



MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Obor: 36-47-M/01 Stavebnictví

Beton jako stavivo.

Zatížení ve stavebních konstrukcích

Od stavebního pozemku ke stavbě.

Základy, zakládání staveb

Stavební stroje.

Zemní práce a vytyčení stavby.

Stavební systém POROTHERM pro stavbu rodinného domu.

Tepelné a zvukové izolace ve stavebních objektech.

Konstrukční systémy, svíslé nosné konstrukce.

Nenosné konstrukce ve stavbách.

Povrchové úpravy stavebních konstrukcí.

Dřevo jako stavební materiál.

Svíslé komunikace v objektech.

Zastřešení budov, krytiny.

Vodorovné nosné konstrukce.

Železobetonové konstrukce.

Hydroizolace a izolace proti radonu ve stavbě.

Komíny a ventilační průduchy klempířské práce na střeše.

Výplně otvorů, řešení překladů a ztužujících věnců budov.

Technologie betonu.