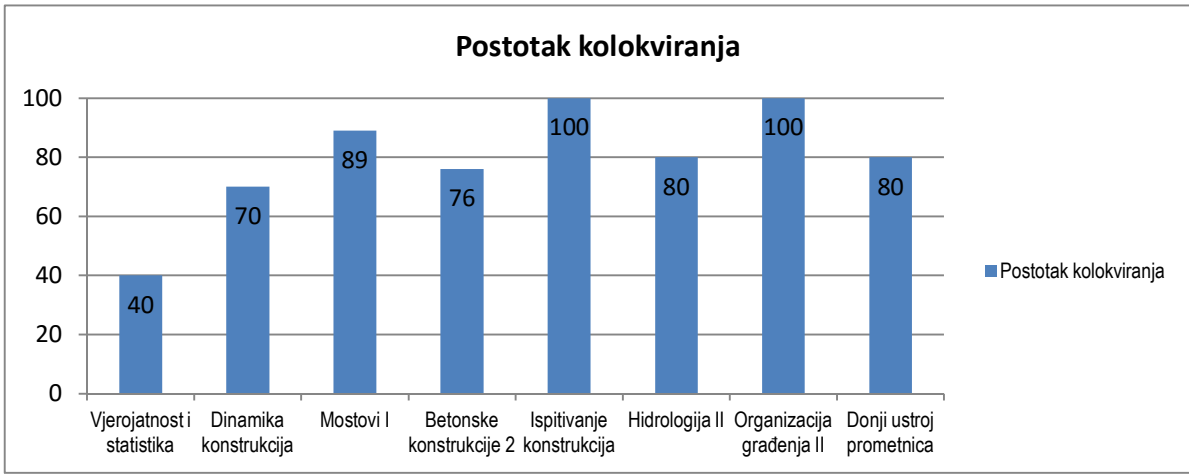
Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Vjerojatnost i statistika	Da
Dinamika konstrukcija	Da
Mostovi I	Da
Betonske konstrukcije II	Da
Ispitivanje konstrukcija	Da
Hidrologija II	Da
Plošni nosači	Da
Menadžment	Da
Ponude i ugovori	Da
Procesi plan. i kontrole građ.	Da
Prednapeti beton	Da
Metalne konstrukcije II	Da
Drvene konstrukcije II	Da
Korištenje vodnih snaga	Da
Regulacije vodotoka	Da
Hidroteh. melioracije	Da
Hidrotehnički sustavi	Da
Marketing	Da
Financijski menadžment	Da
Upravljanje kvalitetom	Ne
Upravljanje projektima	Da
Hidrotehničke građevine	Da
Modeliranje u hidroteh.	Da
Analiza naprezanja i nosivosti konstrukcija	Da
Tehnologija građenja II	Ne
Sistemska inženjerstvo	Da
Metoda konačnih elemenata	Da
Potresno inženjerstvo	Da
Stabilnost konstrukcija	Da
Modeliranje konstrukcija	Da
Organizacija građenja II	Da
Zidane konstrukcije I	Da
Hidrogeologija	Ne
GIS u hidrotehnici	Da
Donji ustroj prometnica	Da
Geotehnika u prometnicama	Da
Gradske prometnice	Da
Revital.građ.nasljeđa	Ne
Arhitektura ind. zgrada	Ne
Betoni posebnih namjena	Da
Integrirano projektiranje	Ne
Energetski učinkovite građevine	Da
Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija	Ne
Hidrometrija	Ne
Aerodromi	Da
GIS i inž.geodezija u prometnicama	Da
Opskrba vodom i odvodnja II	Da
Kolničke konstrukcije	Da
Mostovi II	Da
Održavanje objekata	Da
Čelični i spregnuti mostovi	Da
Održavanje i sanacija prometnica	Da
Simulacije prometa u gradskoj mreži	Da

Tablica 4. Postotak ostvarivanja potpisa

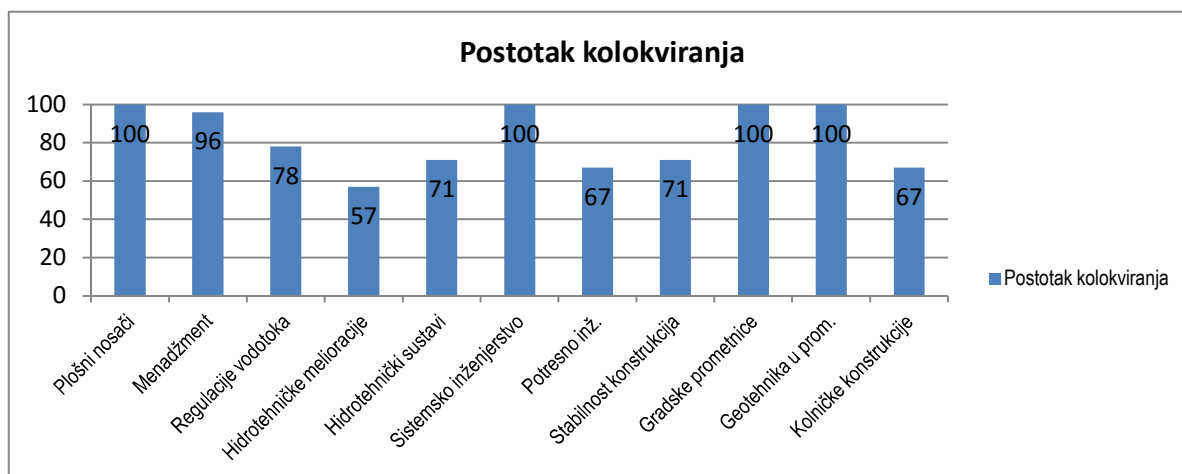


Tablica 5. Grafički prikaz postotaka studenata koji su kolokvirali pojedini ispit

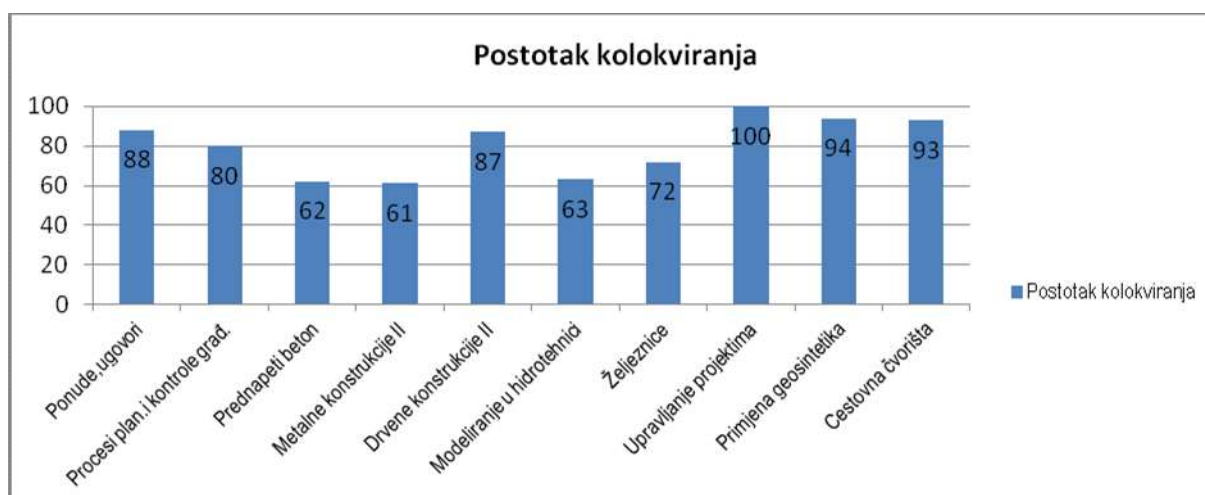
I semester



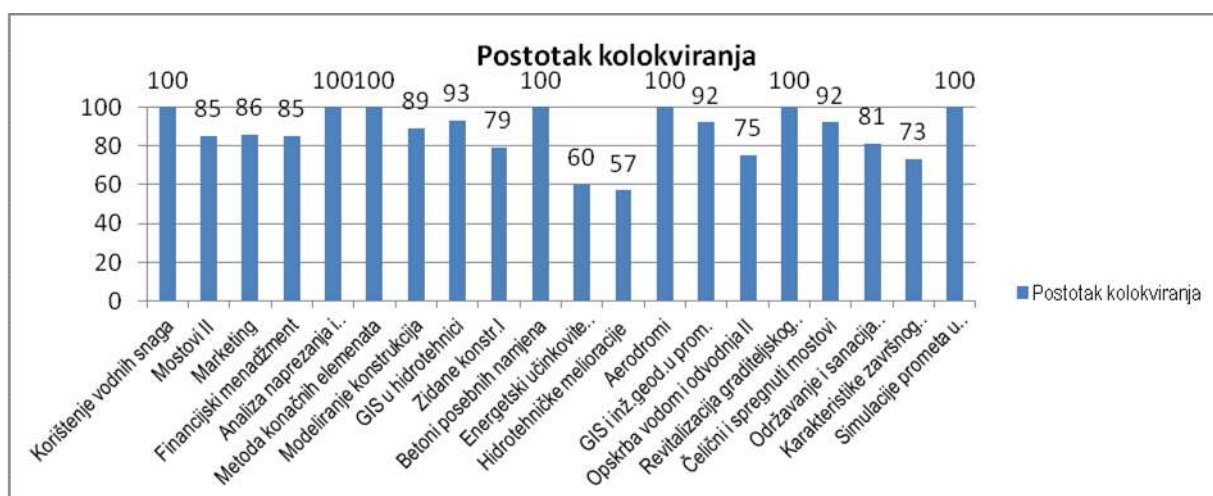
Il semestar



III semestar



Izborni predmeti



Zaključak: Na gotovo svim predmetima potpis je ostvarilo 100% studenata.

Prolaznost na kolokviju je vrlo dobra.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 54 od 57 predmeta

Internet: 38 od 57 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 33 od 57 predmeta

On-line ispite: 1 od 57 predmeta

On-line demonstrature: 20 od 57 predmeta

Forum i sl. za komunikaciju sa studentima: 52 od 57 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./pro gr	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On-line Ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Vjerojatnost i statistika	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Dinamika konstr.	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Mostovi I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Betonske konstrukcije II	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Ispitivanje konstrukcija	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Plošni nosači	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Menadžment	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Ponude i ugovori	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Procesi plan. i kontrole građ.	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Prednapeti beton	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Metalne konstrukcije II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Drvene konstrukcije II	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Hidrologija II	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Korištenje vodnih snaga	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Regulacije vodotoka	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Hidrotehničke melioracije	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
Hidrotehnički sustavi	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Marketing	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Financijski menadžment	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Upravljanje kvalitetom	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Upravljanje projektima	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Modeliranje u hidrotehnici	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
Analiza naprezanja i nosivosti konstrukcija	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Sistemska inženjerstvo	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Metoda	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da

konačnih elemenata								
Potresno inženjerstvo	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Stabilnost konstrukcija	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da	Da
Modeliranje konstrukcija	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Organizacija građenja II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Zidane konstrukcije I	Ne	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Gradske prometnice	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Hidrogeologija	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
GIS u hidrotehnici	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Donji ustroj prometnica	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Geotehnika u prometnicama	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Kolničke konstrukcije	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Revitalizacija grad.naslijeđa	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Arhitektura ind.zgrada	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Betoni posebnih namjena	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Integrirano projektiranje	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Energetski učinkovite građevine	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Posebna poglavlja čel.konstrukcija	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Hidrotehničke melioracije	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Hidrometrija	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
Aerodromi	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
GIS i inž.geodezija u prom.	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Opskrba vodom i odvodnja II	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Tehnologija građenja II	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Željeznice	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Primjena geosintetika	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Cestovna čvorišta	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Mostovi II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Održavanje objekata	Ne	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Čelični i spregnuti mostovi	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Održavanje i sanacija prometnica	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Karakteristike završnog sloja kolnika	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Simulacije prometa u gradskoj mreži	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da

Zaključak: Od ukupno 8 ponuđenih alata e-učenja, 2 ih se ne koristi na niti jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

- posjet gradilištu mosta preko rijeke Drave kod Petrijevacu u koridoru Vc
- posjet Odjelu transporta i građevinske mehanizacije poduzeća Osijek-Koteks d.d. Osijek
- sustav hidrotehničkih melioracija na slivu rijeke Vuke – CS Dvor,ustava Krndija,brana Opatovac i CS Opatovac,sustavi navodnjavanja Vukovarsko-srijemske županije
- posjet gradilištu državne ceste D46 dionice u mjestu Oriolik
- posjet gradilištu međunarodne zračne luke Zagreb,posjet laboratorijima IGH d.d. Zagreb
- posjet asfaltnoj bazi poduzeća Gradnja d.o.o. u Petrijevcima i gradilištu južne osječke obilaznice
- kolektor Osijek
- Osijek-kružna raskrižja Jug II i Rosinjača, brojanje prometa za proračun kapaciteta kružnih raskrižja
- posjet upravljačkom centru Vodovoda Osijek
- Hrvatski graditeljski forum,Zagreb
- terenska nastava Vukovar,Borovo naselje
- obilazak željezničkog kolodvora Donji grad i željezničkog mosta kod Remize u Osijeku
- obilazak industrijskog kolosijeka tvrtke Našicecement d.d. u Našicama
- posjet Ovčari i Gradskom muzeju Vukovar u obnovljenom dvorcu Eltz
- posjet Vinariji Belje, Kamenac
- Posjet bioplinskom postrojenju Mitrovac
- terenska mjerenja – ekperimentalni sliv Meček i Drava Osijek
- posjet gradilištu na obali Drave nedaleko od bolnice
- posjet lokalnom gradilištu (rekonstrukcija ceste)
- posjet gradilištu sanacije kolnika obilaznice grada Vinkovaca i asfaltnoj bazi poduzeća Cestorad d.d. Vinkovci
- posjet Centru za održavanje autoceste i kontrolu prometa (COKP) Čepin

Zaključak: Ostvareno je više putovanja.

Stručni studij

I godina

Ukupno obrađeno semestralnih izvještaja: 14

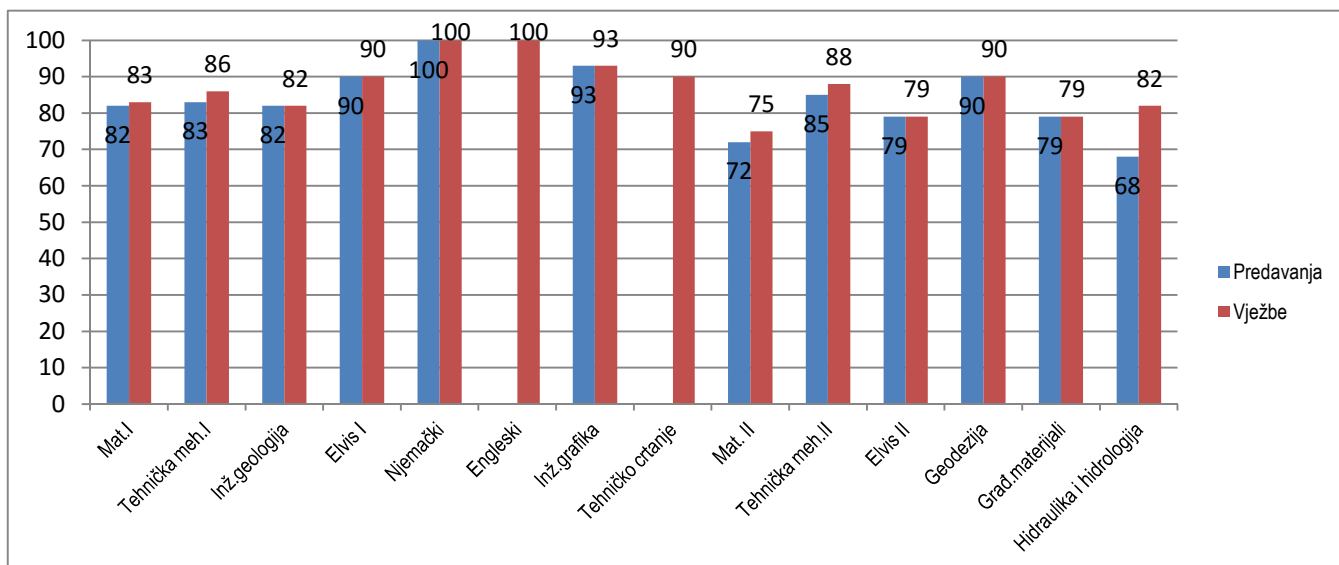
I semestar	Predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECT S
S-101	Matematika za inženjere I	predavanja i vježbe: mr.sc. Josipa Matotek, viši predavač	2,00	3,00	7,00
S-102	Tehnička mehanika I	predavanja: mr.sc. Đurđica Matošević, viši predavač, vježbe: dr.sc. Jurko Zovkić, predavač	2,00	3,00	7,00
S-103	Inženjerska geologija	predavanja i vježbe: izv.prof.dr.sc. Želimir Ortolan	1,00	1,00	3,00
S-104	Elementi visokogradnje I	predavanja: Ž. Jurković predavač, vježbe N.Bošnjak	2,00	2,00	5,00
S-105	Njemački jezik	predavanja i vježbe: A.Štefić, viši predavač	1,00	2,00	3,00
S-106	Engleski jezik	Predavanja i vježbe: Lidija Kraljević, viši predavač	1,00	2,00	3,00
S-110	Tjelesna i zdravstvena kultura I	vježbe: Željka Vukić, prof.	0,00	1,00	1,00
S-108	Inženjerska grafika	predavanja i vježbe: mr.sc. Ivanka Stipančić-Klaić, viši predavač,	1,00	3,00	2,00
S-110	Tehničko crtanje	vježbe mr.sc.V.Moser	0,00	2,00	2,00
	ukupno		9,00	16,00	30,00

II semestar	Predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECTS
S-201	Matematika za inženjere II	predavanja i vježbe: mr.sc. J. Matotek, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-202	Tehnička mehanika II	predavanja i vježbe: mr.sc. Đurđica Matošević, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-203	Elementi visokogradnje II	predavanja: Ž. Jurković predavač, vježbe N.Bošnjak, I.Brkančić	2,00	2,00	5,00
S-204	Geodezija	Predavanja i vježbe: mr.sc. Vladimir Moser, predavač	1,00	2,00	3,50
S-205	Građevinski materijali	vježbe: I.Miličević, K.Čosić	2,00	3,00	5,50
S-206	Hidraulika i hidrologija	predavanja i vježbe: mr. sc. Tatjana Mijušković-Svetinović, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-110	Tjelesna i zdravstvena kultura I	vježbe: Željka Vukić, prof.	0,00	2,00	1,00
	ukupno				30,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 72 do 100%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 75 do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Visok postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, pisani materijali na većini predmeta, informacije o predmetu na Internetu nisu prezentirane na tri predmeta, materijali na internetu na većini predmeta
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, aktivno sudjelovanje na nastavi, seminari, kolokviji, prijevodi, prezentacije, domaće zadaće, 4 računska zadatka
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi, pismene vježbe i vježbe vokabulara te prijevodi, predan semestralni zadatak, program

Tablica 2. Obveze studenata

III i IV semestar	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa	
Predmet	Usm	Pis	Info- Intern et	Materijali -Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis	
Matematika I	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave	
Njemački	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave	
Inženjerska geologija	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave	
Engleski	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, prijevodi, pismene vježbe	
Inženjerska grafika	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	Programi	
Tehničko crtanje	+	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	Redovito pohađanje vježbi	
Matematika II	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje	

													nastave
Tehnička mehanika II	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Tehnička mehanika I	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Geodezija	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, riješena sva 4 zadataka na vježbama
Građevinski materijali	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave
Hidraulika i hidrologija	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje predavanja i vježbi
Elementi visokogradnje 1	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje predavanja i vježbi, izrada i prezentacija programa
Elementi visokogradnje 2	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje predavanja i vježbi, izrada i prezentacija programa

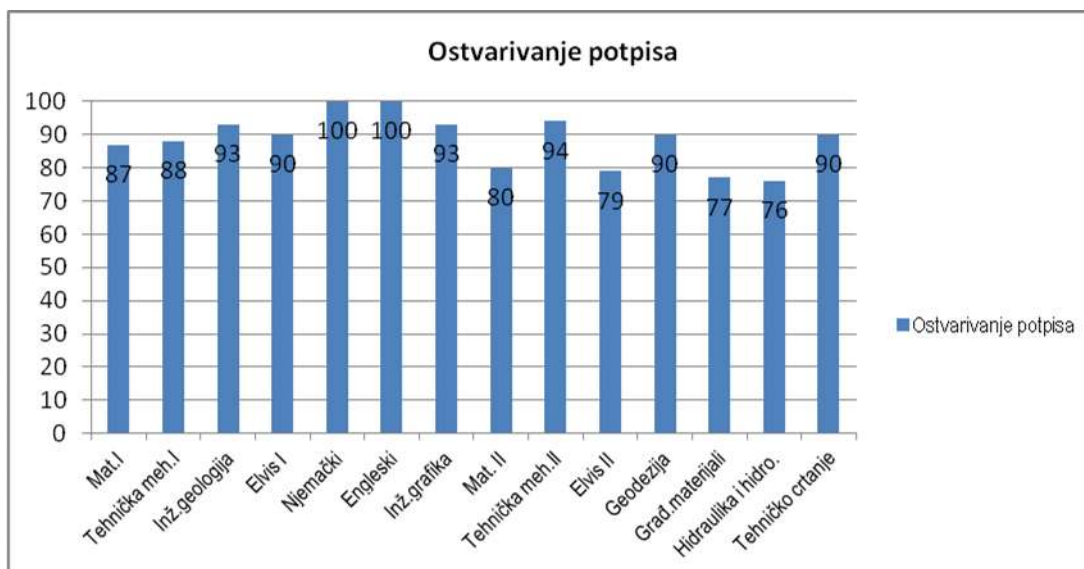
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se upoznaje s obvezama na svim predmetima dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis je od 80 do 100%
- Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima
- Na 8 predmeta broj studenata koji su kolokvirali je od 12 do 36%, a na 4 predmeta je broj studenata koji su kolokvirali od 61 do 92%. Samo na 1 predmetu su svi studenti pristupili kolokviju.

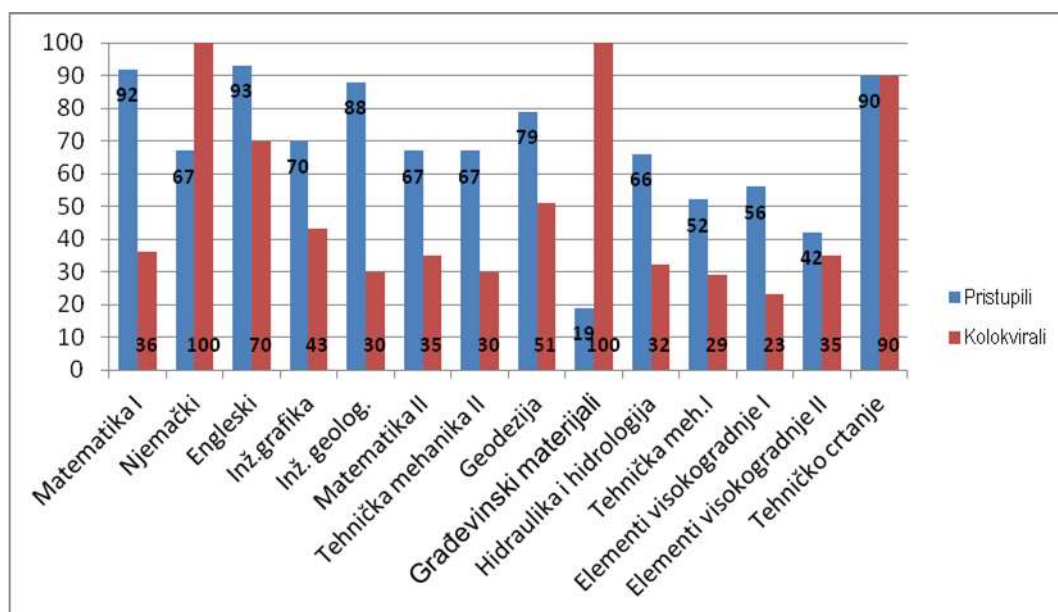
Tablica 3. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu



Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Matematika I	Da
Inženjerska geologija	Da
Njemački	Da
Engleski	Da
Inženjerska grafika	Da
Matematika II	Da
Tehnička mehanika II	Da
Tehnička mehanika I	Da
Geodezija	Da
Građevinski materijali	Da
Hidraulika i hidrologija	Da
Elementi visokograd. I	Da
Elementi visokograd. II	Da

Tablica 5. Grafički prikaz postotaka broja studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Na više od polovice predmeta potpis je ostvarilo 90-100% studenata. Prolaznost na kolokviju se povećala u odnosu na prethodnu godinu pa je ista ispod 30% na dva (umjesto na šest) predmeta –Elvis I (23%)-prethodne godine 26% i Tehnička mehanika II (29%)-prethodne godine 27%.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 10 od 14 predmeta

Internet: 6 od 14 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 9 od 14 predmeta

On-line ispite: 4 od 14 predmeta

On-line demonstrature: 4 od 14 predmeta

Forum/e-mail i sl. za komunikaciju sa studentima: na 9 od 14 predmeta

Zaključak: Od ukupno 8 ponuđenih alata e-učenja, tri ih se ne koristi na niti jednom predmetu.

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./program	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On- line ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Matematika I	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Njemački	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Engleski	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Inženjerska grafika	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
Inženjerska geologija	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
Matematika II	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Tehnička meh.II	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Tehnička meh.I	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Geodezija	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Građevinski materijali	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Hidraulika i hidrologija	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Elementi visokogradnje I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Elementi visokogradnje II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Tehničko crtanje	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

5.) Stručna putovanja:

Nisu planirana.

Stručni studij

II godina

Ukupno obrađeno semestralnih izvještaja: 18

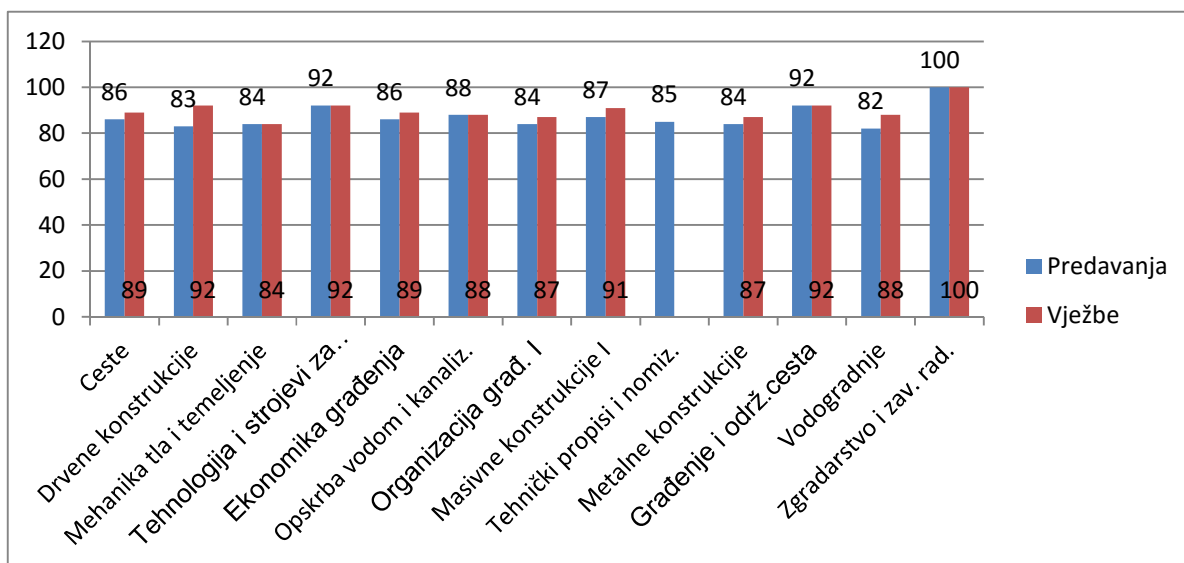
III semestar	Predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECTS
S-301	Ceste	predavanja: izv.prof.dr.sc. Sanja Dimter, vježbe: Martina Zagvozda	2,00	2,00	5,00
S-302	Drvene konstrukcije	predavanja: doc.dr.sc.J.Zovkić vježbe:mr.sc.Tihomir Štefić	2,00	1,00	4,00
S-303	Mehanika tla i temeljenje	predavanja i vježbe:doc.dr.sc.Krunoslav Minažek,	2,00	2,00	5,00
S-304	Tehnologija i strojevi za građenje	predavanja i vježbe: mr.sc. Držislav Vidaković, viši predavač	3,00	3,00	6,00
S-305	Ekonomika građenja	predavanja: prof.dr.sc. Zlatko Lacković, vježbe:dr.sc.I.Šandrak-Nukić	2,00	1,00	4,00
S-306	Vodogradnje	predavanja i vježbe: mr.sc. Siniša Maričić, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-110	Tjelesna i zdravstvena kult.2	vježbe: Željka Vukić,prof.	0,00	2,00	1,00
	ukupno		13,00	11,00	30,00

IV semestar	Predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECTS
S-401	Zgradarstvo i završni radovi	predavanja i vježbe: Željka Jurković,dipl.ing.arh.	2,00	3,00	5,00
S-402	Opskrba vodom i kanalizacija	predavanja i vježbe: mr.sc. Tatjana Mijušković-Svetinović, viši predavač	2,00	1,00	4,00
S-403	Organizacija građenja I	predavanja: mr.sc. Držislav Vidaković, viši predavač,	3,00	2,00	6,00
S-404	Masivne konstrukcije I	predavanja: doc.dr.sc.M.Hadzima-Nyarko,vježbe:dr.sc.H.Draganić	2,00	3,00	6,00
S-405	Tehnički propisi i normizacija	predavanja: mr.sc. Držislav Vidaković, viši predavač,mr.sc.S.Maričić,viši predavač	2,00	0,00	3,00
S-406	Metalne konstrukcije	predavanja:doc.dr.sc.I.Radić, vježbe T.Dokšanović	2,00	2,00	5,00
S-110	Tjelesna i zdravstvena kult.2	vježbe: Željka Vukić,prof.	0,00	2,00	1,00
	ukupno		13,00	11,00	30,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 82 do 100%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 84 do 100%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Postotak pohađanja predavanja i vježbi je visok.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, pisani materijali na većini predmeta (na četiri predmeta nema pisanih materijala), informacije na internetu na većini predmeta (nema informacija na jednom predmetu), na jednom predmetu nema materijala za nastavu na internetu
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, semestarski rad, kolokviji ili programski zadaci
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi, izrada semestarskog rada, izlaganje seminarskog rada

Tablica 2. Obveze studenata

III i IV semestar	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm	Pis	Info-Intern et	Materijali -Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Ceste	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Drvene konstrukcije	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Mehanika tla i temeljenje	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, programi
Tehnologija i strojevi za građenje	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, 10 bodova skupljenih kroz kolokvije, ispravke kolokvija, seminar i/ili nazočnost na nastavi
Ekonomika građenja	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, izrađen i prezentiran seminarski rad
Opskrba vodom i kanalizacija	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predaja zadatka

Organizacija građenja I	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program
Masivne konstrukcije I	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan ispravan program
Tehnički propisi i normizacija	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave
Metalne konstrukcije	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, izrada i obrana programa
Zgradarstvo i završni radovi	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program
Vodogradnje	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito i aktivno pohađanje nastave, osobno ispisati i doraditi zadatke prezentirane na vježbama

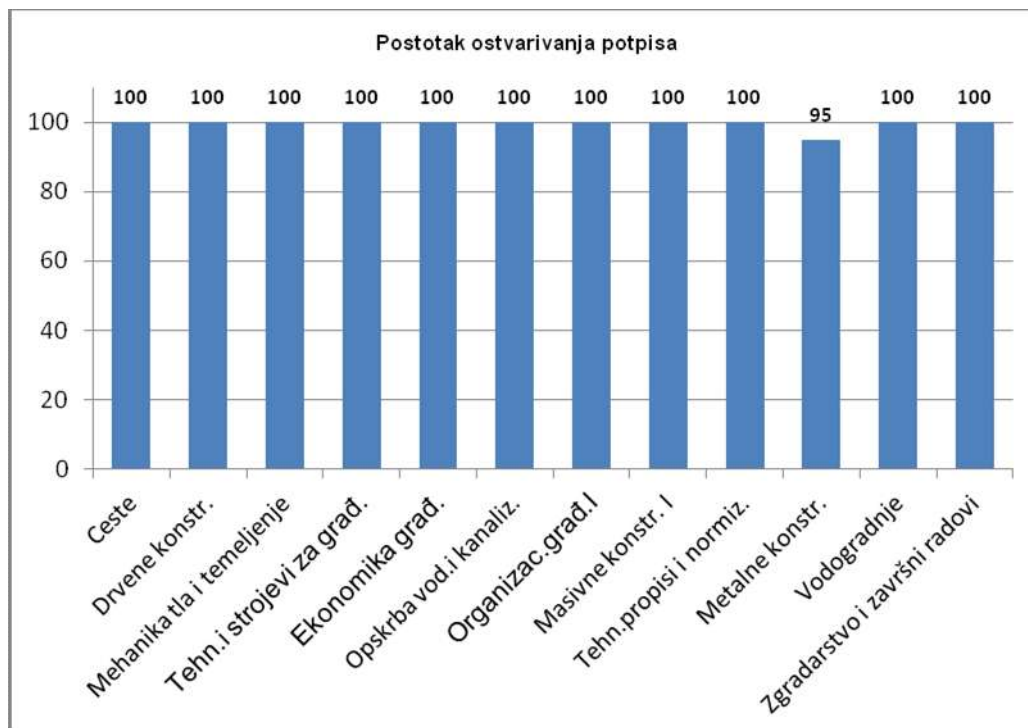
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se upoznaje s obvezama na svim predmetima dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis je 100% na gotovo svim predmetima (osim 95% na predmetu Metalne konstrukcije I)
- Mogućnost kolokviranja ne postoji na dva predmeta (Tehnički propisi i normizacija i Zgradarstvo i završni radovi)

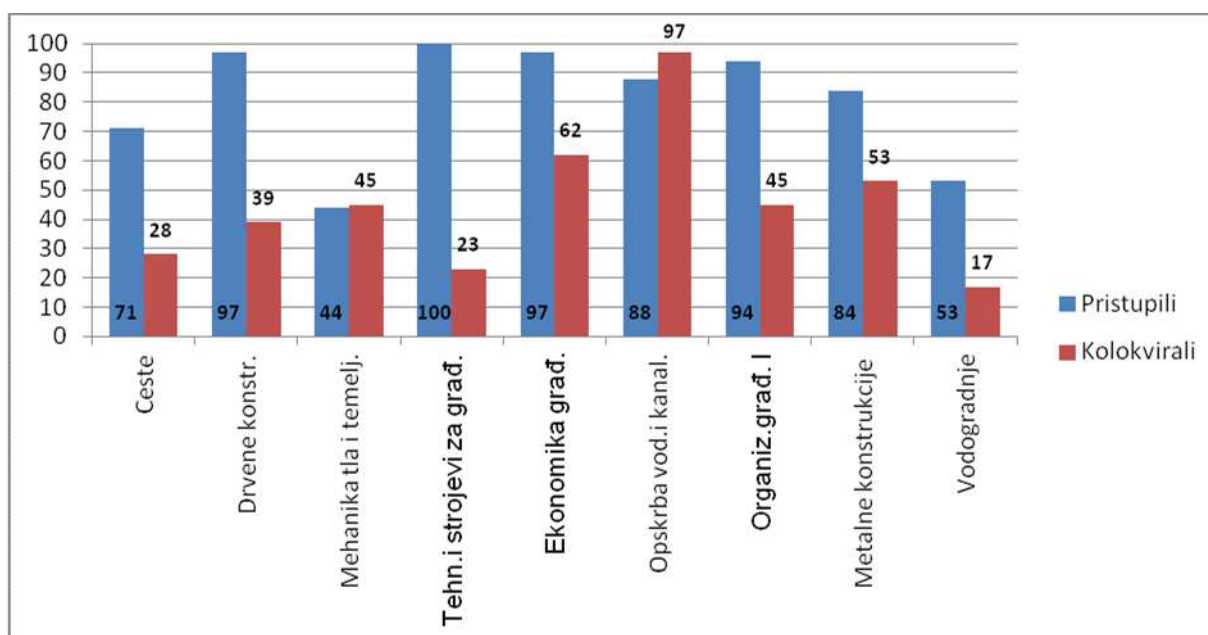
Tablica 3. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu



Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Ceste	Da
Drvene konstrukcije	Da
Mehanika tla i temeljenje	Da
Tehnologija i strojevi za građenje	Da
Ekonomika građenja	Da
Opskrba vodom i kanalizacija	Da
Organizacija građenja I	Da
Masivne konstrukcije I	Da
Tehnički propisi i normizacija	Ne
Metalne konstrukcije	Da
Organizacija građenja II	Da
Vodogradnje	Da
Zgradarstvo i završni radovi	Ne

Tablica 5. Grafički prikaz postotka studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Na svim predmetima potpis je ostvarilo 100% studenata. Mogućnost kolokviranja ne postoji na dva predmeta. Manje od 30% studenata je kolokviralo ispit na tri predmeta, dok je na većini predmeta postotak kolokviranja bliži 50%.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 11 od 12 predmeta

Internet: 10 od 12 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 8 od 12 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 4 od 12 predmeta

Forum/e-mail i sl. za komunikaciju sa studentima: 12 od 12 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./prog r.	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On- line ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Ceste	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Drvene konstrukcije	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Mehanika tla i temeljenje	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Tehnologija i strojevi za građenje	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Ekonomika građenja	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Opskrba vodom i kanalizacija	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Organizacija građenja I	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Masivne konstrukcije I	Ne	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Tehnički propisi i normizacija	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Metalne konstrukcije	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da
Vodogradnje	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Zgradarstvo i završni radovi	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da

Zaključak: Od ukupno osam ponuđenih alata e-učenja, tri ih se ne koristi na niti jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

- obilazak objekata za proizvodnju vode u Vodovod Osijek d.o.o.
- Sliv Biđ-Bosut, selo Jaruge-upoznavanje gradilišta crpne stanice i melioracijskog plovnog kanala Dunav-Sava
- Karlovac (MHE Križančića mlin i HE Ozalj –zaštita od štetnog djelovanja voda (oteretni kanal) i hidroenergija (gradilišta brana i elektrana))

Zaključak: Realizirano je nekoliko planiranih stručnih putovanja.

Stručni studij

V semestar

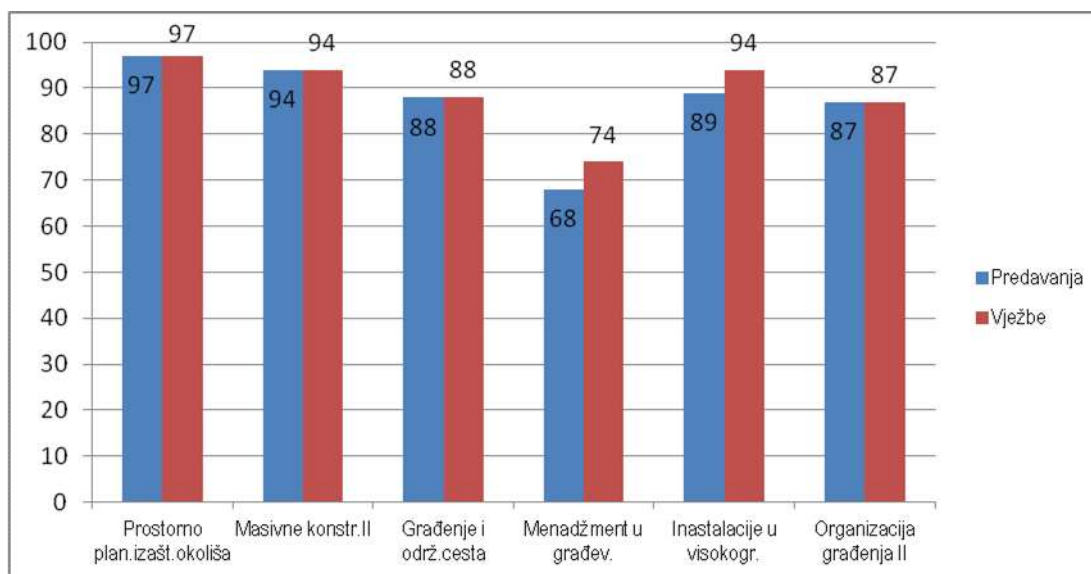
Ukupno dostavljeno izvješća: 6

V semestar	Izborni predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECTS
S-501	Organizacija građenja II	predavanja: mr.sc.DrŽislav Vidaković, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-503	Masivne konstrukcije II	predavanja i vježbe: mr.sc.Đ.Matošević, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-505	Građenje i održavanje cesta	predavanja i vježbe: doc.dr.sc. Ivana Barišić	2,00	2,00	5,00
S-506	Regulacije i melioracije	predavanja i vježbe: mr.sc.S. Maričić, viši predavač			
S-508	Menadžment u građevinarstvu	predavanja: prof.dr.sc. Zlatko Lacković, vježbe: dr.sc.I. Šandrk Nukić	2,00	2,00	5,00
S-509	Prostorno planiranje i zaštita okoliša	predavanja i vježbe (15+15): Željka Jurković, predavač, predavanja i vježbe (15+15) mr.sc.S. Maričić, viši predavač	2,00	2,00	5,00
S-510	Instalacije u visokogradnji	predavanja i vježbe: mr. sc. Tatjana Mijušković-Svetinović, viši predavač	2,00	2,00	5,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 68 do 97%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 74 do 97%
- Načini provjere pohađanja predavanja –potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Postotak pohađanja predavanja i vježbi je visok.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, pisani materijali na većini predmeta (na dva predmeta nema pisanih materijala), informacije na internetu na većini predmeta (nema informacija na jednom predmetu), na dva predmeta nema materijala za nastavu na internetu
- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, semestarski rad, kolokviji ili programski zadaci
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi, izrada semestarskog rada, izlaganje seminarskog rada

Tablica 2. Obveze studenata

III i IV semestar	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
Predmet	Usm	Pis	Info-Intern et	Materijali -Internet	PN	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Organizacija građenja II	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program ili ostvarivanje dovoljnog broja bodova na kolokviju
Masivne konstrukcije II	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program
Građenje i održavanje cesta	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, samostalan i kontinuirani rad na izradi programa, točan i na vrijeme predan program
Menadžment u građevinarstvu	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, prezentiran seminarski rad
Prost. plan. i zašt. okoliša	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program i prezentiran seminarski rad
Instalacije u visokograd.	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje nastave, predan program

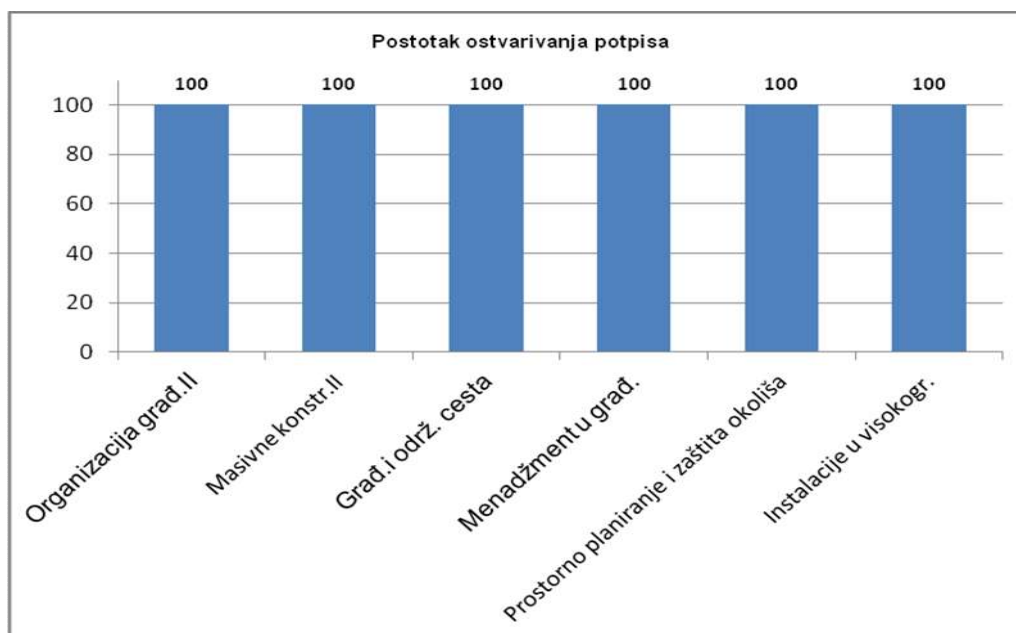
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se upoznaje s obvezama na svim predmetima dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis je 100% na svim predmetima
- Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima

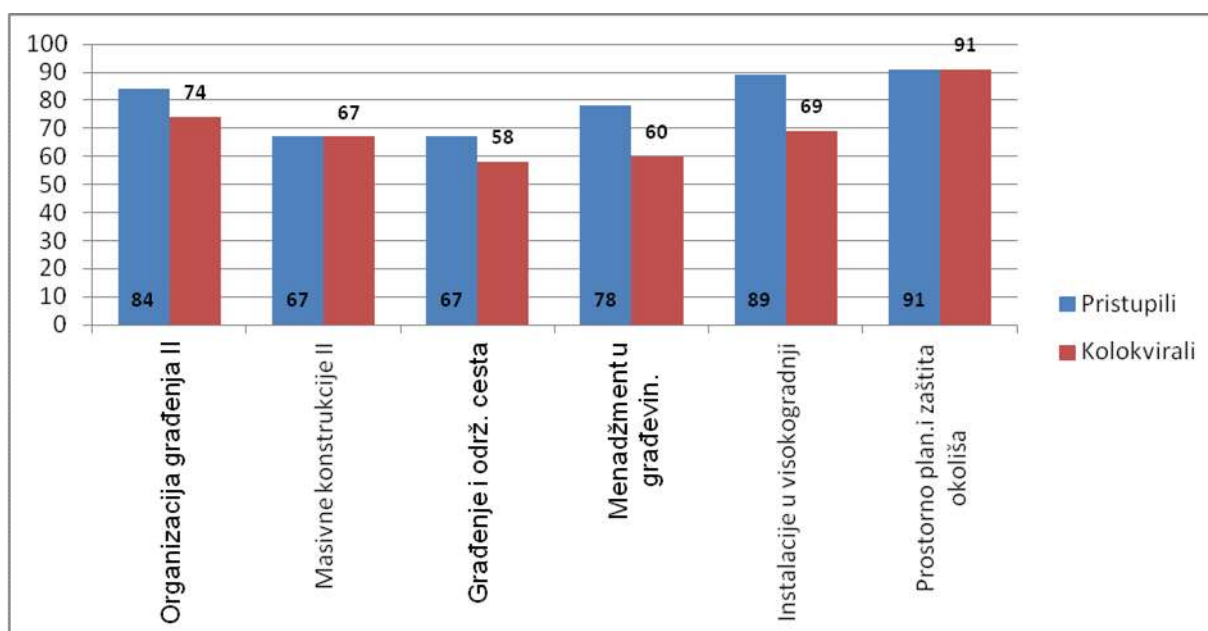
Tablica 3. Grafički prikaz postotka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu



Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Organizacija građenja II	Da
Masivne konstrukcije II	Da
Građenje i održavanje cesta	Da
Menadžment u građevinarstvu	Da
Prostorno planiranje i zaštita okoliša	Da
Instalacije u visokogradnji	Da

Tablica 5. Grafički prikaz postotka studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Na svim predmetima potpis je ostvarilo 100% studenata. Mogućnost kolokviranja postoji na svim predmetima. Postotak kolokviranja na svim je predmetima iznad 50% točnije od 58-91%.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 5 od 6 predmeta

Internet: 4 od 6 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 6 od 6 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 3 od 6 predmeta

Forum/e-mail i sl. za komunikaciju sa studentima: 6 od 6 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./prog r.	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On-line ispit	On-line demons	Forum e-mail
Organizacija građenja II	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Masivne konstrukcije II	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Građenje i održavanje cesta	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Menadžment u građevinarstvu	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Prostorno planiranje i zaštita okoliša	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da
Instalacije u visokogradnji	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da

Zaključak: Od ukupno osam ponuđenih alata e-učenja, tri ih se ne koristi na niti jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

- obilazak proizvodnog pogona Opeke u Sarvašu
- posjet Eurodomu

Zaključak: Ostvarena su dva stručna putovanja.

Specijalistički diplomski stručni studij

III semestar

Ukupno obrađeno semestralnih izvješća: 6

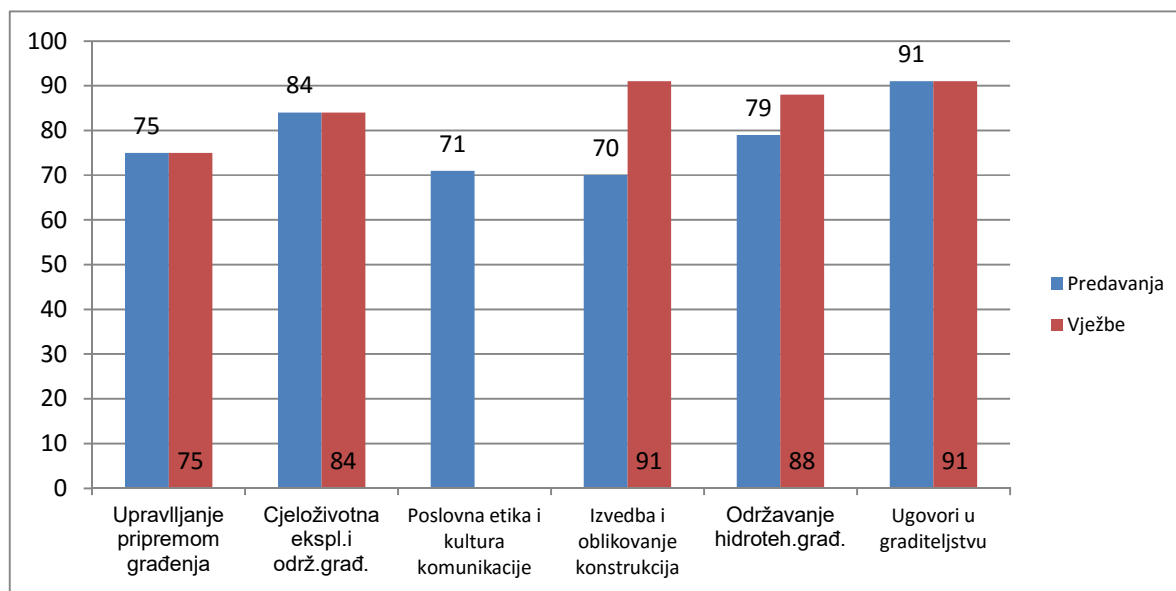
III semestar

Predmet	Nastavnik	Sati (p+v)		ECTS
Poslovna etika i kultura komunikacije	predavanja: prof.dr.sc.K.Čulo	2	0	2,00
Izvedba i oblikovanje konstrukcija	predavanja: izv.prof.dr.sc. D. Varevac vježbe: dr.sc.H.Draganić	2	1	5,00
Cjeloživotna eksploatacija i održavanje građevina	predavanja: prof.dr.sc. S.Marenjak, doc.dr.sc. H.Krstić vježbe: doc.dr.sc. H.Krstić	2	1	5,00
Upravljanje pripremom građenja	predavanja: prof.dr.sc. P.Brana vježbe: doc.dr.sc.Z.Dolaček-Alduk	2	1	5,00
Ugovori u graditeljstvu	predavanja i vježbe: doc.dr.sc. H.Krstić	2	1	3,00
Održavanje hidrotehničkih građevina	predavanja i vježbe:mr.sc.T.Mijušković-Svetinović	2	1	5,00

1.) Redovitost pohađanja nastave:

- Postotak studenata koji dolaze na predavanja od 70 do 91%
- Postotak studenata koji dolaze na vježbe od 75 do 91%
- Načini provjere pohađanja predavanja – redovito potpisivanje i/ili prozivanje
- Načini provjere pohađanja vježbi – redovito potpisivanje i/ili prozivanje

Tablica 1. Grafički prikaz redovitosti pohađanja predavanja i vježbi



Zaključak: Zadovoljavajući postotak pohađanja predavanja i vježbi.

2.) Upoznavanje s predmetom i obvezama:

- Usmena prezentacija na svim predmetima, pisani materijali na većini predmeta, na internetu informacije nisu samo za jedan predmet (Održavanje hidrotehničkih građevina)

- Obveze studenata na predmetu: pohađanje nastave, izrada programa, semestarski rad, programski zadaci
- Potrebno za ostvarivanje potpisa: redovito pohađanje (predavanja/vježbi), programi, izrada semestarskog rada, izlaganje seminarskog rada

Tablica 2. Obveze studenata

Predmet	Upoznavanje studenata s predmetom Prezentacija informacija o predmetu				Obveze studenata*								Ostvarivanje potpisa
	Us m.	Pis.	Info-Internet	Materijali-Internet	P N	P	K	V	LV	S	DR	O	Potrebno za potpis
Upravljanje pripremom građenja	+	ne	+	ne	+	-	-	-	-	-	-	+	Redovito pohađanje nastave, izrada semestralnog rada
Cijeloživotna eksploatacija i održ. građ.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Pohađanje nastave, programski zadatak i prikupljen definirani broj bodova na dva kolokvija
Poslovna etika i kultura komunikacije	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Nazočnost na nastavi i izrađen seminarski rad
Izvedba i oblikovanje konstrukcija II	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	Redovito pohađanje nastave, program
Održavanje hidrotehničkih građevina	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	Izrada i obrana seminarskog rada
Ugovori u graditeljstvu	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	Redovito pohađanje predavanja, seminarski rad i prikupljen definirani broj bodova na dva kolokvija

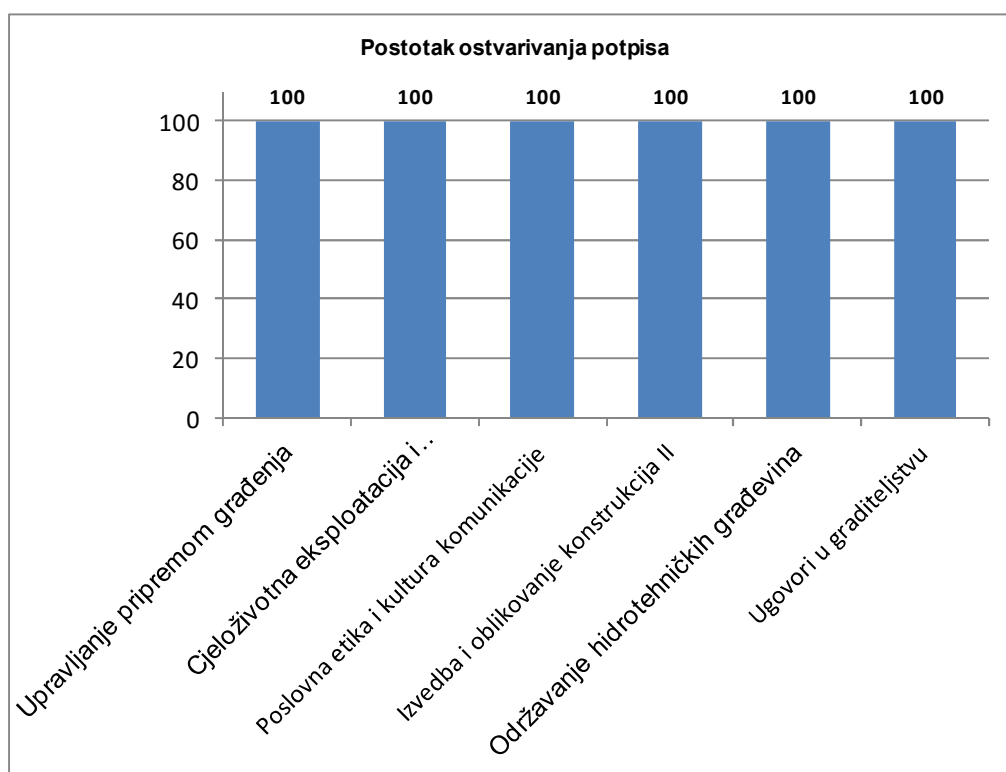
*PN=pohađanje nastave P=program K=kolokvij V=vježbe LV=laboratorijske vježbe S=seminar DR=domaći rad O=ostalo

Zaključak: Studente se upoznaje s obvezama na svim predmetima dok je za ostvarivanje potpisa u najvećem postotku potrebno redovito pohađati nastavu i izraditi seminarski rad.

3.) Postignuti rezultati:

- Broj studenata koji su ostvarili potpis je 100% na svim predmetima

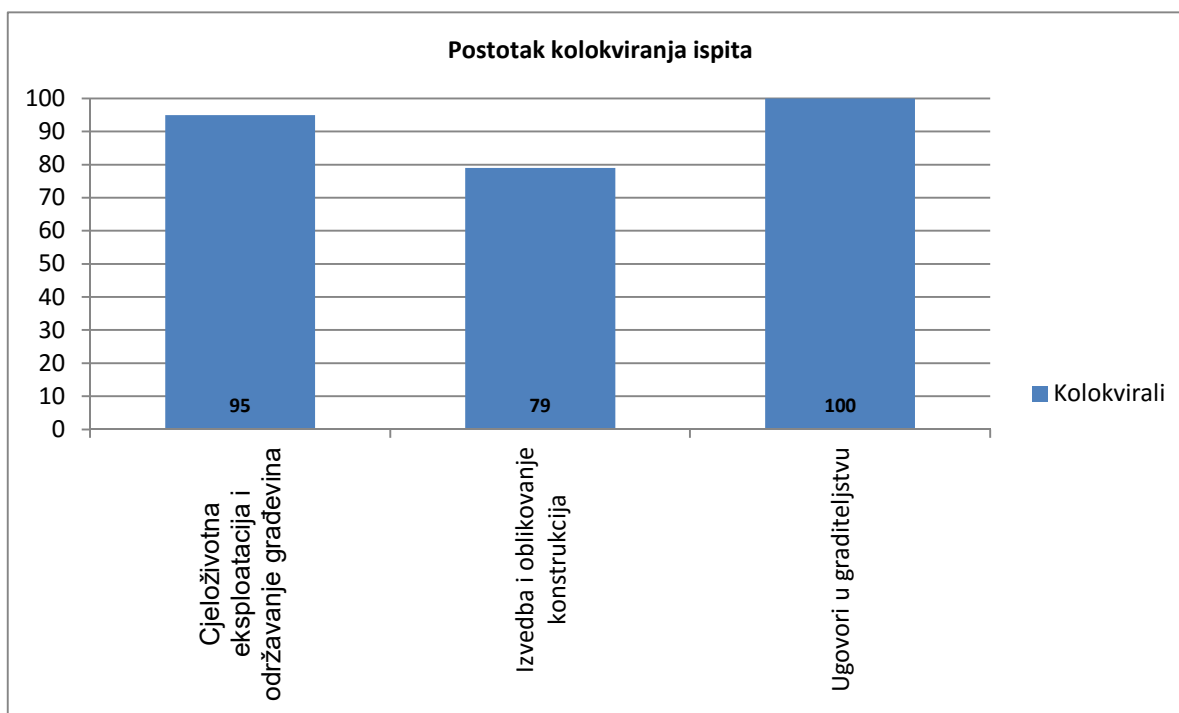
Tablica 3. Grafički prikaz postotaka ostvarivanja potpisa na pojedinom predmetu



Tablica 4. Postojanje mogućnosti kolokviranja

Predmet	Postoji li mogućnost kolokviranja
Upravljanje pripremom građenja	ne
Cjeloživotna eksploatacija i održavanje građevina	da
Poslovna etika i kultura komunikacije	ne
Izvedba i oblikovanje konstrukcija	da
Održavanje hidrotehničkih građevina	ne
Ugovori u graditeljstvu	da

Tablica 5. Grafički prikaz postotka studenata koji su kolokvirali pojedini ispit



Zaključak: Na svim predmetima potpis je ostvarilo 100% studenata. Prosječan postotak kolokviranja na predmetima na kojima postoji mogućnost kolokviranja je 91%.

4.) Korištenje alata e-učenja:

Računala i računalni programi: 6 od 6 predmeta

Internet: 5 od 6 predmeta

Audiokonferenciju: niti jedan predmet

Videokonferenciju: niti jedan predmet

Videozapise: 3 od 6 predmeta

On-line ispite: niti jedan predmet

On-line demonstrature: 5 od 6 predmeta

Forum i sl. za komunikaciju sa studentima: 6 od 6 predmeta

Tablica 6. Korištenje alata e-učenja

Predmet	Rač./prog r.	Internet	Audio konf.	Video konf.	Video zap.	On- line ispit	On-line demonstr.	Forum e-mail
Upravljanje pripremom građenja	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
Poslovna etika i kultura komunikacije	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Održavanje hidrotehničkih građevina	Da	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Cjeloživotna eksploatacija i održavanje građ.	Da	Da	Ne	Ne	ne	Ne	Da	Da
Izvedba i oblikovanje konstrukcija II	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da
Ugovori u graditeljstvu	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da

Zaključak: Od ukupno 8 ponuđenih alata e-učenja, tri se ne koriste na niti jednom predmetu.

5.) Stručna putovanja:

- posjet Vodovodu d.o.o. Osijek

Zaključak: Ostvareno je jedno stručno putovanje.

3 USPJEŠNOST STUDIRANJA TEMELJEM PODATAKA EVIDENCIJE STUDENTSKE SLUŽBE

Broj upisanih u višu godinu studija (prolaznost se izračunava kao odnos broja prvoupisanih studenata analizirane godine i broja ukupno upisanih studenata prethodne akademske godine)

Preddiplomski sveučilišni studij

Broj upisanih u višu godinu studija		
2009/2010		
	upisani	prolaznost %
II	218	82,39
III	174	48,65
2010/2011		
II	234	87,25
III	222	43,12
2011/2012		
II	194	83,59
III	254	56,41
2012/2013		
II	164	65,08
III	269	52,58
2013/2014		
II	151	65,15
III	235	46,95
2014/2015		
II	144	58,74
III	208	49,01

Diplomski sveučilišni studij

Broj upisanih u višu godinu studija		
2009/2010		
	upisani	prolaznost %
II	32	96,97
2010/2011		
II	72	96,83
2011/2012		
II	93	97,26
2012/2013		
II	118	95,83
2013/2014		
II	115	85,88
2014/2015		
II	141	92,50

Stručni studij (redoviti studij)

Broj upisanih u višu godinu studija		
2009/2010		
	upisani	prolaznost %
II	30	43,48
III	19	32,76
2010/2011		
II	71	51,02
III	30	33,33
2011/2012		
II	56	45,78

III	44	43,66
2012/2013		
II	39	38,46
III	47	57,14
2013/2014		
II	40	33,33
III	39	46,15
2014/2015		
II	42	42,50
III	22	45,00

Uspješnost prelaska studenata sa preddiplomskog sveučilišnog na diplomski sveučilišni

Broj studenata koji su upisali u roku	Ukupan broj studenata na 3.g.	Broj studenata koji su upisali u roku	Ukupan broj studenata na 3.g.	Broj studenata koji su upisali u roku	Ukupan broj studenata na 3.g.	Broj studenata koji su upisali u roku	Ukupan broj studenata na 3.g.	Broj studenata koji su upisali u roku	Broj studenata koji su upisali u roku
2009/10.	2009/10	2010/11	2010/11	2011/12	2011/12	2012/13	2012/13	2013/14	2014/15
28	188	23	222	34	254	27	269	37	20

Broj studenata koji su završili studij u propisanom roku (za 3 godine - * 2 godine)

studij	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata
	2009/2010	2010/2011	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
preddiplomski sveučilišni studij	23 (od 188)	34 (od 222)	30 (od 254)	38(269)	23(235)	28(208)
diplomski sveučilišni studij*	20(od 32)	41 (od 73)	22 (od 93)	35(118)	33(115)	66(141)

stručni studij- redoviti	7(od 28)	0 (od30)	16 (od 44)	10(47)	11(39)	6(25)
izvanredni	5(od 19)	3 (od 29)	0 (od 39)	7(61)	2(44)	1(42)

Broj studenata koji nisu završili studij u propisanom roku (za 3 godine – 2 godine)

studij	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata	Broj studenata
	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
preddiplomski sveučilišni studij	165 (od 188)	188(od 222)	224 (od 254)	231(269)	212(235)	180(208)
diplomski sveučilišni studij	9(od 32)	32 (od 73)	71 (od 93)	83(118)	82(115)	75(141)
stručni studij - redoviti	21 (od 28)	30 (od 30)	28 (od 44)	37(47)	28(39)	19(25)
izvanredni	14 (od 19)	26(od 29)	39 (od 39)	54(61)	42(44)	21(42)

Prosječna duljina studiranja za svaki studijski program

studij	Prosječna duljina studiranja	Prosječna duljina studiranja	Prosječna duljina studiranja	Prosječna duljina studiranja	Prosječna duljina studiranja	Prosječna duljina studiranja
	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/13	2013/2014	2014/15
preddiplomski sveučilišni studij	3 g., 7 mj.	3 g., 11 mj.	4 g., 1 mj.	4 g., 2mj.	4 g., 8 mj.	4 g., 5mj.
diplomski sveučilišni studij	2 g.	1 g., 10 mj.	2 god	2 g.	2 g., 1 mj.	2g.
stručni studij	3 g., 5 mj.	4 g.	3g. , 6mj.	3 g., 8 mj.	3 g, 8 mj.	3 g., 11mj.
redoviti / izvanredni	3. g., 4 mj.	4g. , 5 mj.	4g. , 7mj.	4 g., 9 mj.	5 g., 4 mj.	5 g., 5mj.

Prosječne ocjene studiranja za svaki studijski program

studij	Prosječna ocjena studiranja	Prosječna ocjena studiranja	Prosječna ocjena studiranja	Prosječna ocjena studiranja	Prosječna ocjena studiranja	Prosječna ocjena studiranja
	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/13	2013/2014	2014/15
preddiplomski sveučilišni studij	3,35	3,21	3,32	3,27	3,14	3,11
diplomski sveučilišni studij	4,09	4,11	3,93	3,85	3,84	4,12
stručni studij - redoviti izvanredni	3,26	2,94	3,31	3,16	3,21	3,19
	3,46	3,18	2,99	2,96	2,90	3,05

Broj diplomiranih – završenih studenata u akademskoj godini

	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/13	2013/2014	2014/15
studij	diplomirali/ završili	diplomirali/ završili	diplomirali/ završili	diplomirali/ završili	diplomirali/ završili	diplomirali/ završili
preddiplomski sveučilišni studij	63	97	77	102	82	86
diplomski sveučilišni studij	20	51	67	75	84	84
stručni studij - redoviti izvanredni	16	19	28	25	29	15
	9	12	15	27	16	22
specijalistički diplomski stručni studij	-	-	22	16	6	21

Broj diplomiranih – završenih studenata u kalendarskoj godini

studij	2009.	2010.	2011.	2012	2013.	2014.	2015.
Preddiplomski sveučilišni studij	50	69	79	75	105	81	88
Diplomski sveučilišni studij	20	24	52	72	80	78	90
Stručni studij - redoviti	11	17	21	29	26	24	15
Izvanredni	2	13	15	16	24	17	2
Specijalistički diplomski stručni studij	-	-	-	26	13	5	24

4 PROLAZNOST NA ISPITIMA IZ BAZE PODATAKA ISVU

Prolaznost i ocjena na ispitu (sveučilišni indikator)

PROLAZNOST NA ISPITIMA U AKADEMSKOJ 2014/15. GODINI

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
DIPLOMSKI RAD (66582)	100.00%	100.00%	100.00%	83	4.880
DIPLOMSKI RAD (89661)	100.00%	100.00%	100.00%	1	4.000
DIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI RAD (85170)	100.00%	100.00%	100.00%	21	4.762
METALNE KONSTRUKCIJE I (21142)	14.29%	21.43%	66.67%	14	2.000
ZAVRŠNI RAD (36429)	100.00%		100.00%	86	4.279
ZAVRŠNI RAD (36430)	100.00%	100.00%	100.00%	37	4.297
BETONI POSEBNIH NAMJENA (117068)	100.00%	100.00%	100.00%	23	4.435
BETONSKE KONSTRUKCIJE I (21054)	43.72%	61.20%	70.80%	183	3.213
BETONSKE KONSTRUKCIJE II (21163)	73.45%	85.84%	86.46%	113	3.867
GRADIVA (73957)	63.25%	71.79%	88.10%	117	3.541
GRAĐEVINSKI MATERIJALI (75849)	33.58%	37.96%	88.46%	137	3.152
IZVEDBA I OBLIKOVANJE KONSTRUKCIJA II (84642)	95.65%	17.39%	100.00%	23	4.864
MOSTOVI I (21162)	60.66%	79.51%	76.29%	122	3.514
MOSTOVI I INŽENJERSKE GRAĐEVINE (83614)	90.00%	90.00%	100.00%	10	3.889
MOSTOVI II (21059)	71.43%	82.14%	86.96%	28	4.050

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
POZNAVANJE MATERIJALA (116801)	76.19%	90.48%	84.21%	21	3.375
PREDNAPETI BETON (21056)	64.58%	83.33%	77.50%	48	4.290
SANACIJA KONSTRUKCIJA GRAĐEVINA (84653)	100.00%	100.00%	100.00%	24	4.875
GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO (21053)	40.40%	40.40%	100.00%	198	2.800
HIDROGEOLOGIJA (66597)	100.00%	100.00%	100.00%	27	4.667
INŽENJERSKA GEOLOGIJA (21119)	58.10%	58.10%	98.39%	105	3.016
INŽENJERSKA GEOLOGIJA (73941)	98.18%	98.18%	100.00%	110	3.167
MEHANIKA TLA (21052)	29.86%	29.86%	98.85%	288	3.012
MEHANIKA TLA I TEMELJENJE (21133)	20.22%	20.22%	92.50%	183	2.649
PRIMJENA GEOSINTETIKA (117002)	100.00%	100.00%	100.00%	18	4.222
ARHITEKTURA INDUSTRIJSKIH ZGRADA (21050)	100.00%	100.00%	100.00%	21	4.381
ELEMENTI VISOKOGRADNJE I (21043)	34.78%	51.45%	67.13%	276	3.281
ELEMENTI VISOKOGRADNJE I (21120)	21.35%	28.09%	76.00%	178	3.237
ELEMENTI VISOKOGRADNJE II (21046)	23.00%	29.97%	75.00%	287	3.121
ELEMENTI VISOKOGRADNJE II (21127)	24.63%	26.12%	89.19%	134	3.303
ENERGETSKI UČINKOVITE GRAĐEVINE (116927)	80.00%	80.00%	100.00%	55	4.250
GRAĐEVINSKA FIZIKA (66528)	100.00%	100.00%	100.00%	45	4.400
INSTALACIJE U VISOKOGRADNJI (21152)	82.93%	82.93%	100.00%	41	3.941

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
INTEGRIRANO PROJEKTIRANJE (116916)	95.00%	95.00%	100.00%	20	4.895
PROSTORNO PLANIRANJE I UVOD U URBANIZAM (116804)	93.94%	93.94%	100.00%	33	4.419
RAČUNALNO PROGRAMIRANJE U GRADITELJSTVU (63789)	100.00%	100.00%	100.00%	25	4.720
REVITALIZACIJA GRADITELJSKOG NASLJEĐ A (66529)	100.00%	100.00%	100.00%	38	4.316
SIMULACIJE PROMETA U GRADSKOJ MREŽI (128067)	100.00%	100.00%	100.00%	14	4.429
TEHNIČKO CRTANJE (116820)	97.26%	97.26%	100.00%	73	3.225
TEHNIČKO CRTANJE/CAD (73937)	100.00%	100.00%	100.00%	105	4.286
UVOD U GRADITELJSTVO (37167)	100.00%	100.00%	100.00%	24	4.208
ZGRADARSTVO I ZAVRŠNI RADOVI (75851)	76.79%	80.36%	95.56%	56	4.070
EKONOMIKA GRAĐ ENJA (21135)	89.13%	91.30%	97.62%	46	2.927
FINANCIJSKI MENADŽMENT (21108)	87.50%	87.50%	100.00%	56	3.776
INŽENJERSKA EKONOMIJA (21105)	92.21%	91.89%	100.00%	77	3.761
MARKETING (21107)	92.31%	92.31%	100.00%	26	4.000
MENADŽMENT (21106)	100.00%	100.00%	100.00%	27	4.074
MENADŽMENT U GRAĐ EVINARSTVU (21150)	67.44%	67.44%	100.00%	43	3.517
POSLOVNA ETIKA I KULTURA KOMUNIKACIJE (84759)	79.31%	79.31%	100.00%	29	4.304
CJELOŽIVOTNA EKSPLOATACIJA I ODRŽAVANJE GRAĐEVINA (84643)	96.00%	96.00%	100.00%	25	3.250
GRAĐEVNA REGULATIVA (21109)	100.00%	100.00%	100.00%	13	4.462

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
ODRŽAVANJE OBJEKATA (21102)	87.50%	87.50%	100.00%	16	3.500
ORGANIZACIJA GRAĐENJA I (21094)	29.86%	72.22%	40.57%	288	2.988
ORGANIZACIJA GRAĐENJA I (21139)	37.25%	44.12%	97.44%	102	2.789
ORGANIZACIJA GRAĐENJA II (21095)	93.10%	100.00%	93.10%	29	4.074
ORGANIZACIJA GRAĐENJA II (21143)	47.30%	62.16%	85.37%	74	3.143
PONUDE, UGOVORI (21110)	89.19%	89.19%	100.00%	37	2.970
PROCESI PLANIRANJA I KONTROLE GRAĐENJA (21099)	80.00%	85.00%	94.12%	40	3.531
SISTEMSKO INŽENJERSTVO (21097)	84.85%	90.91%	93.33%	33	4.679
TEHNIČKI PROPISI I NORMIZACIJA (21141)	85.11%	87.23%	100.00%	47	2.975
TEHNOLOGIJA GRAĐENJA II (21096)	96.43%	96.43%	100.00%	28	4.222
TEHNOLOGIJA I STROJEVI ZA GRAĐENJE (75850)	36.17%	44.68%	92.73%	141	2.608
TEHNOLOGIJA VISOKOGRADNJE (74221)	33.49%	49.51%	66.04%	209	3.186
UGOVORI U GRADITELJSTVU (84649)	92.31%	92.31%	100.00%	26	3.375
UPRAVLJANJE KVALITETOM (116929)	97.56%	97.56%	100.00%	41	4.550
UPRAVLJANJE PRIPREMOM GRAĐENJA (84648)	58.97%	58.97%	100.00%	39	3.130
UPRAVLJANJE PROJEKTIMA (21098)	97.06%	97.06%	100.00%	34	3.970
UPRAVLJANJE PROJEKTIMA I OPTIMIZACIJA PLANOVA (83595)	66.67%	66.67%	100.00%	6	3.000

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
ZAŠTITA NA RADU U GRAĐEVINARSTVU (83622)	100.00%	100.00%	100.00%	1	4.000
AERODROMI (117011)	83.33%	83.33%	100.00%	12	4.500
CESTE (21079)	32.68%	35.41%	91.30%	257	3.464
CESTE (21131)	30.32%	35.48%	83.93%	155	3.106
CESTOVNA ČVORIŠTA (117067)	85.71%	85.71%	100.00%	21	4.056
DONJI USTROJ PROMETNICA (116911)	100.00%	100.00%	100.00%	15	4.600
GEODEZIJA (73940)	86.09%	86.09%	100.00%	115	2.899
GEODEZIJA (75848)	72.97%	72.97%	100.00%	74	2.963
GEOTEHNIKA U PROMETNICAMA (117001)	88.24%	88.24%	100.00%	17	3.800
GIS I INŽENJERSKA GEODEZIJA U PROMETNICAMA (116938)	97.44%	100.00%	97.44%	39	3.842
GRADSKЕ PROMETNICE (117065)	100.00%	100.00%	100.00%	15	4.533
GRAĐ ENJE I ODRŽAVANJE CESTA (21147)	39.18%	44.33%	88.37%	97	3.132
GRAĐ ENJE I ODRŽAVANJE ŽELJEZNICA (83621)	80.00%	80.00%	100.00%	5	2.750
KARAKTERISTIKE ZAVRŠNOG SLOJA KOLNIKA (117009)	88.24%	88.24%	100.00%	17	3.533
KOLNIČKE KONSTRUKCIJE (117064)	83.33%	88.89%	93.75%	18	3.933
ODRŽAVANJE I SANACIJA PROMETNICA (117010)	94.12%	94.12%	100.00%	17	4.063
PROMETNICE (21080)	100.00%	100.00%	100.00%	1	3.000
ŽELJEZNICE (117066)	78.26%	78.26%	100.00%	23	4.389
ENGLESKI JEZIK (75846)	93.33%	93.33%	100.00%	75	2.800

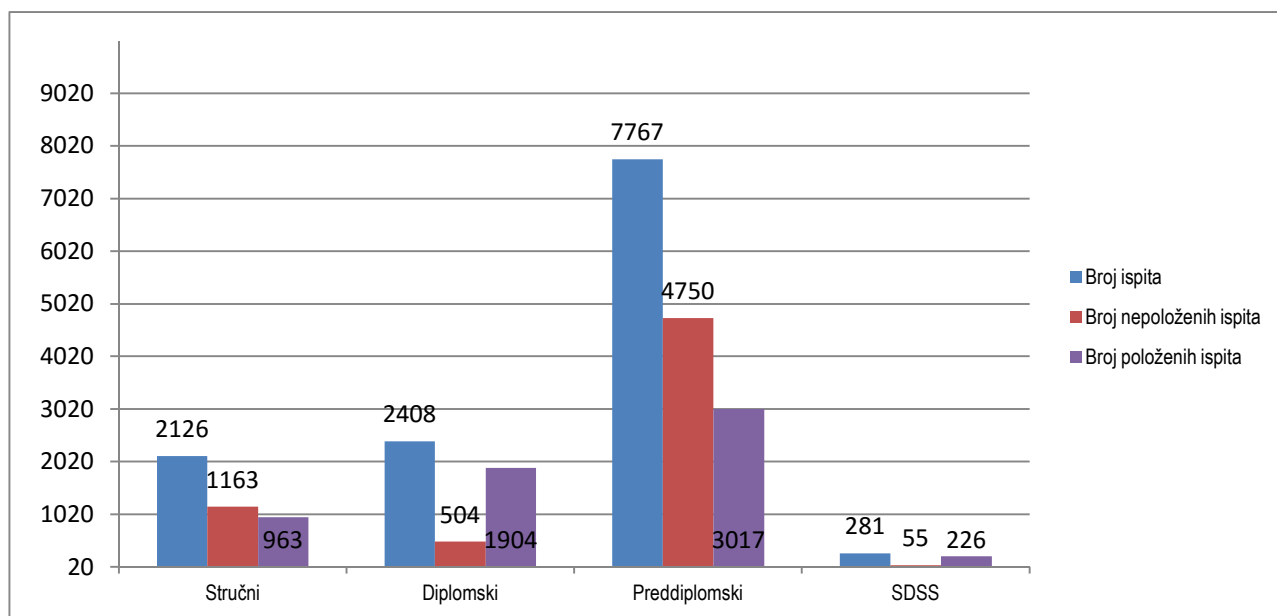
Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
ENGLESKI JEZIK I (21114)	92.68%	92.68%	100.00%	82	3.079
ENGLESKI JEZIK II (21116)	92.94%	92.94%	100.00%	85	2.759
ENGLESKI JEZIK III (116802)	100.00%	100.00%	100.00%	26	3.808
ENGLESKI JEZIK IV (116806)	100.00%	100.00%	100.00%	25	3.720
NJEMAČKI JEZIK (75845)	55.56%	55.56%	100.00%	9	2.400
NJEMAČKI JEZIK I (21113)	100.00%	100.00%	100.00%	10	3.500
NJEMAČKI JEZIK II (21115)	55.56%	55.56%	100.00%	9	3.800
NJEMAČKI JEZIK III (116803)	66.67%	66.67%	100.00%	3	3.000
NJEMAČKI JEZIK IV (116807)	100.00%	100.00%	100.00%	3	3.333
ANALIZA NAPREZANJA I NOSIVOSTI KONSTRUKCIJA (21063)	100.00%	100.00%	100.00%	19	4.526
DINAMIKA KONSTRUKCIJA (21161)	62.58%	63.19%	99.03%	163	3.559
ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA (21164)	100.00%	100.00%	100.00%	29	3.966
MEHANIKA I (21090)	28.46%	35.21%	80.00%	267	2.461
MEHANIKA II (21087)	31.37%	38.04%	82.47%	255	2.500
METODA KONAČNIH ELEMENATA (20838)	100.00%	100.00%	100.00%	4	5.000
MODELIRANJE KONSTRUKCIJA (21062)	78.26%	95.65%	81.82%	23	4.278
PLOŠNI NOSAČI (21055)	100.00%	100.00%	100.00%	29	3.552
STABILNOST KONSTRUKCIJA (21155)	59.26%	62.96%	94.12%	54	3.656
TEHNIČKA MEHANIKA I (21118)	18.10%	20.69%	57.53%	232	2.381
TEHNIČKA MEHANIKA II (21126)	23.40%	33.33%	53.23%	141	2.727
TEHNIČKA MEHANIKA III (83593)	100.00%	100.00%	100.00%	1	3.000
GRAĐEVNA STATIKA I (21089)	22.66%	31.12%	67.57%	331	2.733
GRAĐEVNA STATIKA II (21093)	39.25%	17.76%	87.50%	214	3.083

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
OTPORNOST MATERIJALA I (21085)	29.89%	24.90%	81.25%	261	2.551
OTPORNOST MATERIJALA II (21088)	42.93%	33.51%	85.42%	191	2.659
ČELIČNI I SPREGNUTI MOSTOVI (116998)	69.23%	73.08%	94.74%	26	4.167
DRVENE KONSTRUKCIJE (21132)	34.96%	52.03%	67.19%	123	2.744
DRVENE KONSTRUKCIJE I (21165)	33.46%	43.77%	74.79%	266	3.022
DRVENE KONSTRUKCIJE II (21058)	78.05%	82.93%	94.12%	41	3.938
IZVEDBA I OBLIKOVANJE KONSTRUKCIJA I (83638)	54.05%	70.27%	76.92%	37	3.900
MASIVNE KONSTRUKCIJE II (21145)	69.57%	71.74%	86.49%	46	3.594
METALNE KONSTRUKCIJE (46758)	22.75%	29.94%	74.51%	167	2.895
METALNE KONSTRUKCIJE I (21166)	26.01%	26.01%	97.00%	373	3.082
METALNE KONSTRUKCIJE II (21057)	48.39%	58.06%	83.33%	62	4.000
OSNOVE PRORAČUNA I DJELOVANJA NA KONSTRUKCIJE (66527)	56.25%	56.25%	100.00%	144	3.185
POSEBNA POGLAVLJA ČELIČNIH KONSTRUKCIJA (116999)	100.00%	100.00%	100.00%	21	4.333
PRORAČUN NOSIVIH KONSTRUKCIJA (83636)	50.00%	50.00%	100.00%	4	4.000
ZIDANE KONSTRUKCIJE I (66531)	87.88%	87.88%	100.00%	33	4.586
MASIVNE KONSTRUKCIJE I (21140)	27.69%	38.46%	70.59%	130	3.278
POTRESNO INŽENJERSTVO (21156)	71.05%	71.05%	100.00%	38	3.741
FIZIKA (20683)	16.72%	37.70%	43.59%	305	2.373
GIS U HIDROTEHNICI (66538)	100.00%	100.00%	100.00%	54	4.815
HIDRAULIKA I HIDROLOGIJA (21130)	22.65%	24.86%	97.62%	181	3.000

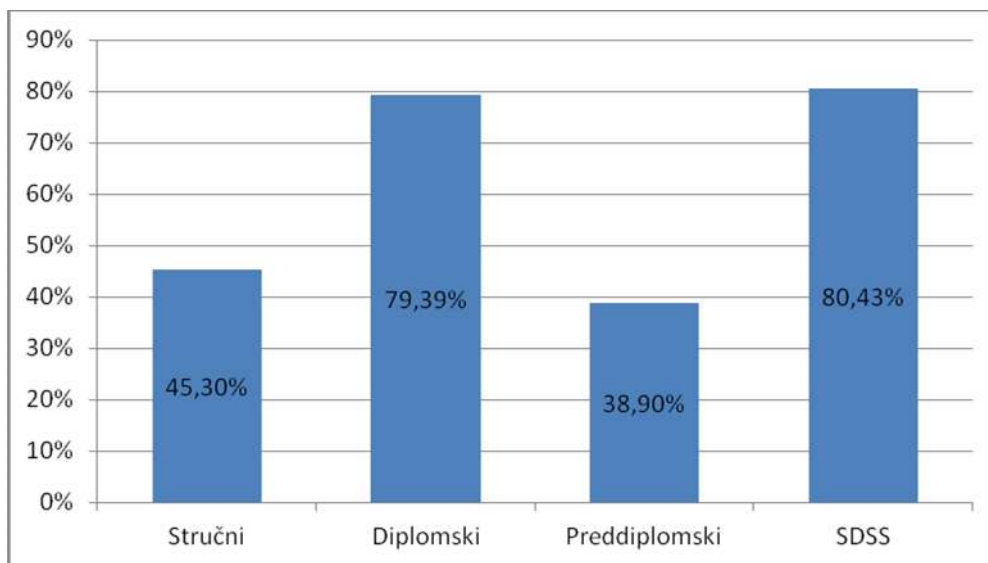
Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
HIDROLOGIJA (21065)	0.00%	0.00%		1	
HIDROLOGIJA I (66548)	35.35%	38.14%	92.68%	215	2.947
HIDROLOGIJA II (66595)	68.42%	68.42%	100.00%	19	3.077
HIDROMEHANIKA (21066)	25.00%	50.00%	50.00%	4	2.000
HIDROMEHANIKA (34260)	19.67%	18.97%	65.63%	427	3.060
HIDROMETRIJA (116931)	100.00%	100.00%	100.00%	19	4.789
HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE (21068)	63.57%	62.86%	100.00%	140	3.236
HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE I (116910)	87.50%	87.50%	100.00%	16	3.929
HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE II (116930)	86.67%	86.67%	100.00%	15	4.615
HIDROTEHNIČKI SUSTAVI (21070)	78.95%	84.21%	93.75%	19	4.067
INŽENJERSKA GRAFIKA (116819)	54.63%	54.63%	100.00%	108	2.847
KONDICIONIRANJE VODA (21075)	100.00%	100.00%	100.00%	7	4.714
KONSTRUKCIJSKA GEOMETRIJA (116812)	56.60%	56.60%	100.00%	212	2.675
KORIŠTENJE VODNIH SNAGA (21069)	70.00%	70.00%	100.00%	20	3.286
MATEMATIKA I (20691)	43.36%	43.36%	100.00%	226	2.439
MATEMATIKA II (20693)	32.30%	32.30%	100.00%	257	2.253
MATEMATIKA III (20694)	16.04%	26.15%	68.22%	455	2.315
MATEMATIKA ZA INŽENJERE I (37119)	16.85%	34.78%	48.44%	184	2.387
MATEMATIKA ZA INŽENJERE II (37120)	36.00%	44.00%	81.82%	75	2.667
MODELIRANJE U HIDROTEHNICI (139718)	89.66%	92.86%	96.30%	29	4.038

Predmet	Prolaznost	Prolaznost pismeni	Prolaznost usmeni	Broj ispita	Prosjek ocjena
ODRŽAVANJE HIDROTEHNIČKIH GRAĐEVINA (84655)	80.00%	76.67%	100.00%	30	4.083
OPSKRBA VODOM I KANALIZACIJA (21138)	59.49%	63.29%	97.92%	79	2.830
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA (21067)	5.71%	5.71%	100.00%	70	2.250
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA I (116811)	31.28%	35.07%	83.54%	211	2.742
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA II (117000)	71.43%	71.43%	100.00%	7	3.600
PROSTORNO PLANIRANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA (21151)	74.29%	74.29%	96.30%	35	3.923
REGULACIJA VODOTOKA (21071)	76.47%	76.47%	100.00%	17	4.154
REGULACIJE I MELIORACIJE (21148)	100.00%	100.00%	100.00%	7	3.429
VJEROJATNOST I STATISTIKA (20701)	56.67%	64.17%	88.31%	240	2.824
VODOGRADNJE (21136)	42.98%	42.98%	100.00%	114	2.531
ZAŠTITA I PROČIŠĆAVANJE VODA (21157)	96.15%	96.15%	100.00%	26	4.400
ZAŠTITA OKOLIŠA (116805)	100.00%	100.00%	100.00%	33	4.455

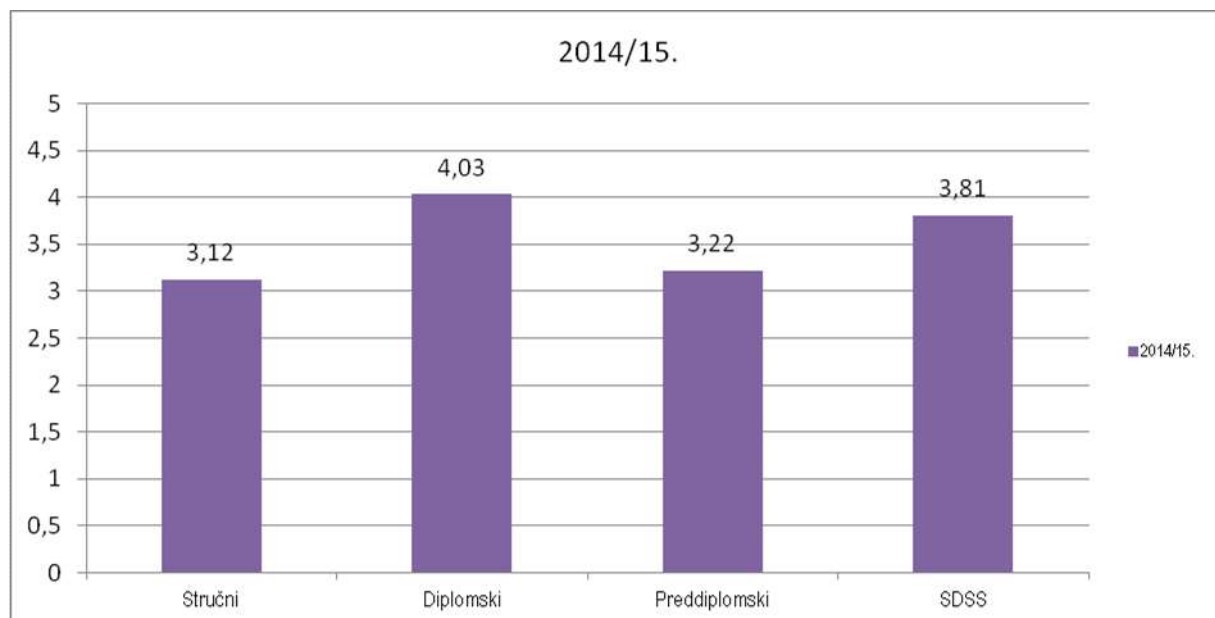
Tablica 2. Grafički prikaz ukupnog broja položenih i nepoloženih ispita



Tablica 3. Grafički prikaz ukupne prolaznosti (broj studenata koji su položili ispit/broj studenata koji su izašli na ispit)



Tablica 4. Grafički prikaz ukupnog prosjeka ocjena



5 Zaključak

Postotak studenata koji pohađaju predavanja na preddiplomskom sveučilišnom studiju iznosi 21-100%, a vježbe 51-100%. Na diplomskom sveučilišnom studiju prosjek je 50-100% za predavanja i za vježbe. Na stručnom studiju je to 68-100% za predavanja i 74 - 100% za vježbe. Na specijalističkom diplomskom stručnom studiju je prosjek posjećenosti predavanja 70-91% i vježbi 75-91%.

Prema navodima nastavnika studenti su detaljno upoznati sa sadržajem predmeta, literaturom, rokovima i obvezama, na velikoj većini predmeta i pisanim materijalima, objavom svih potrebnih informacija na internet stranicama, a na svim predmetima i usmeno. Obveze studenata na svim predavanjima uglavnom su redovito pohađanje nastave, izrada i predaja/prezentacija programa i seminarskih radova. Na većini predmeta za ostvarivanje potpisa potrebno je redovito pohađanje nastave.

Na preddiplomskom sveučilišnom studiju pravo na potpis je ostvarilo 88-100% studenata. Prolaznost na kolokviju na prvoj je godini na četiri predmeta ispod 30% dok je na jednakom broju predmeta (4) postotak kolokviranja 30-50% odnosno iznad 50%. Na drugoj je godini na deset predmeta postotak prolaznosti iznad 50%. Prolaznost na kolokviju na trećoj godini je na šest predmeta iznad 50%, a na ostalim predmetima od 29 do 39%.

Na stručnom studiju pravo na potpis ostvarilo je 80-100%. Prolaznost na kolokviju je od 12-92%.

Na diplomskom sveučilišnom studiju postotak ostvarivanja prava na potpis je vrlo visok, na gotovo svim predmetima iznosi 100%. Kolokviralo je 40-100% studenata.

Na specijalističkom diplomskom stručnom studiju¹ postotak ostvarivanja potpisa je 100%, a prosječan postotak kolokviranja svih predmeta je 91%.

Broj stručnih putovanja je u padu (osim na diplomskom studiju) te je na preddiplomskom sveučilišnom studiju ostvareno 3, na diplomskom 21, na stručnom studiju 3 i na specijalističkom 1 putovanje.

U skladu sa Strategijom razvitka GFOS prati se korištenje e-alata u nastavi. Podaci o korištenju alata e-učenja uspoređuju se s prethodnom godinom. Prema obrađenim izvješćima, na preddiplomskom sveučilišnom studiju od ukupno 44 obrađena predmeta, na 31 predmetu koriste se računala i računalni programi, na 26 se koristi internet, na 27 se koriste videozapisi, na 20 on-line demonstrature, forum i e-mail za komunikaciju koristi se na 37 predmeta, dok se na niti jednom predmetu ne koriste audio i video konferencija te on-line ispiti. U odnosu na prošlu školsku godinu povećano je korištenje četiri od pet alata e-učenja.

Na diplomskom sveučilišnom studiju od ukupno 57 obrađenih predmeta, na 54 predmeta koriste se računala i računalni programi, na 38 se koristi internet, na 33 videozapisi, na 20 on-line demonstrature dok se forum i e-mail za komunikaciju koristi na 52

¹ Samo III semestar akademske 2014./15. godine.

predmeta, a on-line ispiti na 1 predmetu. Audio i video konferencija se ne koriste. U odnosu na prošlu školsku godinu jednak je broj alata e-učenja čije je korištenje u porastu, odnosno u padu.

Na stručnom studiju od ukupno 38 obrađenih predmeta, na 26 predmeta koriste se računala i računalni programi, na 20 se koristi internet, na 23 se koriste videozapisi, na 11 on-line demonstrature, na 4 on-line ispiti, forum i e-mail za komunikaciju koristi se na 27 predmeta, dok se na niti jednom predmetu ne koristi audio i video konferencija. Korištenje većine alata e-učenja je u porastu u odnosu na prošlu godinu.

Na specijalističkom diplomskom stručnom studiju od ukupno 6 obrađenih predmeta, na 6 predmeta koriste se računala i računalni programi, na 5 se koristi internet, na 3 se koriste videozapisi, na 5 on-line demonstrature, forum i e-mail za komunikaciju koristi se na 6 predmeta dok se na niti jednom predmetu ne koriste audio i video konferencija te on-line ispiti.

Za predmet Tjelesna i zdravstvena kultura dostavljena su semestralna izvješća, no ona nisu uvrštena u gornju statističku obradu. Postotak studenata koji pohađaju vježbe iz ovog predmeta je 100% na preddiplomskom i na stručnom studiju. Ostale pokazatelje zbog specifičnosti predmeta nije moguće uspoređivati i analizirati.

U Osijeku, 15. lipnja 2016.

Odgovorni za izradu i kontrolu izvješća:

Izv.prof.dr.sc. Mirjana Bošnjak-Klečina, prodekanica za nastavu

Edita Pinterić, dipl.iur.

Voditeljica Ureda za unaprjeđivanje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja