

STAVEBNÍ MECHANIKA V PRAXI

V rámci předmětu žáci návrhnou a posoudí konstrukci v jednoduchém statickém programu, např. FIN EC, Scia Engineer. Na základě návrhu žáci vytvoří fyzický model, který podrobí zatěžovací zkoušce podložené výpočtem.

Dále žáci budou řešit vybrané stavební poruchy z praxe.

Součástí předmětu budou exkurze do vhodných staveb.