

Podmínky udělení zápočtu z předmětu 133BZA2

Předmět **133BZA2** je ukončen zápočtem a zkouškou.

Udělení **zápočtu** je podmíněno:

A) včasným odevzdáním (v požadované kvalitě) vypracovaných 5 zadání:

- ZADÁNÍ 1 – jednosměrně pnutá monolitická deska
- ZADÁNÍ 2 – rám, sloup
- ZADÁNÍ 3 – po obvodě podepřená deska
- ZADÁNÍ 4 – lokálně podepřená deska
- ZADÁNÍ 5 – patka z prostého betonu + železobetonová patka (v návaznosti na ZADÁNÍ 2)

Doporučený nejzazší termín pro udělení zápočtu je **20.5.2025**.

Cvičící má právo stanovit jiný termín posledního dne pro udělení zápočtu, a tento termín musí být studenty respektován. Termín musí být studentům sdělen ihned na začátku semestru.

Vypracované úlohy musí být odevzdány s takovým časovým předstihem před posledním datem pro udělení zápočtu, aby byla možná nejen kontrola, ale i eventuální odstranění nedostatků.

Vypracované úlohy musí být zpracovány tak, aby v den konání zkoušky měl student udělen zápočet. Bez uděleného zápočtu **NELZE** jít na zkoušku.

Vypracovaná cvičení budou jednotliví cvičící hodnotit a bodovat. Za výpočty a výkresy ve výtečné kvalitě udělí body podle Tabulky 1. Lze udělit i menší body od 0 do 1,0 po 0,1b a odstupňovat tím kvalitu vypracování. Za včasnost odevzdání podle harmonogramu v tabulce udělí cvičící také jeden bod. Na vypracování úlohy z jednotlivých cvičení jsou doporučeny dva týdny. Za včasně odevzdanou úlohu budou cvičící považovat práci dodanou max 14 dní od zadání - data pro jednotlivé kruhy upřesní cvičící podle rozvrhu.

Studenti mohou jednotlivé úlohy odevzdat i po tomto termínu, ovšem nezískají body za včasné odevzdání.

B) ziskem minimálně 25 bodů v součtu bodů ze cvičení a průběžných testů

body za cvičení - max. 20b

body za průběžné testy na přednáškách – max. 30b

CVIČENÍ JSOU POVINNÁ.

Nejprve bude výklad k úkolu, pak začnou studenti na úkolu pracovat + budou probíhat konzultace s jednotlivými studenty.

Každý student je povinen absolvovat alespoň tři ústní konzultace se cvičícím.

Rozsah tolerovaných absencí upřesní cvičící jednotlivých kruhů - doporučeno 2 absence bez omluvy.

28.1.2025

Hanzlová

Hodnocení cvičení

Pokud student odevzdá úlohu do stanoveného data, získává 1 bod za včasné odevzdání.

Odevzdá-li úlohu po stanoveném datu, nedostane žádný bod.

Pouze pokud je úloha zcela bez chyb – získá 1,0b; pokud je úloha s chybami, ztrácí část bodu (drobné chyby -0,2 až -0,5b, zásadní nedostatky -0,5 až -1b + chyby opravit a znovu poslat ke kontrole.

		01, 02, 03, 04 05, 06		08		07		
	Obsah cvičení, úkoly 1 - 10	výklad	datum odevzdání	výklad	datum odevzdání	výklad	datum odevzdání	body
1. týden	ZADÁNÍ 1 - úkol 1 ... Deska jednosměrně pnutá ... předběžný návrh, schéma výkresu tvaru	Po 17.2.	do 3.3.	Út 18.2.	do 4.3.	St 19.2.	do 5.3.	1b
2. týden	ZADÁNÍ 2 - úkol 2 ... Sloup (pro sloup ze zadání 1.) ... rám, alespoň 1 zatěžovací stav \Rightarrow výpočet M, V, N	Po 24.2.	do 10.3.	Út 25.2.	do 11.3.	St 26.2.	do 12.3.	1b
3. týden	ZADÁNÍ 2 - úkol 3 ... Sloup ... zjednodušené posouzení sloupu, interakční diagram	Po 3.3.	do 17.3.	Út 4.3.	do 18.3.	St 5.3.	do 19.3.	1b
4. týden	ZADÁNÍ 3 - úkol 4 ... Desky po obvodě podepřené ... předběžný návrh, ... schéma výkresu tvaru	Po 10.3.	do 24.3.	Út 11.3.	do 25.3.	St 12.3.	do 26.3.	1b
5. týden	ZADÁNÍ 3 - úkol 5 ... Desky po obvodě podepřené ... momenty na deskách po obvodě podepřených	Po 17.3.	do 31.3.	Út 18.3.	do 1.4.	St 19.3.	do 2.4.	1b
6. týden	ZADÁNÍ 3 - úkol 6 ... Desky po obvodě podepřené ... schéma výkresu nosné výztuže do půdorysu desky	Po 24.3.	do 7.4.	Út 25.3.	do 8.4.	St 26.3.	do 9.4.	1b
7. týden	ZADÁNÍ 4 - úkol 7 ... Desky lokálně podepřené ... předběžný návrh ... schéma výkresu tvaru	Po 31.3.	do 14.4.	Út 1.4.	do 15.4.	St 2.4.	do 16.4.	1b
8. týden	ZADÁNÍ 4 - úkol 8 ... Desky lokálně podepřené ... metoda součtových momentů pro dva zadané směry ... schéma pouze nosné výztuže desky pro oba směry	Po 7.4.	do 22.4.	Út 8.4.	do 22.4.	St 9.4.	do 23.4.	1b
9. týden	ZADÁNÍ 4 - úkol 9 ... Desky lokálně podepřené ... protlačení ... zjednodušené schéma výztuže + napojení na sloup	Po 14.4.	do 28.4.	Út 15.4.	do 29.4. odevzdat mailem	St 16.4.	do 30.4. odevzdat mailem	1b
10. týden	ZADÁNÍ 5 - úkol 10 ... Patky ... prostá patka, schéma výkresu tvaru ... železobetonová patka, schéma výkresu tvaru a schéma výkresu výztuže + napojení na sloup	Po 21.4.	Velikonoční pondělí	Út 22.4.	do 6.5.	St 23.4.	do 7.5.	1b
11. týden	ZADÁNÍ 5 - úkol 10 ... Patky ... prostá patka, schéma výkresu tvaru ... železobetonová patka, schéma výkresu tvaru a schéma výkresu výztuže + napojení na sloup	Po 28.4.	do 12.5.	Út 29.4.	Výuka Čt sudý		Výuka Pá sudý	
12. týden	Konzultace	Po 5.5.	konzultace	Út 6.5.	konzultace	St 7.5.	konzultace	
13. týden	Zápočty	Po 12.5.	zápočty	Út 13.5.	zápočty	St 14.5.	zápočty	10b