



PREDMETNI PROFESOR	PREDMETNI ASISTENTI
prof.dr.sc. Vlatka Rajčić, dipl.ing.građ.	Jure Barbalić, mag.ing.aedif. dr.sc. 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 predavanja (minimalno 50%).
2. Redovito pohađati vježbe (100%).
3. Samostalno izraditi, predati i obraniti programski zadatak do kraja semestra.
4. Ostvariti najmanje 25% bodova na svakom pojedinom kolokviju.

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 30 bodova (točka 8. *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
01.	Dispozicija konstrukcije (MJ 1:100)	15. 03. 2023.
02.	Analiza opterećenja	29. 03. 2023.
03.	Statički proračun konstrukcije	12. 04. 2023.
04.	Dimenzioniranje konstrukcije	03. 05. 2023.
05.	Dimenzioniranje karakterističnih detalja	17. 05. 2023.
06.	Izvedbeni nacrti i nacrti karakterističnih detalja (MJ 1:5)	24. 05. 2023.
07.	Tehnički opis	31. 05. 2023.

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 i popravni kolokviji. Redovni kolokviji održati će se 26.04. i 31.05., a popravni kolokviji 07.06. 2022. godine. Točan raspored studenata za pristup pojedinom kolokviju bit će formiran prije svakog kolokvija te će pravovremeno biti objavljen na službenoj web stranici predmetnog kolegija.

Kolokviji (redovni i popravni) pišu se u trajanju od najviše 60 minuta.

Svaki kolokvij nosi 100 bodova. Za ostvarivanje prava na potpis, student je dužan na svakom od pojedinih kolokvija ostvariti najmanje 25 bodova.

Za oslobođenje od praktičnog dijela ispita (zadatka), 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. Oslobođenje od praktičnog dijela ispita vrijedi do ponovnog upisa predmetnog kolegija.

Student na kolokviju smije koristiti sredstvo za pisanje i brisanje (olovka, kemijska olovka i sl.), pomagalo za crtanje (ravnalo, trokut i sl.), kalkulator i nastavne materijale (knjiga, priručnik, printane prezentacije). 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. Pristupanje popravnom kolokviju

Ukoliko je student na nekom od redovnih kolokvija ostvario manje od minimalnog potrebnog broja bodova (<25 bodova), tada je dužan pristupiti pisanju odgovarajućeg popravnog kolokvija za potpis. Student koji je pristupio popravnom kolokviju za potpis nema pravo oslobođenja od praktičnog dijela ispita ukoliko je na istom kolokviju ostvario broj bodova potreban za oslobođenje (točka 2. Kolokviji).

Ukoliko je student na svakom redovnom kolokviju ostvario broj bodova potreban za dobivanje potpisa (≥25 bodova) te u sumi dvaju kolokvija ima ostvareno od 111 do 119 bodova, može pristupiti polaganju popravnog kolokvija za oslobođenje. Broj bodova koji student ostvari na popravnom kolokviju za oslobođenje ujedno je i konačan broj bodova iz kolokvija (točka 2. Kolokviji). U ovom slučaju, ako želi pristupiti popravnom kolokviju za oslobođenje, student je dužan javiti se predmetnom asistentu najkasnije jedan dan prije pristupa popravnom kolokviju.

Ostali studenti nemaju pravo pristupiti popravnom kolokviju.

PRIMJERI:

PRVI KOLOKVIJ	DRUGI KOLOKVIJ	SUMA	KOMENTAR
70	60	130	oslobođenje
70	50	120	oslobođenje
60	55	115	popravni kolokvij za oslobođenje
60	50	110	potpis
70	45	115	popravni kolokvij za oslobođenje
20	45	70	popravni kolokvij za potpis
20	90	110	popravni kolokvij za potpis
20	15	35	dva popravna kolokvija za potpis

5. Seminarski rad / Dodatni zadaci

Tijekom semestra, predmetni profesor ima mogućnost ponuditi studentima određeni broj tema za izradu seminarskog rada ili određeni broj dodatnih zadataka za rješavanje, no, isti za studente nisu obavezni (izborni su). Pri tome, predmetni profesor određuje rok za prijavu, izradu i predaju rada, odnosno zadataka.

Seminarski rad podrazumijeva samostalnu obradu određene teme iz područja predmetnog kolegija. Isti služi za bolje razumijevanje znanja stečenih na predavanjima i vježbama. Student koji se prijavi za izradu seminarskog rada, dužan je u određenom vremenskom roku obraditi temu, izraditi prezentaciju i istu u okviru predavanja na određeni dan prezentirati ostalim kolegama u vremenu od 30 minuta. Nakon prezentacije, student je dužan odgovoriti na pitanja postavljena od strane predmetnog profesora ili ostalih kolega (ukoliko ih ima). Student je nakon predavanja dužan predati prezentaciju u elektroničkom obliku čime se smatra da je ispunio sve obaveze vezane uz seminarski rad.

Dodatni zadaci podrazumijevaju samostalno rješavanje problema iz područja predmetnog kolegija. Isti služe za bolje razumijevanje znanja stečenih na predavanjima i vježbama. Student koji se prijavi za rješavanje dodatnih zadataka, dužan je u određenom vremenskom roku riješiti zadatke, uredno i čitko (rukom ili na računalu) ispisati postupak rješavanja i rješenja te materijale do određenog vremena predati osobno ili elektronički predmetnim asistentima na pregled. Student je nakon pregleda dužan doći na uvid u određeno vrijeme te potvrditi svoj uspjeh čime se smatra da je ispunio sve obaveze vezane uz dodatne zadatke.

Student putem seminarskog rada, odnosno dodatnih zadataka, može (i ne mora) ostvariti 10 bodova (točka 8. *Formiranje ocjene*).

6. Odbijanje oslobođenja i izlazak na ispit

Ukoliko je student ostvario uvjete za oslobođenje od praktičnog dijela ispita, ali nije zadovoljan konačnom ocjenom (brojem bodova) iz praktičnog dijela ispita, istu može odbiti te pristupiti polaganju cijelog ispita. Student koji je donio ovakvu odluku gubi pravo na oslobođenje od praktičnog dijela ispita te kolegij može položiti isključivo pristupanjem cijelom ispitu. U ovom slučaju, student je dužan javiti se predmetnom profesoru ili asistentu najkasnije dva tjedna nakon završetka nastave.

7. Ispit

Ispit iz predmetnog kolegija održava se prema rasporedu rokova koji su objavljeni na službenoj web stranici fakulteta. Pismeni ispit sastoji se iz dva dijela: praktičnog (zadatak) i teoretskog. Oba dijela polažu se isključivo pismeno. Studenti koji se putem kolokvija oslobode od praktičnog dijela ispita (zadatak) polažu samo teoretski dio ispita, pri čemu oslobođenje od praktičnog dijela ispita vrijedi do ponovnog upisa kolegija.

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 8. *Formiranje ocjene*).

Student na praktičnom dijelu ispita smije koristiti sredstvo za pisanje i brisanje (olovka, kemijska olovka i sl.), pomagalo za crtanje (ravnilo, trokut i sl.), kalkulator i nastavne materijale (knjiga, priručnik, printane prezentacije). 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 (studentska iskaznica, indeks, osobna iskaznica i sl.).

Nakon što je student ostvario pozitivnu ocjenu iz pismenog ispita (točka 8. *Formiranje ocjene*), dužan je pristupiti usmenom ispitu. Točan raspored pristupa usmenom ispitu biti će objavljen na službenoj web stranici predmetnog kolegija najkasnije jedan dan prije samog ispita.

8. Formiranje ocjene

Konačna ocjena iz pismenog ispita 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 i bodova iz seminarskog rada, odnosno dodatnih zadataka. 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

$$0,35 \cdot \frac{1. \text{kolokvij} + 2. \text{kolokvij}}{2} + 0,35 \cdot \text{teoretski dio ispita} + \text{programski zadatak} + \text{rad/zadaci} \leq 100 \text{ bodova}$$

- za studente koji se nisu oslobodili praktičnog dijela ispita

$$0,35 \cdot \text{praktični dio ispita} + 0,35 \cdot \text{teoretski dio ispita} + \text{programski zadatak} + \text{rad/zadaci} \leq 100 \text{ bodova}$$

Konačna ocjena formira se na temelju ocjene iz pismenog te ocjene iz usmenog ispita.

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 u terminu usmenog ispita.