

KLASA: 007-06/24-09/01
URBROJ: 251-64-03-24-138

Zagreb, 11. rujna 2024.

Na temelju članka 38. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta na 247. sjednici održanoj 11. rujna 2024. donosi

ODLUKU
o programskoj povezanosti kolegija na sveučilišnom prijediplomskom studiju
Građevinarstvo

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se kolegiji koji su uvjeti za upis odnosno polaganje ispita iz drugih kolegija na sveučilišnom prijediplomskom studiju Građevinarstvo.

Kolegiji iz stavka 1. ovog članka nalaze se u tablici koja je prilog ove Odluke.

Članak 2.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaju važiti odrede Odluke o programskoj povezanosti kolegija na sveučilišnom prijediplomskom studiju Građevinarstvo od 29. ožujka 2023. (KLASA: 007-06/23-09/01; URBROJ: 251-64-03-23-36).

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu 23. rujna 2024.



DEKAN


prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

PORGRAMSKA POVEZANOST KOLEGIJA PRIJEDIPLOMSKOG STUDIJA

1. godina, 2. semestar

Kolegij	Broj bodova prema ECTS-u	Uvjeti za upis		Uvjeti za polaganje ispita i pristup kontinuiranoj provjeri znanja	
		Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
Matematika 2.	8	Matematika 1.			Matematika 1.
Fizika	6	Matematika 1.			Matematika 1.
Mehanika 1.	5				
Visokogradnje	7				
Poznavanje materijala	4				

2. godina, 3. semestar

Kolegij	Broj bodova prema ECTS-u	Uvjeti za upis		Uvjeti za polaganje ispita i pristup kontinuiranoj provjeri znanja	
		Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
Vjerojatnost i statistika	4				
Otpornost materijala 1.	7	Mehanika 1.			
Mehanika tekućina	6	Matematika 2., Fizika			
Mehanika 2.	5	Mehanika 1.			Mehanika 1.
Gradiva	5		Poznavanje materijala		Poznavanje materijala
Osnove tehnologije betona	5		Poznavanje materijala		Poznavanje materijala
Hidrologija	3	Fizika			

2. godina, 4. semestar

Kolegij	Broj bodova prema ECTS-u	Uvjeti za upis		Uvjeti za polaganje ispita i pristup kontinuiranoj provjeri znanja	
		Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
Primijenjena geologija	3				
Zaštita okoliša	3				
Otpornost materijala 2.	5.5	Otpornost materijala 1.			Otpornost materijala 1.
Građevna statika 1.	7.5		Mehanika 1.		
Uvod u konstruktorsko inženjerstvo	2				
Mehanika tla	5				
Opskrba vodom i odvodnja 1	4	Mehanika tekućina			
Zaštita voda	4				
Građevinska regulativa	3				

3. godina, 5. semestar

Kolegij	Broj bodova prema ECTS-u	Uvjeti za upis		Uvjeti za polaganje ispita i pristup kontinuiranoj provjeri znanja	
		Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
Betonske i zidane konstrukcije 1	6.5		Otpornost materijala 1.		Otpornost materijala 1.
Mehanika stijena	6				
Ceste	6	Mehanika tla			
Tehnologija građenja visokogradnja	3		Poznavanje materijala		
Tehnologija građenja niskogradnja	3		Poznavanje materijala		
Građevna statika 2.	4.5	Građevna statika 1.			Građevna statika 1.
Numeričko modeliranje konstrukcija	4.5	Građevna statika 1.			Građevna statika 1.
Željeznice	3	Mehanika tla			

3. godina, 6. semestar

Kolegij	Broj bodova prema ECTS-u	Uvjeti za upis		Uvjeti za polaganje ispita i pristup kontinuiranoj provjeri znanja	
		Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija	Potpis iz kolegija	Položen ispit iz kolegija
Organizacija građenja	6.5	Tehnologija građenja (visokogradnja ili niskogradnja)	Građevinska regulativa		Tehnologija građenja (visokogradnja ili niskogradnja)
Metalne konstrukcije	4		Građevna statika 1., Uvod u konstruktorsko inženjerstvo		
Mostovi	4	Betonske i zidane konstrukcije 1.	Građevna statika 1.		
Drvene konstrukcije	4		Građevna statika 1., Otpornost materijala 1.		Otpornost materijala 2.
Lagane konstrukcije	4		Građevna statika 1., Otpornost materijala 1.		Otpornost materijala 2.
Hidrotehničke građevine	3.5		Hidrologija		
Terenska nastava	3		Kolegiji prva 4 semestra		
Završni ispit	6	Kolegiji 5. semestra	Kolegiji prva 4 semestra		Svi kolegiji