



Pravila za kolegij **Metalne konstrukcije**

1. Uvjeti za pristupanje ispitu

Ukoliko student želi pristupiti ispitu iz kolegija mora ispuniti sve navedene uvjete:

1. Redovito pohađanje nastave
2. Predan i obranjen program u propisanom roku.

2. Kolokvij

Ukoliko student želi pristupiti polaganju dijela ispita putem kolokvija treba se prijaviti početkom semestra na način koji će naknadno biti definiran na web stranici kolegija.

Svaki pojedini kolokvij sastoji se od ukupno 20 pitanja, a piše se u trajanju od najviše 45 minuta. Samo točan i potpun odgovor na pitanje nosi 1 bod. Nepotpun ili netočan odgovor ne nosi bodove.

Student treba na kolokvij donijeti samo sredstvo za pisanje (olovka, kemijska olovka i slično), te dokument za identifikaciju sa slikom (indeks, osobna iskaznica, putovnica i slično).

Raspored održavanja kolokvija može se pronaći na web stranici kolegija. Točan raspored studenata za pristup kolokviju bit će formiran prije svakog kolokvija, te će biti objavljen na web stranici kolegija.

3. Uvjeti za oslobađanje od teorijskog dijela ispita

Ukoliko se student želi osloboditi pisanja teorijskog dijela ispita mora ispuniti sve navedene uvjete:

1. Ostvariti uvjete za pristupanje ispitu (vidi točku 1.).
2. Prikupiti najmanje 60% bodova na **svakom** pojedinom kolokviju.

Oslobađanje od teorijskog dijela ispita vrijedi **dva puta**. Dakle, ukoliko student koji se oslobodio pisanja teorijskog dijela ispita na dva roka ne prođe praktični dio ispita, na sljedećem roku dužan je pristupiti polaganju praktičnog i teorijskog dijela ispita.

4. Način polaganja ispita

Ispit se polaže samo pisano i to u dva dijela: praktični dio i teorijski dio.

Praktični dio:

Ovaj dio ispita polažu svi studenti koji su ostvarili uvjete za pristupanje ispitu.

Student na ovom dijelu ispita rješava dimenzioniranje poprečnih presjeka i elemenata u trajanju od najviše 90 minuta.

Student je dužan na ovaj dio ispita donijeti 5 listova čistog papira te košuljicu (A3 format presavijen na pola), pišaći pribor te kalkulator. Na košuljici u gornjem desnom uglu potrebno je upisati ime i prezime.

Na ovom dijelu ispita dozvoljeno je koristiti se literaturom.

Na praktičnom dijelu ispita student ostvaruje bodove izražene u postotku (**Z**).



Teorijski dio:

Ovaj dio ispita polažu samo oni studenti, koji se nisu oslobodili pisanja teorijskog dijela ispita (vidi točku 3.).

Student na ovom dijelu ispita pisano odgovara na teorijska pitanja u trajanju od najviše 45 minuta. Ovaj dio ispita sastoji se od 20 pitanja.

Student je dužan na ovaj dio ispita donijeti samo pisaći pribor.

Na ovom dijelu ispita nije dozvoljeno korištenje nikakvom literaturom, kalkulatorom, mobitelom kao niti drugim pomagalicama.

Na teorijskom dijelu ispita student može prikupiti najviše 20 bodova za točne odgovore (TI). Samo točan i potpun odgovor na pitanje nosi 1 bod. Nepotpun ili netočan odgovor ne nosi bodove, kao niti negativne bodove.

5. Način formiranja ocjene

Prosječni postotak ostvarenih bodova na kolokvijima određuje se na sljedeći način:

$TK = (Kol.1 + Kol.2)/2$ gdje su Kol.1 i Kol.2 prikupljeni postotak bodova na prvom odnosno drugom kolokviju.

Studenti koji se JESU oslobodili polaganja teorijskog dijela ispita:

$$T = TK$$

Studenti koji su se oslobodili polaganja teorijskog dijela ispita, ali dva puta nisu prošli na praktičnom dijelu ispita, zbog čega MORAJU pristupiti pisanju teorijskog dijela ispita:

$$K = 10$$

$T = (TI + K) \leq 100$ pri čemu TI označava postotak bodova ostvaren na teorijskom dijelu ispita ($TI \leq 100$).

Studenti koji se NISU oslobodili polaganja teorijskog dijela ispita:

$$K = (2 \times TK - 50)/7 \text{ pri čemu vrijedi da je: } 25 \leq TK < 60.$$

$T = (TI + K) \leq 100$ pri čemu TI označava postotak bodova ostvaren na teorijskom dijelu ispita ($TI \leq 100$).

Primjer 1: Student na prvom kolokviju prikupi 35% bodova (Kol.1=35), a na drugom kolokviju 45% bodova (Kol.2=45), dok na teorijskom dijelu ispita prikupi 80% bodova (TI=80). Broj bodova T odnosno postotak koji ulazi u konačnu ocjenu izračuna se na sljedeći način:

$$TK = (35 + 45)/2 = 40$$

$$K = (2 \times 40 - 50)/7 = 4,3$$

$$T = 80 + 4,3 = 84,3$$

Primjer 2: Student na prvom kolokviju prikupi 70% bodova (Kol.1=70), na drugom ostvari 80% bodova (Kol.2=80). Broj bodova T odnosno postotak koji ulazi u konačnu ocjenu izračuna se na sljedeći način:

$$TK = (70 + 80)/2 = 75$$

$$T = TK = 75,0$$



Studenti koji ne polažu ispit putem kolokvija:

T=TI

Formiranje ocjene

Student na **svakom** dijelu ispita mora ostvariti najmanje 60% bodova za prolaznu ocjenu ($Z \geq 60$ i $T \geq 60$).

Svaki dio ispita jednakomjerno sudjeluje u formiranju konačne ocjene na ispitu.

Uvjeti za pojedinu ocjenu izraženi postotkom ostvarenih bodova na ispitu $(Z+T)/2$ su sljedeći:

dovoljan (2)	$\geq 60\%$ bodova odnosno $< 70\%$ bodova
dobar (3)	$\geq 70\%$ bodova odnosno $< 80\%$ bodova
vrlo dobar (4)	$\geq 80\%$ bodova odnosno $< 90\%$ bodova
izvrstan (5)	$\geq 90\%$ bodova

6. Odbijanje oslobođenja od teorijskog dijela ispita

Ukoliko je student na svakom pojedinom kolokviju ostvario preko 60% bodova, ali nije zadovoljan ostvarenim bodovima može odbiti oslobođenje, te pristupiti pisanju teorijskog dijela ispita na ispitnom roku. U tom slučaju potrebno je takvu odluku javiti predmetnim nastavnicima ili asistentima. Studentu koji je donio ovakvu odluku oslobođenje ostvareno putem kolokvija više ne vrijedi, te kolegij može isključivo položiti pristupanjem praktičnom i teorijskom dijelu ispita na ispitnom roku.