

Harmonogram cvičení 133YBKC

Číslo cvičení	Datum cvičení	Úloha	Název dílčí úlohy
Cvičení 1	26.9.23	Úloha 1 Železobetonový patrový rám (J. Holan)	Úloha 1.1 - Rám: model konstrukce, zadání zatížení, výpočet vnitřních sil.
Cvičení 2	3.10.23		Úloha 1.2 - Rám: data o vzpěru, nastavení betonu, návrhové vnitřní síly.
Cvičení 3	10.10.23		Úloha 1.3 - Rám: návrh výztuže, posouzení průřezů (metoda mezních přetvoření, interakční diagram).
<i>Cvičení 4</i>	<i>17.10.23</i>		<i>hodina odpadá</i>
Cvičení 5	24.10.23		Úloha 1.4 - Rám: zadání výztuže v celém rámu, posouzení MSÚ v celém rámu.
Cvičení 6	31.10.23		Úloha 1.5 - Rám: posouzení MSP.
Cvičení 7	7.11.23	Úloha 2 Železobetonová stropní deska (P. Bílý)	Úloha 2.1 - Deska: Zadání geometrie a zatížení, nastavení sítě, nastavení řešiče.
Cvičení 8	14.11.23		Úloha 2.2 - Deska: Kontrola velikosti sítě, kontrola výpočtu. Zobrazení výsledků na plochách. Nastavení pro návrh výztuže. Návrh
Cvičení 9	21.11.23		Úloha 2.3 - Deska: Návrh a posouzení podélné výztuže desky na MSÚ. Posouzení desky na protlačení. Posouzení desky na MSP.
Cvičení 10	28.11.23		Úloha 2.4 - Deska: Změna geometrie konstrukce, změna typu modelu. Úprava vyztužení desky. Návrh výztuže žebra.
Cvičení 11	5.12.23		Úloha 2.5 - Deska: Posouzení výztuže žebra na MSÚ a MSP. Posouzení desky s žebry na MSP.
Cvičení 12	12.12.23	Úloha 3 3D konstrukce (P. Bílý)	Úloha 3.1 - 3D konstrukce: Zadání geometrie. Zatěžovací panely, klimatická zatížení.
Cvičení 13	19.12.23		Úloha 3.2 - 3D konstrukce: Analýza ztužujícího jádra a stěnového nosníku. Modul Soilin.