

	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU GRAĐEVINSKI FAKULTET UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF CIVIL ENGINEERING	ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE KATEDRA ZA DRVENE KONSTRUKCIJE	KOLEGIJ LAGANE KONSTRUKCIJE
PREDMETNI PROFESOR prof.dr.sc. Vlatka Rajčić, dipl.ing.građ.		PREDMETNI ASISTENTI Nikola Perković, mag.ing.aedif.	

1. Uvjeti za potpis

Ukoliko student iz predmetnog kolegija želi ostvariti pravo na potpis, mora ispuniti sve navedene uvjete:

1. Redovito pohađati vježbe (100%).
2. Redovito pohađanje predavanja (75%).
2. Samostalno izraditi, predati i obraniti programski zadatak do kraja semestra.

2. Programski zadatak

Na uvodnim vježbama student dobiva programski zadatak iz predmetnog kolegija koji je obavezan samostalno izraditi, predati i obraniti do kraja semestra.

Tijekom semestra ocjenjuje se uspješnost izrade programskog zadatka, pri čemu student iz programskog zadatka može ostvariti od 0 do 20 bodova (točka 7. *Formiranje ocjene*).

Prvi faktor uspješnosti je poštivanja roka predaje pojedine točke programa koju je potrebno izraditi prema definiranoj dinamici predaje.

SADRŽAJ PROGRAMSKOG ZADATKA		DATUM PREDAJE
1.	Dispozicija konstrukcije (MJ 1:100)	11. 03. 2025.
2.	Analiza opterećenja	25. 03. 2025.
3.	Statički proračun i dimenzioniranje sekundarnih nosača (podrožnica)	25. 03. 2025.
4.	Statički proračun glavnog nosača	15. 04. 2025.
5.	Dimenzioniranje glavnog nosača (rešetka, stup)	22. 04. 2025.
6.	Statički proračun i dimenzioniranje spregova	06. 05. 2025.
7.	Dimenzioniranje karakterističnih detalja	27. 05. 2025.
8.	Nacrti karakterističnih detalja (MJ 1:5)	03. 06. 2025.
9.	Izvedbeni nacrt (MJ 1:5)	10. 06. 2025.
10.	Tehnički opis	10. 06. 2025.

NAPOMENA:

Datum predaje zadnje točke programa ujedno je i krajnji rok predaje cjelokupnog programa!

Drugi faktor uspješnosti je znanje koje je student pokazao usmeno odgovarajući na pitanja od strane predmetnog asistenta prilikom predaje pojedine točke programa kao i prilikom konačne obrane.

3. Kolokviji

Tijekom semestra, iz predmetnog semestra održavaju se dva redovna kolokvija. Kolokviji održati će se 22.04. i 03.06. 2025. godine. Točan raspored studenata za pristup pojedinom kolokviju bit će formiran prije svakog kolokvija te će biti objavljen na web stranici predmetnog kolegija.

Kolokviji se pišu u trajanju od najviše 120 minuta, a sastoje se od praktičnog (zadatak) i teorijskog dijela.

Za oslobođenje od ispita, student je dužan u sumi ostvariti 120% od ukupno 200% bodova (suma bodova dvaju kolokvija), s tim da je ujedno dužan i na svakom od pojedinih kolokvija ostvariti najmanje 50% bodova.

Student na kolokviju smije koristiti sredstvo za pisanje i brisanje (olovka, kemijska olovka i sl.), pomagalo za crtanje (ravnalo, trokut i sl.), kalkulator. Korištenje mobitela, fotokopiranih materijala i ručno riješenih zadataka nije dozvoljeno. Studenti zatečeni s istim bit će udaljeni s kolokvija. Student je dužan na kolokvij donijeti te pokazati na uvid dokument za identifikaciju sa slikom (studenska iskaznica, indeks, osobna iskaznica i sl.).

4. Odbijanje oslobođenja i izlazak na ispit

Ukoliko je student ostvario uvjete za oslobođenje od ispita, ali nije zadovoljan konačnom ocjenom (brojem bodova), istu može odbiti te pristupiti ponovnom polaganju ispita. U ovom slučaju, student je dužan javiti se predmetnom profesoru ili asistentu najkasnije zadnji tjedan nastave.

5. Ispit

Ispit iz predmetnog kolegija održava se prema rasporedu rokova koji su objavljeni na web stranici fakulteta. Ispit se sastoji iz dva dijela: praktičnog (zadatak) i teoretskog. Oba dijela polažu se pismeno.

Ispit se piše u trajanju od ukupno 165 minuta, pri čemu praktični dio traje 90 minuta, a teoretski dio 75 minuta.

Svaki od pojedinih dijelova ispita nosi 100% bodova. Za polaganje ispita, student je dužan u sumi ostvariti 120% od ukupno 200% bodova (suma bodova dvaju dijelova ispita), s tim da je ujedno dužan i na svakom od pojedinih dijelova ispita ostvariti najmanje 50% bodova (vrijedi isključivo ako je ukupna suma svih dijelova predmetnog kolegija iznad 60% bodova – točka 7. *Formiranje ocjene*).

Student na praktičnom dijelu ispita smije koristiti sredstvo za pisanje i brisanje (olovka, kemijska olovka i sl.), pomagalo za crtanje (ravnalo, trokut i sl.), kalkulator. Korištenje fotokopiranih materijala i ručno riješenih zadataka nije dozvoljeno. Na teoretskom dijelu ispita korištenje kalkulatora, mobitela ili drugih pomagala, kao i korištenje originalne ili fotokopirane literature, mementa i sl., nije dozvoljeno. Studenti zatečeni s istim bit će udaljeni s ispita te će se protiv njih pokrenuti disciplinski postupak. Student je dužan na

ispit donijeti te pokazati na uvid dokument za identifikaciju sa slikom (studenska iskaznica, indeks, osobna iskaznica i sl.).

6. Formiranje ocjene

Konačna ocjena formira se na temelju bodova koje je student ostvario na praktičnom dijelu ispita (ili kolokvijima), teoretskom dijelu ispita te na temelju bodova iz programskog zadatka. Ocjene su definirane rasponom ostvarenih bodova:

OSTVARENI BODOVI	Ocjena
0-59	nedovoljan (1)
60-69	dovoljan (2)
70-79	dobar (3)
80-89	vrlo dobar (4)
90-100	odličan (5)

Ocjena se formira na sljedeći način:

- za studente koji su se oslobodili praktičnog dijela ispita

$$0,4 \cdot \text{praktični dio kolokvija} + 0,4 \cdot \text{teoretski dio kolokvija} + \text{programski zadatak} \leq 100 \text{ bodova}$$

- za studente koji se nisu oslobodili praktičnog dijela ispita

$$0,4 \cdot \text{praktični dio ispita} + 0,4 \cdot \text{teoretski dio ispita} + \text{programski zadatak} \leq 100 \text{ bodova}$$

Ukoliko je student ostvario uvjete za polaganje kolegija, ali nije zadovoljan konačnom ocjenom, istu može odbiti te pristupiti ponovnom polaganju ispita. U ovom slučaju, student je dužan javiti se predmetnom profesoru ili asistentu u terminu uvida u ispit za odgovarajući rok.