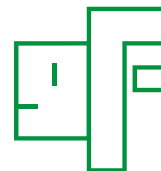




Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK



Izvješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata
2015.

U Osijeku, prosinac 2015.

Izješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

Uvod

Uprava Građevinskog fakulteta Osijek odlučila je ponovno provesti anketu o za provjeru opterećenja studenta (prijašnje ankete provedene su 2011. i 2013. godine). Ovom se anketom ispitalo zadovoljstvo studenata podjelom ECTS po predmetima te prikupilo prijedloge studenata o raspodjeli istih.

Cilj

Cilj provođenja ankete je ispitati zadovoljstvo studenata podjelom ECTS po predmetima te prikupiti mišljenja i prijedloge studenata o raspodjeli bodova po određenim predmetima. Ovi se rezultati mogu koristiti pri budućim revizijama, kako ECTS, tako i studijskih programa.

Provedba

Anketa je provedena u razdoblju 9.-13. studenog 2015. podjelom obrazaca studentima. Popunjena je i obrađeno 245 obrazaca.

Anketa nije provedena na prvoj godini sveučilišnog preddiplomskog i stručnog studija obzirom smatramo kako studenti ove godine studija nisu u mogućnosti izjasniti se adekvatno i realno o raspodjeli ECTS bodova.

Anketni upitnik

Anketa se sastoji od dva općenita pitanja vezana uz studij i godinu studija te dva pitanja vezana uz raspodjelu ECTS po predmetima, odnosno prijedloge za dodjelu ECTS predmetima kojim po mišljenju studenata, trenutno nisu dobro podijeljeni bodovi.

Izvyješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

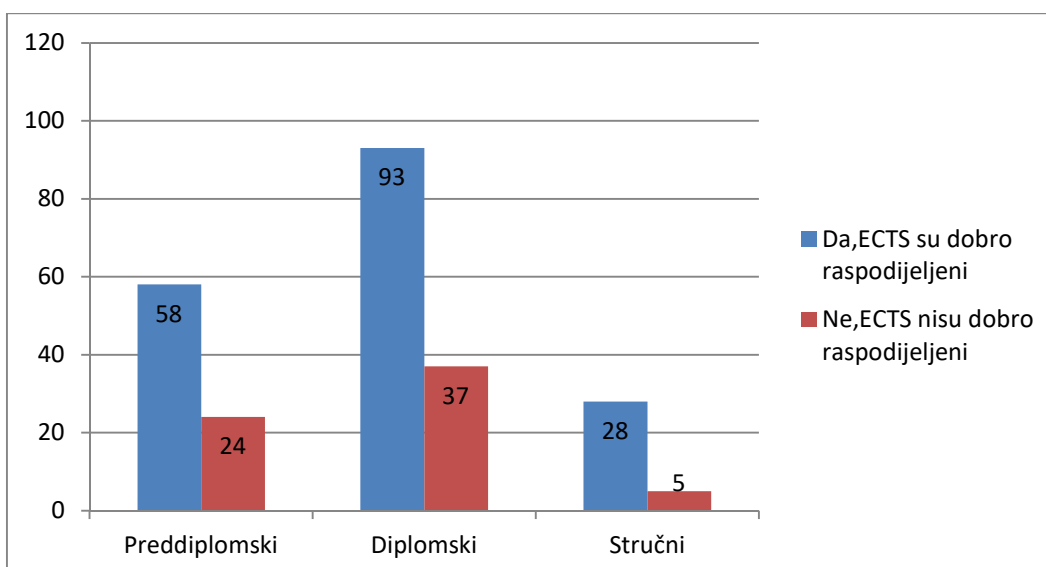
Tablica 1. Prikaz broja ispitanika koji su zadovoljni raspodjelom ECTS

Studij / Godina	Smatrate li da su ECTS bodovi dobro raspoređeni po predmetima? Broj odgovora „DA“/Ukupan broj ispitanika	% Ispitanika
Preddiplomski II god.	40/50	80%
Preddiplomski III god.	18/32	56%
Diplomski I god.	50/65	78%
Diplomski II god.	44/65	68%
Stručni studij II god.	19/23	83%
Stručni studij III god.	9/10	90%

Tablica 2. Prikaz broja ispitanika koji nisu zadovoljni raspodjelom ECTS

Studij / Godina	Smatrate li da su ECTS bodovi dobro raspoređeni po predmetima? Broj odgovora „NE“/Ukupan broj ispitanika	% Ispitanika
Preddiplomski II god.	10/50	20%
Preddiplomski III god.	14/32	44%
Diplomski I god.	14/65	22%
Diplomski II god.	22/65	32%
Stručni studij II god.	4/23	17%
Stručni studij III god.	1/10	10%

Tablica 3. Grafički prikaz ukupnih odgovora ispitanika po studijima

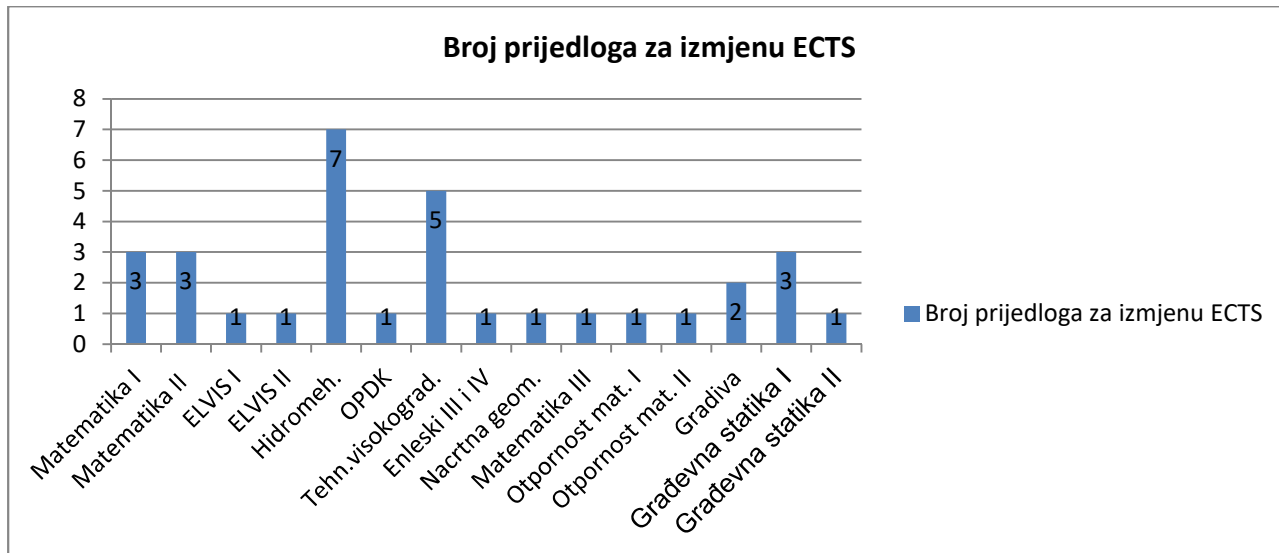


Tablica 4. Prijedlozi za raspodjelu ECTS za određene predmete

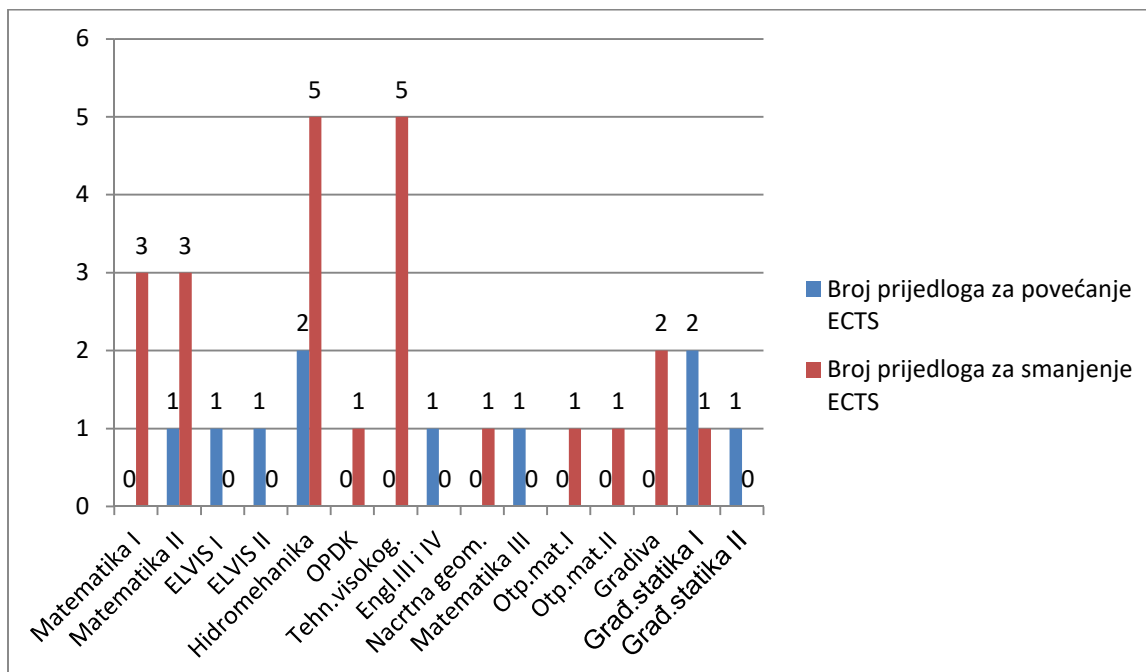
Preddiplomski studij

Predmet	Broj prijedloga za izmjenu ECTS	Trenutni broj ECTS/Predloženi broj ECTS
Matematika I	3	8/6 Smanjiti ECTS
Matematika II	3	8/6 Smanjiti ECTS
	1	8/10 Povećati ECTS
Elementi visokogradnje I	1	5/8 Povećati ECTS
Elementi visokogradnje II	1	5/8 Povećati ECTS
Hidromehanika	4	6/4
	1	6/5 Smanjiti ECTS
	2	6/8 Povećati ECTS
OPDK	1	4/1 Smanjiti ECTS
Tehnologija visokogradnje	3	5/2
	2	5/3 Smanjiti ECTS
Engleski III i IV	1	2/3 Povećati ECTS
Nacrtna geometrija Konstruktivska geometrija	1	5/2 Smanjiti ECTS
Matematika III	1	6/8 Povećati ECTS
Otpornost materijala I	1	6/5 Smanjiti ECTS
Otpornost materijala II	1	6/5 Smanjiti ECTS
Gradiva	1	6/4 Smanjiti ECTS
	1	6/5 Smanjiti ECTS
Građevna statika I	1	6/4 Smanjiti ECTS
	2	6/8 Povećati ECTS
Građevna statika II	1	6/8 Povećati ECTS

Tablica 5. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za izmjenu ECTS na sveučilišnom preddiplomskom studiju



Tablica 6. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za smanjenje odnosno povećanje ECTS na sveučilišnom preddiplomskom studiju



Broj prijedloga za povećanje - 10

Broj prijedloga za smanjenje- 23

Izvjешće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

Općeniti komentari i prijedlozi:

- da svi predmeti imaju maksimalno 5 ECTS i da postoji mogućnost prenošenja dva predmeta (4 ispitanika)
- predmeti Matematika I i II trebaju nositi manje ECTS jer nije potrebno toliko sati za te predmete (3 ispitanika)
- Konstrukcijska geometrija- smanjiti ECTS
- svim predmetima od neke važnosti jednaka raspodjela
- na predmetima Statika I i II nije dobra raspodjela

Tablica 7. Prijedlozi za raspodjelu ECTS za određene predmete

Diplomski studij

Predmet	Broj prijedloga	Trenutni broj ECTS/Predloženi broj ECTS
Vjerojatnost i statistika	6	4/6 4/5 4/8 Povećati ECTS
	1	↓ Smanjiti ECTS
Dinamika konstrukcija	2	4/6 Povećati ECTS
Mostovi I	4	6,5/5 Smanjiti ECTS
	9	6,5/6 6,5/7 6,5/8 Povećati ECTS
Drvene konstrukcije I	1	4,5/4 Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija	4	4,5/5 4,5/6,5 Povećati ECTS
Ceste	2	7/5 7/6 Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		

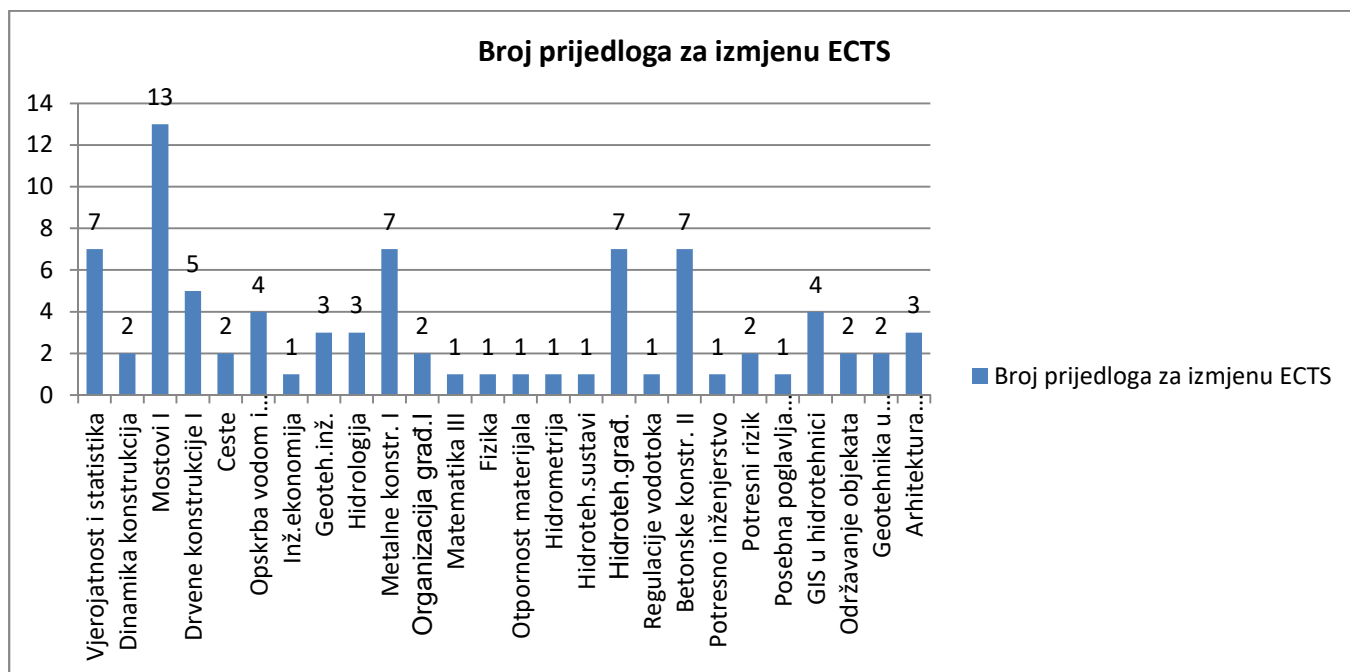
Izvyješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

Opskrba vodom i odvodnja	1	5/6 Povećati ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija ??? Ako je rimski broj I A ako je rimski II onda je diplomski sv	3	5/4 5/3 5/2 Smanjiti ECTS
Inženjerska ekonomija	1	↓ Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Geotehničko inženjerstvo	3	4,5/6 4,5/8 Povećati ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Hidrologija	2	3/4 Povećati ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija	1	3/0,5 Smanjiti ECTS
Metalne konstrukcije I	3	6/4 6/3 6/5 Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija	4	6/6,5 Povećati ECTS
Organizacija građenja I	2	6/7 Povećati ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Matematika III	1	6/6,5 Povećati ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Fizika	1	5/2 Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Otpornost materijala I i II	1	6/4 Smanjiti ECTS
Predmet preddiplomskog sveučilišnog studija		
Hidrometrija	1	↑ Povećati ECTS
Hidrotehnički sustavi	1	↓ Smanjiti ECTS
Hidrotehničke građevine	1	6,5/8 Povećati ECTS
	6	6,5/5 6,5/6 Smanjiti ECTS
Regulacije vodotoka	1	5/6 Povećati ECTS
Betonske konstrukcije II	7	4/5 4/6 4/7

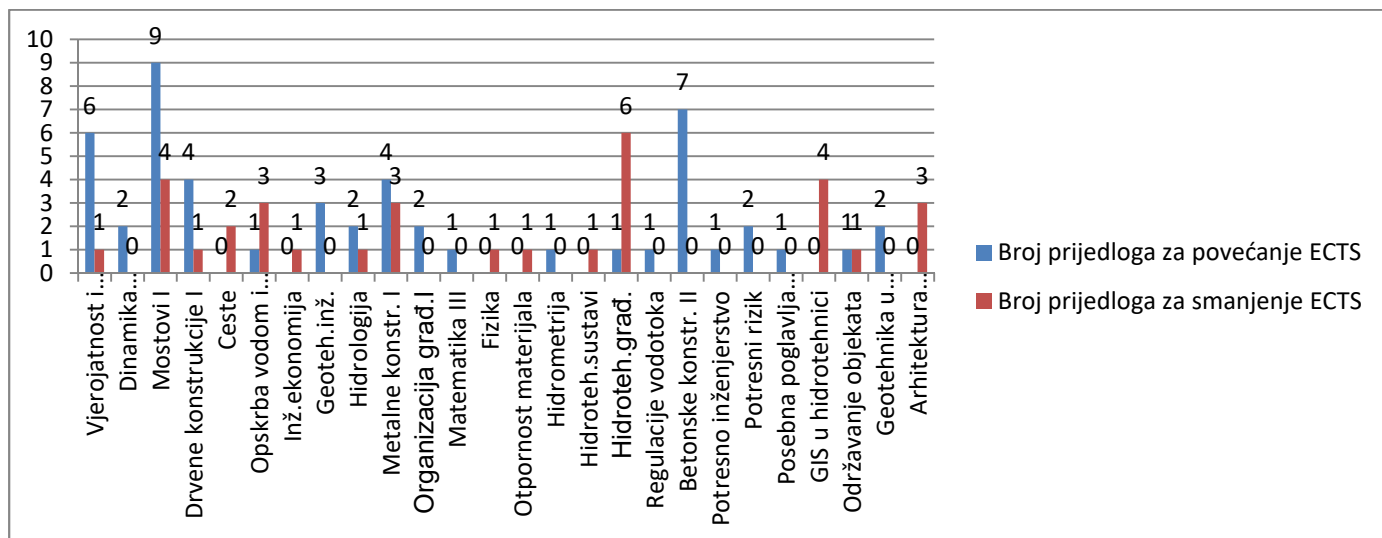
Izvyješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

		Povećati ECTS
Potresno inženjerstvo	1	↑ Povećati ECTS
Potresni rizik	2	4,5/5 Povećati ECTS
Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija	1	5/7 Povećati ECTS
GIS u hidrotehnici	4	5/2 Smanjiti ECTS
Održavanje objekata	1	5/4 Smanjiti ECTS
	1	5/6 Povećati ECTS
Geotehnika u prometnicama	2	5/6 Povećati ECTS
Arhitektura industrijskih zgrada	3	5/2 Smanjiti ECTS

Tablica 8. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za izmjenu ECTS na diplomskom studiju



Tablica 9. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za smanjenje odnosno povećanje ECTS na diplomskom studiju



Općeniti komentari i prijedlozi

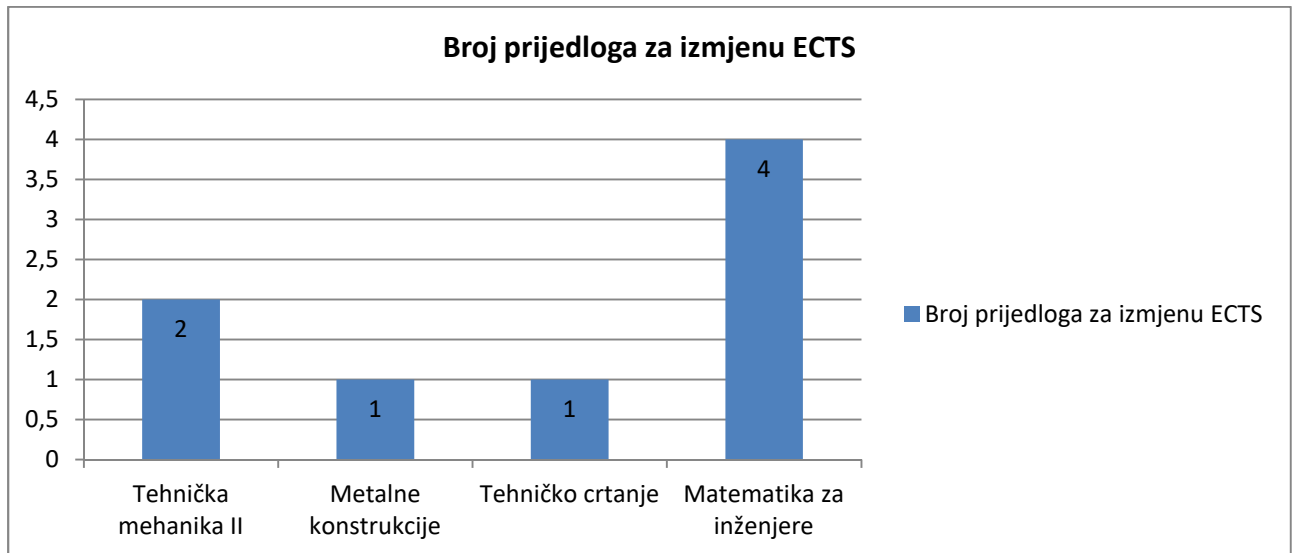
- zaokružiti bodove na okrugli broj
- zahtjevniji predmeti trebaju nositi više ECTS bodova, posebno predmeti iz smjera

Stručni studij

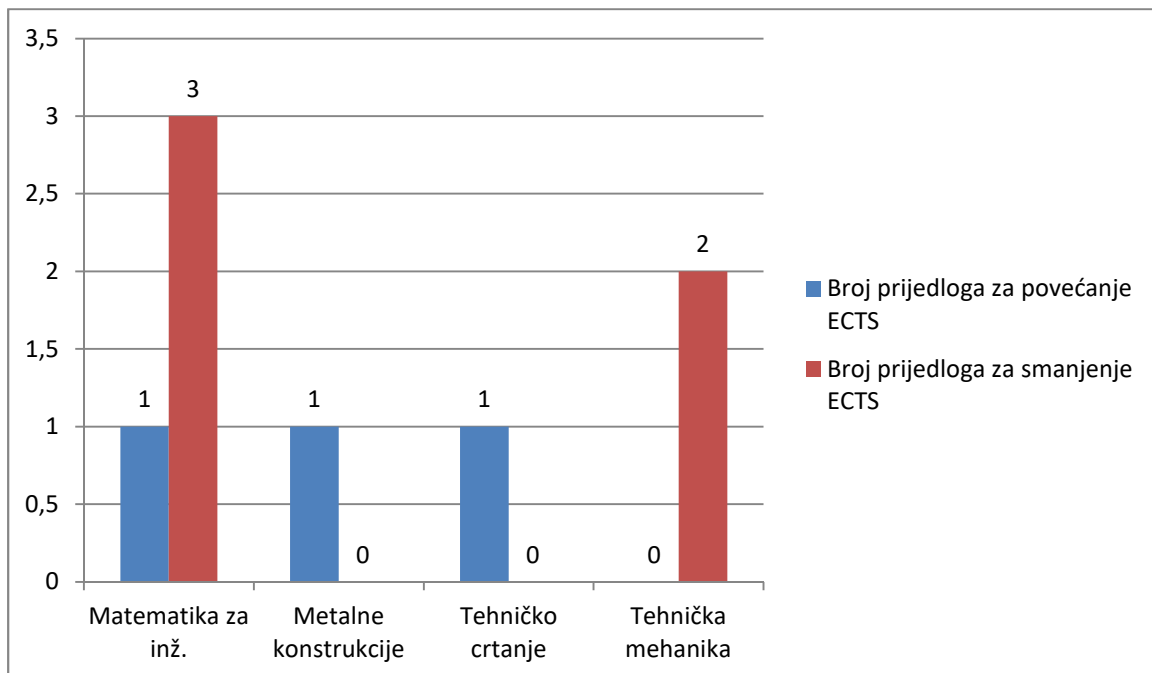
Prijedlozi za raspodjelu ECTS za određene predmete

Predmet	Broj prijedloga za izmjenu ECTS	Trenutni broj ECTS/Predloženi broj ECTS
Matematika za inženjere	3	7/6
	1	Smanjiti ECTS 7/8 Povećati ECTS
Metalne konstrukcije	1	5/6 Povećati ECTS
Tehničko crtanje	1	2/4 Povećati ECTS
Tehnička mehanika I	2	7/6 Smanjiti ECTS

Tablica 5. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za izmjenu ECTS na stručnom studiju



Tablica 6. Grafički prikaz broja prijedloga ispitanika za smanjenje odnosno povećanje ECTS na stručnom studiju



Broj prijedloga za povećanje - 3

Broj prijedloga za smanjenje - 5

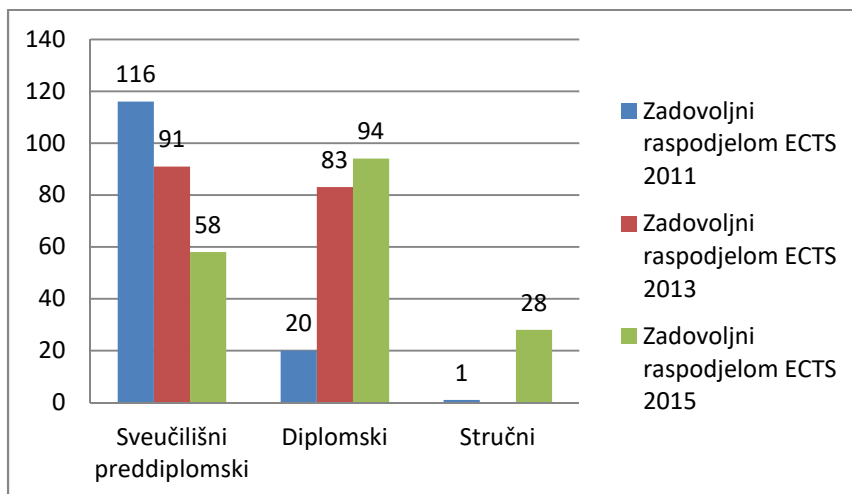
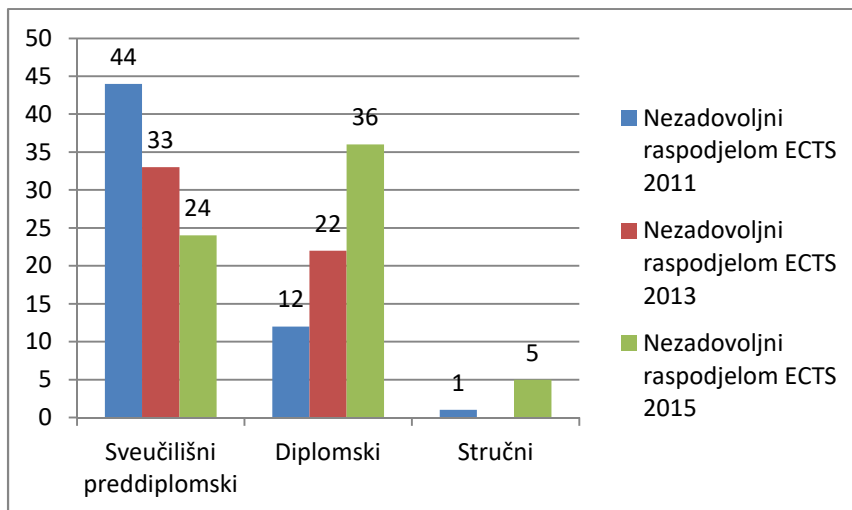
Općeniti komentari i prijedlozi

- svi predmeti bi trebali imati isti broj bodova

Analiza i usporedba rezultata anketa provedenih 2011. do 2015. godine

Ukupan broj ispitanika			
	2011.	2013.	2015.
Sveučilišni preddiplomski	160	124	82
Diplomski	32	107	130
Stručni	2	- (SDSS)	33

Tablica 10. i 11. Grafički prikaz usporedbe zadovoljstva ispitanika raspodjelom ECTS bodova temeljem anketa provedenih 2011. - 2015.



Izvyješće o provedenoj anketi za provjeru opterećenja studenata 2015.

Zaključak:

Većina ispitanika (73%) na upit jesu li ECTS dobro raspoređeni odgovorila je potvrdno, dakle ne smatraju da iste treba revidirati.

Iz prijedloga ispitanika koji su odgovorili negativno na upit mogu se izdvojiti predmeti s najviše prijedloga za reviziju – Hidromehanika i Tehnologija visokogradnje kod ispitanika preddiplomskog studija, Mostovi I kod ispitanika diplomskog studija te Matematika za inženjere na stručnom studiju.

Najčešći općeniti prijedlog je kako bi bilo dobro da pojedini predmeti nose 5 ECTS bodova kako bi se mogli prenijeti na višu godinu što bi rasteretilo studente plaćanja.

Rezultati provedene ankete kao jedan od pokazatelja opterećenja studenata mogu se koristiti u budućim revizijama studijskih programa i ECTS bodova, a ankete će se redovito provoditi kako bi se kontinuirano pratilo stvarno opterećenje studenata.

U Osijeku, 04. prosinca 2015. godine

Provođenje postupka i analiza podataka:
Edita Pinterić, dipl.iur.

Voditeljica Ureda za kvalitetu

Kontrolirala:
Mirjana Bošnjak-Klečina

Prodekanica za nastavu i studente