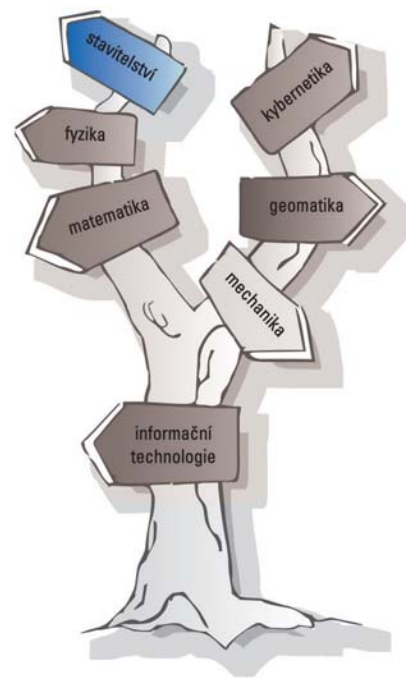


Stavitelství

bakalářský studijní obor



kontakt:

Katedra mechaniky
tel.: +420 377 632 301
e-mail: nocarova@kme.zcu.cz

www.kme.zcu.cz

Fakulta aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
www.fav.zcu.cz



Stavitelství se zabývá navrhováním, optimalizací a prováděním staveb. Jedná se o komplexní obor zahrnující například oblast technickou, ekonomickou, legislativní, urbanistickou a architektonickou. Tím jak se dynamicky mění společenské i technické požadavky na stavby, zvyšují se i nároky na znalosti, schopnosti a zkušenosti odborníků, kteří je navrhují, posuzují nebo řídí jejich realizaci. Získání příslušného vzdělání nabízí možnost seberealizace v oboru měnícím svět kolem nás, vysokou uplatnitelnost na trhu práce i nadprůměrné výdělky.

Co se naučíte?

Získáte znalosti o vlastnostech stavebních materiálů a funkcích stavebních konstrukcí a technických vybavení staveb. Budete znát technické, architektonické, ekonomické, ekologické a uživatelské požadavky i legislativní rámec navrhování, provádění a udržování staveb. Naučíte se efektivně ovládat základní diagnostické přístroje a postupy stavební diagnostiky. Budete pracovat s nejmodernějším softwarem pro projektování a navrhování staveb i jejich statickou, energetickou a ekonomickou optimalizaci. V souhrnu budete schopni navrhovat nebo řídit realizace funkčních, úsporných, bezpečných a spolehlivých staveb nebo jejich úprav či rekonstrukcí.

K čemu vám to bude?

Bakalářský studijní obor Stavitelství vás připraví jak pro výkon povolání v praxi, tak pro další studium v některém z navazujících magisterských oborů. V praxi se můžete uplatnit jako projektant, stavbyvedoucí, dodavatel nebo správce stavby, ale i technolog výroby stavebních materiálů a prvků nebo pracovník státní správy v oblasti výstavby a památkové ochrany. Po získání praxe dostatečné délky můžete požádat o autorizaci v oboru Pozemní stavby. Ovšem výzvou i motivací pro vaši další odbornou budoucnost nejspíš bude prohloubení získaných znalostí v dalším stupni studia v některém z navazujících magisterských oborů na FAVce.

Kde najdete naše absolventy?

v projekčních kancelářích a architektonických ateliérech, u stavebních firem nebo výrobců či dodavatelů stavebních materiálů, ale i na stavebních odborech nebo památkových úřadech. Řada absolventů se věnuje vlastnímu samostatnému podnikání v oblasti stavebnictví.

