

- Mezní stav použitelnosti, kombinace zatížení pro MSP.
- Stadia chování betonových prvků, předpoklady výpočtu, Ideální průřez.
- ŽB rámové konstrukce, zatížení, vyztužování.
- Dilatační celky, pracovní spáry.
- Desky působící ve dvou směrech (po obvodě podepřené, lokálně podepřené, protlačení...). U zkoušky i možnosti konkrétního výpočtu příkladu.
- Základové konstrukce, geotechnické kategorie, mezní stavy.
- Základové patky (druhy, postup návrhu a posouzení...)
- Základové pásy, základové rošty.