



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET

Broj: 64-200-3-359/1-2010.  
Zagreb, 21. rujna 2010.

progr.povz.DIPL.ST.1

Na temelju članka 50, Statuta Građevinskog fakulteta, Fakultetsko vijeće Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na 145. redovitoj sjednici održanoj 21. rujna 2010. donijelo je

### **ODLUKU**

Prihvaća se prijedlog za promjenu uvjeta za upis u programskoj povezanosti na sveučilišnom diplomskom studiju:

1. Uvjet za upis predmeta **Visoke građevine** je potpis iz predmeta Betonske i zidane konstrukcije 2 (umjesto: uvjet za upis predmeta Visoke građevine je potpis iz predmeta Betonske i zidane konstrukcije 2 i Metalne konstrukcije 3.)
2. Prethodni uvjeti počinju se primjenjivati od akademske godine 2010./2011.

**DEKAN**

**Prof. dr. sc. Mladen Radujković**

Na temelju članka 2. Odluke o izmjenama Odluke o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju (broj: 64-200-3-356/1-2009. od 23. rujna 2009.) stručne službe Fakulteta utvrdile su pročišćeni tekst **Odluke o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju**

Pročišćeni tekst Odluke o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju obuhvaća Odluku o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju (broj: 64-200-3-427/1-2008. od 4. studenoga 2008.), te njezine dopune u kojima je naznačeno vrijeme njihova stupanja na snagu.

### **Odluka o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju**

#### Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se predmeti koji su uvjeti za upis odnosno polaganje ispita iz drugih predmeta na diplomskom studiju građevinarstva.

Predmeti iz stavka 1. ovog članka nalaze se u tablici koja je u prilogu ove Odluke.

#### Članak 2.

Za predmete prvog semestra diplomskog studija nema uvjeta za slušanje i za polaganje ispita.

Studenti mogu upisati slušanje predmeta odnosno polagati ispit iz predmeta drugog, trećeg i četvrtog semestra pod uvjetom da su položili ispit i/ili dobili potpis iz predmeta kako slijedi u prilogu.

#### Članak 3.

Prava studenta po odslušanom predmetu završavaju istekom slijedećeg, a ne tekućeg semestra (svaki predmet može se polagati u tri redovita ispitana roka: ljetni, jesenski i zimski).

#### Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja

**DEKAN**

**Prof. dr. sc. Mladen Radujković**

Zagreb, 23.9.2009.

**Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ- smjer GEOTEHNIKA**

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Konstrukcije	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Mehanika stijena	obavezni	Geotehnički laboratorij	<input type="checkbox"/>		
3	Temeljenje	obavezni	Mehanika tla, Geotehnički laboratorij;		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Numeričko modeliranje u geotehnici	obavezni	Mehanika tla, Prosesi tečenja u tlu i stijeni;		<input type="checkbox"/>	
5	Primijenjena geologija	izborni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Zaštita okoliša	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BR.	NAZIV KOLEGIJA	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
	<b>III semestar</b>					
1	Terenska ispitivanja i opažanja	obavezni	Mehanika stijena;	Mehanika tla	<input type="checkbox"/>	
2	Nasute i potporne građevine	obavezni	Numeričko modeliranje u geotehnici	Mehanika tla		
3	Hidrogeologija i inženjerska geologija	obavezni		Primijenjena geologija	<input type="checkbox"/>	
4	Dinamika konstrukcija	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Podzemne građevine	izborni	Mehanika stijena, Numeričko modeliranje u geotehnici	Geotehnički laboratorij	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Geotehnika i zaštita okoliša	izborni	Numeričko modeliranje u geotehnici		<input type="checkbox"/>	
7	Strani jezik	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	

BR.	NAZIV KOLEGIJA  IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Geotehnički projekt	obavezni	Nasute i potporne građevine, Terenska ispitivanja i opažanja;	Geotehnički laboratorij, Mehanika stijena, Prosesi tečenja u tlu i stijeni, Temeljenje		
2	Ojačanje tla i stijena	izborni		Mehanika tla, Mehanika stijena, Prosesi tečenja u tlu i stijeni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Numerička matematika	izborni		<input type="checkbox"/>		
4	Valovi i titranja	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Dinamika tla	izborni	Dinamika konstrukcija	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Teorija elastičnosti i plastičnosti	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Potresno inženjerstvo	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	DIPLOMSKI RAD	obavezni				SVI ISPITI

Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ - smjer HIDROTEHNIKA

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Opskrba vodom i odvodnja 1	izborni	Hidraulika, Hidrologija 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Zaštita voda	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Plovni putevi i luke	obavezni	Hidraulika, Hidrologija 2, Regulacija vodotoka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Hidrotehničke melioracije 1	obavezni	Hidraulika, Hidrologija 2, Regulacija vodotoka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Konstrukcije	obavezni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Primijenjena geologija	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Zaštita okoliša	izborni				

---

BR.	NAZIV KOLEGIJA  III semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Hidrotehnički sustavi	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Opskrba vodom i odvodnja 2	obavezni				
3	Urbana hidrologija	izborni			<input type="checkbox"/>	
4	Pročišćavanje voda	izborni			<input type="checkbox"/>	
5	Modeliranje u hidrotehnici	izborni			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Hidrotehničke melioracije 2	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Postupci zaštite od voda	izborni			<input type="checkbox"/>	
8	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	
9	Dinamika konstrukcija	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



BR.	NAZIV KOLEGIJA  IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Korištenje vodnih snaga	obavezni	Hidraulika, Hidrologija 2, Regulacija vodotoka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Projektiranje u hidrotehnici	izborni	Hidraulika i Hidrologija 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Biološke vodogradnje	izborni		<input type="checkbox"/>		
4	Hidrotehnička zaštita prometnica	izborni	Hidrologija 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Eksperimentalna hidraulika	izborni	Hidraulika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Posebni hidroenergetski sustavi	izborni	Hidraulika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Korištenje vodnih snaga
7	Pomorske građevine	izborni			<input type="checkbox"/>	
8	Strani jezik	izborni				
9	Numerička matematika	izborni				
10	Perspektiva	izborni				
11	Valovi i titranja	izborni				
12	DIPLOMSKI RAD	obavezni				SVI ISPITI

Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ - smjer KONSTRUKCIJE

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semester	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Betonske i zidane konstrukcije II	obavezni				
2	Metalne konstrukcije III	obavezni	Pouzdanost konstrukcija	Metalne konstrukcije II	<input type="checkbox"/>	Pouzdanost konstrukcija
3	Drvene konstrukcije II	obavezni				
4	Trajnost konstrukcija I	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Montažne armiranobetonske konstrukcije	obavezni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BR.	NAZIV KOLEGIJA  III semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Betonske konstrukcije III	obavezni	Betonske i zidane konstrukcije II i Montažne armiranobetonske konstrukcije	Betonske i zidane konstrukcije II i Prednapeti beton	Dinamika konstrukcije	Montažne armiranobetonske konstrukcije
2	Mostovi III	obavezni	Trajnost konstrukcija I	Mostovi II i Prednapeti beton		
3	Ispitivanje konstrukcija	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Dinamika konstrukcija	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Stabilnost konstrukcija	izborni				
6	Trajnost konstrukcija II	izborni		Trajnost konstrukcija I	<input type="checkbox"/>	
7	Visoke građevine	izborni	Betonske i zidane konstrukcije II i Metalne konstrukcije III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	
9	Strani jezik	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

BR.	NAZIV KOLEGIJA  IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Specijalne inženjerske građevine	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Spregnute konstrukcije	obavezni		Metalne konstrukcije II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Potresno inženjerstvo	izborni		<input type="checkbox"/>		
4	Numerička matematika	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Perspektiva	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Valovi i titranja	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	DIPLOMSKI RAD	obavezni				SVI ISPITI

Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ -smjer ORGANIZACIJA GRAĐENJA

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Tehnologija građenja 1	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Menadžment u građevinarstvu	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Upravljanje građevinskim projektima	obavezni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Zaštita okoliša	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Strani jezik	izborni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Građevinski strojevi	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Gospodarenje građevinama	izborni				
8	Praćenje i kontrola gradnje	izborni				
9	Numerička matematika	izborni				
10	Perspektiva	izborni				
11	Valovi i titranja	izborni				

BR.	NAZIV KOLEGIJA  III semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Građevinski poslovni sustavi	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Metode planiranja	obavezni				
3	Stručna praksa*	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Upravljanje ljudskim potencijalima	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Tehnologija građenja 2	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Investicijska politika	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	

BR.	NAZIV KOLEGIJA  IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Poslovno upravljanje u građevinarstvu	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Sociologija organizacije	obavezni			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Građevinski strojevi	izborni		<input type="checkbox"/>		
4	Gospodarenje građevinama	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Praćenje i kontrola gradnje	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Numerička matematika	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Perspektiva	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Valovi i titranja	izborni				

9	DIPLOMSKI RAD	obavezni			SVI ISPITI
---	---------------	----------	--	--	------------

**Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ - smjer PROMETNICE**

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Menadžment u građevinarstvu	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Primijenjena geologija	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Zaštita okoliša	izborni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Kolničke konstrukcije	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Gornji ustroj željeznica	obavezni	Proj. i građ. željeznica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Proj. i građ. željeznica
6	Donji ustroj prometnica	obavezni	Projektiranje cesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



7	Cestovna čvorišta	obavezni	Prometna tehnika			
---	-------------------	----------	------------------	--	--	--

BR.	NAZIV KOLEGIJA  III semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Metode istraživačkog rada*	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Prometni tuneli	obavezni				
3	Aerodromi	obavezni	Kolničke konstrukcije	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kolničke konstrukcije
4	Oprema prometnica	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Prometni sustavi	obavezni		Prometna tehnika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Odvodnja prometnica	izborni	Donji ustroj prometnica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Donji ustroj prometnica
7	Prometne zgrade	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Metode poboljšanja tla	izborni	Donji ustroj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Donji ustroj

			prometnica			prometnica
9	Strani jezik	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	

BR.	NAZIV KOLEGIJA IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Gospodarenje kolnicima	obavezni		Kolničke konstrukcije	<input type="checkbox"/>	
2	Gradske prometnice	izborni			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Promet u mirovanju	izborni	Prometni sustavi	<input type="checkbox"/>		
4	Održavanje kolosijeka	izborni		Gornji ustroj željeznica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Numerička matematika	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Perspektiva	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Valovi i titranja	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	DIPLOMSKI RAD	obavezni				SVI ISPITI

**Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ - smjer TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**

BR.	NAZIV KOLEGIJA  II semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Teorija elastičnosti i plastičnosti	obavezni		<input type="checkbox"/>	Mehanika materijala	Matematika III
2	Dinamika konstrukcija i potresno inženjerstvo	obavezni	Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Matematika 3 ili Stohastički procesi
3	Eksperimentalne metode I	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mehanika materijala
4	Teorija kompozita	obavezni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Betonske i zidane konstrukcije II	obavezni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BR.	NAZIV KOLEGIJA  III semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Plošni nosači	obavezni	Teorija elastičnosti i plastičnosti Betonske i zidane konstrukcija 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Teorija elastičnosti i plastičnosti Betonske i zidane konstrukcija 2
2	Teorija stabilnosti	obavezni		Nelinearna statika štapnih konstrukcija Metalne konstrukcije 2		
3	Ispitivanje konstrukcija	obavezni	Eksperimentalne metode I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eksperimentalne metode I

4	Numeričke metode u pror. konstruk.	izborni	Teorija elastičnosti i plastičnosti	Matematika 3	<input type="checkbox"/>	Teorija elastičnosti i plastičnosti
5	Posebna poglavlja otpornosti materijala	izborni		Mehanika materijala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Metoda konačnih elemenata	izborni	Teorija elastičnosti i plastičnosti	Matematika 3	<input type="checkbox"/>	Teorija elastičnosti i plastičnosti
7	Programiranje postupaka proračuna konstrukcija	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Polimeri	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Strani jezik	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Osnove diferencijalne geometrije	izborni		Matematika 3 ili Stohastički procesi	<input type="checkbox"/>	

BR.	NAZIV KOLEGIJA IV semestar	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
1	Metode teorije elastičnosti i plastičnosti	izborni		Teorija elastičnosti i plastičnosti	<input type="checkbox"/>	Teorija elastičnosti i plastičnosti
2	Stohastička analiza konstrukcija	izborni	Metoda konačnih elemenata	Matematika 3 Teorija elastičnosti i plastičnosti	<input type="checkbox"/>	Metoda konačnih elemenata Plošni nosači
3	Posebna poglavlja teorije stabilnosti	izborni		<input type="checkbox"/>		

4	Osnove mehanike loma	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Teorija elastičnosti i plastičnosti
5	Strani jezik	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Numerička matematika	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Perspektiva	izborni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Valovi i titranja	izborni				
10	DIPLOMSKI RAD	obavezni				SVI ISPITI

**Programska povezanost - DIPLOMSKI STUDIJ - smjer MATERIJALI**

BR.	NAZIV KOLEGIJA	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
	<b>II semestar</b>					
1	Primijenjena geologija	izborni	-			-
2	Zaštita okoliša	izborni	-			-
3	Teorija elastičnosti i plastičnosti	obavezni	-		Mehanika materijala	Matematika III
4	Trajnost konstrukcijskih	obavezni	Teorija i tehnologija betona			-

	materijala				
5	Posebni betoni i tehnologije	obavezni	Teorija i tehnologija betona		
6	Betonske i zidane konstrukcije II	obavezni	-		

BR.	NAZIV KOLEGIJA	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
	<b>III semestar</b>					
1	Predgotovljeni sustavi	obavezni	Posebni betoni i tehnologije			-
2	Nerazorna ispitivanja	obavezni	Posebni betoni i tehnologije, Trajnost konstrukcijskih materijala	Građevinska fizika	-	-
3	Zaštita od požara	obavezni	Posebni betoni i tehnologije	Građevinska fizika		-
4	Tehnologija sanacija i ojačanja	izborni	Trajnost konstrukcijskih materijala, Posebni betoni i tehnologije	Građevinska fizika		-

5	Upravljanje kvalitetom	izborni	Trajnost konstrukcijskih materijala, Posebni betoni i tehnologije			
6	Organizacija rada i proizvodnje	izborni	-			-
7	Tehnologija proizvodnje materijala	izborni	-			-
8	Osnove diferencijalne geometrije	izborni	-	Matematika 3 ili Stohastički procesi		-
9	Metalne konstrukcije II	izborni	-			-
10	Betoni prometnica	izborni	-			-
11	Hidrotehnički betoni	izborni	-			-

BR.	NAZIV KOLEGIJA	STATUS	UVJETI ZA UPIS		UVJETI ZA POLAGANJE ISPITA	
			Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
	<b>IV semestar</b>					
1	Numeričko modeliranje u inženjerstvu materijala	obavezni	-	Mehanika materijala, Teorija elastičnosti i plastičnosti, Trajnost konstrukcijskih materijala, Matematika 3		-
2	Projektiranje eksperimenata	izborni	Nerazorna ispitivanja	Matematika 3, Trajnost konstrukcijskih materijala, Posebni betoni i tehnologije		



3	Betoni visokih uporabnih svojstava	izborni	Nerazorna ispitivanja	Posebni betoni i tehnologije, Trajnost konstrukcijskih materijala,	-	-
4	Primijenjena metalurgija	izborni	-			
5	Numerička matematika	izborni	-			
6	Perspektiva	izborni	-			
7	Valovi i titranja	izborni	-			-
8	Strani jezik	izborni	-	-	-	-
9	DIPLOMSKI RAD	obavezni	-	-	-	SVI ISPITI



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET

programs.povezanost DIPLOMSKI ST. 1

Na temelju članka 50. Statuta Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće na 138. redovitoj sjednici održanoj 23. rujna 2009. godine donijelo je

**Odluku o izmjenama Odluke o programskoj povezanosti predmeta na diplomskom studiju**

Članak 1.

U Odluci o programskoj povezanosti predmeta na preddiplomskom studiju (broj: 64-200-3-379/1-2008. od 24. rujna 2008. godine) i Odluke o dopuni Odluke o programskoj povezanosti predmeta na preddiplomskom studiju broj: 64-200-3-97/1-2009. od 25. veljače 2009.) članak 4. mijenja se i glasi: «Prava studenta po odslušanom predmetu završavaju istekom slijedećeg, a ne tekućeg semestra (svaki predmet može se polagati u tri redovita ispitana roka: ljetni, jesenski i zimski).»

članak 2.

Zadužuju se stručne službe Fakulteta da naprave pročišćeni tekst.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**DEKAN**

**Prof. dr. sc. Mladen Radujković**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET

Zagreb, 18. rujna 2007.

Poštovani,

Odluka o programskoj povezanosti donesena je 20. prosinca 2006. na 119. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća. Njezina primjena započela je u skladu s Odlukom početkom ljetnog semestra akademske godine 2006./2007.

Na traženje studenata da se ublaže kriteriji, Odbor za nastavu na redovitoj 124. sjednici od 28. svibnja 2007. raspravljao je o primjeni Odluke o programskoj povezanosti. Tada je zbog kratkog vremena primjene Odluke rasprava odgođena za rujna 2007. kada budu bolje poznate informacije o ostvarenom uspjehu, odnosno po završetku rujanskog ispitnog roka.

Članovi Odbora za nastavu, vezano uz gore navedenu problematiku, održali su radni sastanak dana 18. rujna 2007. Konačni rezultati još uvijek nisu poznati (rujanski ispitni rok traje još tjedan dana). Imajući uvid u uspjeh studenata pri kraju rujanskog ispitnog roka, a u skladu sa zaključenim na redovitoj sjednici Odbora za nastavu u svibnju, članovi su suglasni da treba preispitati Odluku o programskoj povezanosti predmeta.

Zbog kratkog roka, dogovoreno je da članovi Odbora za nastavu, predstavnici pojedinih zavoda kontaktiraju predmetne nastavnike iz svojih zavoda te da konkretne prijedloge eventualne izmjene uvjeta za slušanje i polaganje predmeta isključivo usuglašene sa predmetnim nastavnikom dostave do redovite sjednice Odbora za nastavu (24. rujna).

Usvojen prijedlog Odbora za nastavu biti će dostavljen članovima na sjednicu Fakultetskog vijeća (26. rujna).

U skladu s navedenim, molim članove Fakultetskog vijeća za razumijevanje.

**PRODEKANICA ZA NASTAVU**

**Prof. dr. sc. Vesna Dragčević**