

MANAŽERSKÁ INFORMATIKA

Systémové inženýrství a informatika

Bakalářský studijní obor Manažerská informatika je organizován v prezenční a kombinované formě studia. Jeho záměrem je příprava odborníků v oblasti informačních systémů (IS) a informačních technologií (IT), jako podpůrných systémů řízení podniku. Vzhledem k zaměření fakulty je obor směřován zejména do segmentu malých a středních firem. Studium je zakončeno státní závěrečnou zkouškou. Úspěšný absolvent získá titul „bakalář“ a má možnost pokračovat ve studiu navazujících magisterských studijních oborů.

Kde najdete uplatnění?

- můžete se stát administrátory, vývojáři či vedoucími vývojových týmů
- můžete být správci počítačových sítí a informačních systémů
- nebo se stanete vývojáři webových aplikací či programátory
- stanete se vedoucími projektových týmů
- v neposlední řadě pak podnikateli, manažery či konzultanty

Manažerská
informatika je
určena zájemcům,
kteří chtějí
opravdu něco
dokázat!

Studijní obor (6209Ro21)

Studijní program (B6209)

Co získáte studiem oboru?

- znalosti a dovednosti v oblasti informačních systémů a informačních technologií
- osvojíte si vědomosti z oblasti matematických disciplín
- znalosti v oblasti ekonomie, managementu, marketingu, práva a dalších disciplín
- budete schopni získané znalosti integrovat v rámci informačních systémů ve všech oblastech společenského života a tyto systémy řídit a administrovat

Jaké předměty budete studovat?

- Databáze
- Informační systémy
- Informatiku pro ekonomy
- Objektové programování
- Operační systémy
- Podnikání na internetu
- Programování v Java
- Služby Internetu a tvorbu www
- Správu počítačových sítí
- Úvod do programování
- Základy informačních technologií a další neméně zajímavé předměty



MANAŽERSKÁ INFORMATIKA

Systémové inženýrství a informatika

Navazující magisterský studijní obor je organizován v prezenční formě studia. Je zaměřen na přípravu inženýrů se znalostmi systémového přístupu a aplikačního využití informačních a komunikačních technologií se zaměřením na jejich uplatnění v malých a středních firmách a organizacích. Studium je zakončeno státní závěrečnou zkouškou. Úspěšný absolvent získá titul „inženýr“ a má možnost pokračovat ve studiu doktorského studijního programu. Výuku odborných předmětů zajišťuje Katedra informatiky a matematiky ve spolupráci s Ústavem informačních technologií a dalšími fakultními katedrami.

Kde se najdete uplatnění?

- budete připraveni zastávat klíčové řídicí a manažerské funkce, ve kterých uplatníte své znalosti systémového přístupu a aplikací informačních a komunikačních technologií do rozhodovacích procesů podniku
- budete schopni zastávat vedoucí pozici při řízení specializovaných firem zabývajících se projekční, poradenskou a prodejní činností v oblasti výpočetní, kancelářské a informační techniky a programového vybavení

Studijní obor (6209To21)

Studijní program (N6209)

Co získáte studiem oboru?

- prohloubíte si své znalosti a dovednosti v oblasti informačních systémů a informačních technologií
- osvojíte si zkušenosti umožňující analyzovat, navrhovat, realizovat a provozovat informační a komunikační systémy v těsné návaznosti na výpočetní systémy a počítačové sítě
- znalosti v oblasti ekonomie, managementu, marketingu, práva a dalších disciplín
- budete schopni vytvářet aplikační programové vybavení využitelné zejména při realizaci informačních a řídicích systémů v malých a středních firmách a organizacích

Jaké předměty budete studovat?

- Projektování informačních systémů
- Databázové technologie na podporu CRM
- Programování ve Visual Basic
- Technologie programování
- Modelování ekonomických systémů
- Teorie her a ekonomické rozhodování
- Objektové metody modelování a další neméně zajímavé předměty

Své teoretické znalosti si prohloubíte studiem předmětů společného základu z oblasti ekonomie a managementu, marketingu, financí a také práva.