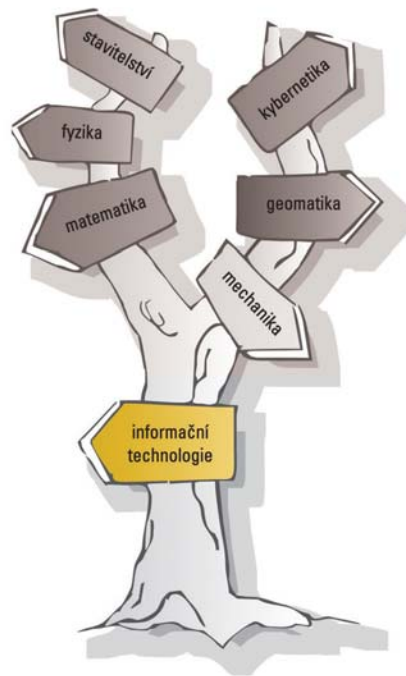


Informatika



www.fav.zcu.cz

Informatika je oblast zahrnující informační technologie a jejich aplikace do téměř všech oborů lidských činností. Specializace Informatika nabízí svým absolventům jedinečnou kombinaci teoreticky i technicky směřované kreativní činnosti, dává možnost získat vysoce honorovanou práci v rychle se rozvíjejícím a perspektivním oboru, či možnost založit vlastní softwarovou či hardwarovou firmu.

Co budete studovat?

Během několika semestrů porozumíte základům všech nezbytných oblastí informatiky, jako jsou softwarové inženýrství a programovací techniky, databázové systémy, operační systémy, počítačové sítě, počítačová grafika a multimédia. Již v prvním ročníku si budete moci zapsat hned sedm informatických předmětů. Od druhého ročníku už můžete formovat své profesní zaměření tím, že si zvolíte předměty z jednoho nebo více oborových modulů. Dále se v průběhu studia naučíte lépe komunikovat se zákazníkem a s přehledem zvládnete prezentovat svoji práci nebo pracovat v týmu. Nezanedbatelným bonusem bude také možnost vycestovat do zahraničí nebo získat mimořádné stipendium například za účast v soutěžích nebo práci na projektech.

K čemu vám to bude?

I když jednotlivé moduly vytvářejí předpoklad pro vstup do navazujícího magisterského studia, poskytují i dostatek znalostí pro přímé uplatnění bakalářů v praxi, takže si budete moci vybrat, jestli se s titulem Bc. vrhnete rovnou do praxe, nebo budete pokračovat ve studiu. Pokud nastoupíte přímo do praxe, uplatníte se při návrhu a vývoji programových systémů, v provozu výpočetních systémů, při jejich údržbě a průběžné inovaci. Budete moci pracovat v rámci týmu nebo samostatně jako programátoři, správci výpočetních systémů, administrátoři databázových systémů, nebo správci www serverů. Možná si ale jako většina bakalářů na FAVce radši ještě zvýšíte specializaci v některém z navazujících magisterských studijních oborů.

Kde najdete naše absolventy?

V předních IT firmách – CCA Group a.s., IBA CZ s.r.o., Unicorn Systems a.s., Seznam a.s., IBM, Cleverbee s.r.o., Hewlett-Packard s.r.o., Software AG s.r.o., Bohemia Interactive a.s., Eurosoftware s.r.o. a dalších.

