

133BOKO | Podmínky udělení zápočtu a úspěšného absolvování zkoušky

Obecné informace k organizaci předmětu

Předmět se skládá ze dvou ucelených bloků, přičemž v první polovině semestru se pozornost věnuje betonovým a zděným konstrukcím (BZK) a druhá část semestru se zaměřuje na ocelové konstrukce (OCK).

Přednášky se věnují teoretickému objasnění řešené problematiky. Na cvičeních budou prezentovány postupy pro zpracování domácích úloh a zároveň na konci každého cvičení bude vyhrazen určitý prostor pro konzultace.

Podmínky udělení zápočtu

- Povinná účast na cvičeních, v každém bloku (BZK a OCK) jsou povoleny max. dvě absence
- Odevzdání správně zpracované domácí úlohy dva týdny od jejího zadání.

Podmínky úspěšného absolvování zkoušky

Závěrečná zkouška je písemná a skládá se ze dvou částí (BZK a OCK). Obě části se zpracovávají v jeden zkouškový termín ihned po sobě. Pro úspěšné absolvování zkoušky musí student splnit obě části alespoň na stupeň E (dostatečně).

Pokud student obdrží z jakékoliv části zkoušky stupeň F (nedostatečně), zkoušku absolvoval neúspěšně. Jestliže současně získá z druhé části známku C (dobře) a lepší, v dalším zkouškovém termínu opakuje pouze neúspěšnou část zkoušky. V ostatních případech opakuje obě části zkoušky.

Doporučená literatura pro samostudium

- [1] Navrátil, Jaroslav: Předpjaté betonové konstrukce. CERM, Brno, 2008. ISBN 978-80-7204-561-7.
- [2] Technická pravidla ČBS 04: směrnice pro vodonepropustné betonové konstrukce. Česká betonářská společnost ČSSI, Praha, 2015. ISBN 978-80-903806-9-1.
- [3] Macháček, Josef a Studnička, Jiří: Ocelové konstrukce 2. Vyd. 1. ČVUT, Praha, 2005. ISBN 80-01-03174-8.
- [4] Jaspert, Jean-Pierre and Weynand, Klaus: Design of Joints in Steel and Composite Structures. Brussels: ECCS, 2016, ISBN 978-92-9147-132-4.
- [5] Franssen Jean-Marc and Real, Paulo Vila: Fire Design of Steel Structures, 2nd Edition. Berlin: ECCS, 2015, ISBN 978-92-9147-128-7.