



krok správným směrem

FIS

## Distanční forma studia Podniková informatika

Fakulta informatiky a statistiky  
Vysoká škola ekonomická v Praze

Školní rok 2017/2018



**Garant:** doc. Ing. Alena Buchalcevoá, Ph.D.

**Garantující katedra:** Katedra informačních technologií

## CHARAKTERISTIKA STUDIJNÍHO OBORU

Studijní obor Podniková informatika je v nabídce ostatních informatických magisterských navazujících oborů specifický tím, že probíhá s distanční formou studia.

Obor je určen pro absolventy bakalářských studijních oborů s informatickým zaměřením, kteří se pohybují již několik let v praxi a chtějí si své dosavadní znalosti rozšířit studiem v navazujícím magisterském oboru. Studium je bezplatné (hradí se pouze standardní poplatky spojené se studiem, jako je např. studium delší než 3 roky, přijímací řízení, žádosti apod.), ale studenti nemají statut studenta (tj. stát za ně nehradí zdravotní a sociální pojištění, nemají nárok na dotované stravování v meze, studentské slevy na MHD, ISIC karty apod.). Studenti jsou ke studiu přijímáni na základě přijímacího řízení.

Distanční forma studia se od prezenční formy studia liší především v tom, že místo pravidelné prezenční výuky studenti absolvují u každého předmětu během semestru tři tzv. tutoriály a dále se připravují formou samostudia, které však vyžaduje soustavnou práci a průběžné prokazování získaných vědomostí. Při samostudiu je student veden studijními oporami, které spolu se studiem povinné a doporučené literatury nahrazují standardní výklad. Tutoriály proto nejsou obdobou přednášek, ale spíše kontrolních cvičení. Studenti musí přicházet na tutoriály připraveni (dle instrukcí v oporách a dle pokynů z předcházejícího tutoriálu), protože se na nich konají průběžné kontrolní testy, prezentace, diskuse k zadaným otázkám, řeší se případové studie apod. Účast na tutoriálech je povinná. Tutoriály předmětů hlavní specializace se konají v sobotu, tutoriály předmětů vedlejší specializace se konají ve všední den. (Volitelnost předmětů a kreativita při vytváření rozvrhu je oproti prezenční formě studia výrazně omezená). Studium hlavní specializace je doplněno studiem vedlejší specializace. K tomuto oboru jsou doporučeny vedlejší specializace s distanční formou studia nabízené Fakultou podnikohospodářskou.

Profil absolventa oboru Podniková informatika je vytvářen na základě kombinace vědomostí získaných studiem hlavní informatické specializace doplněné manažersko-ekonomickým zaměřením vedlejší specializace. Absolventi budou vybaveni znalostmi a dovednostmi z oblasti řízení informačních systémů a technologií podnikových procesů, projektů, personálních, finančních a datových zdrojů. Budou znát principy, jak řídit podnikovou informatiku, aby podpořila dosažení podnikových cílů, jak koncipovat procesně-organizační strukturu, aby nasazení IS/ICT prostředků přineslo maximální efekty, jak vyhodnocovat a měřit náklady a přínosy IS/ICT.

Kombinace získaných znalostí a dovedností vytváří absolventům předpoklady pro úspěšné uplatnění na pozicích manažerů informatiky, manažerů projektů, auditorů informačních systémů, znalostních inženýrů, byznys analytiků a architektů.

vané specialisty pro inforaticko-manažerské pozice v organizacích všech velikostí a zaměření, veřejnou správu nevyjímaje. Studium se uzavírá státní závěrečnou zkouškou z hlavní a vedlejší specializace a obhajobou diplomové práce. Diplomové práce jsou vedeny odborníky, kteří učí na některé z inforatických kateder Fakulty inforaticky a statistiky. Zpracování diplomových prací tvoří hlavní náplň závěru studia, a proto je mu vyhrazen i potřebný časový prostor pro individuální konzultace, které probíhají mezi studentem a vedoucím jeho diplomové práce.

Další informace k oboru získáte na stránkách fakulty

<http://fis.vse.cz/studium/distančni-studium>.

## SEZNAM STUDIJNÍCH POVINNOSTÍ OBORU

| Skupina předmětů               | Počet kreditů | Doporučené rozvržení kreditů do semestrů |           |           |           |
|--------------------------------|---------------|--|-----------|-----------|-----------|
|                                |               | 1.                                       | 2.        | 3.        | 4.        |
| oborově povinné předměty       | 57            | 21                                       | 24        |           | 12        |
| oborově volitelné předměty     | 18            | 12                                       | 6         |           |           |
| předměty vedlejší specializace | 30            |  |           | 30        |           |
| státní zkoušky                 | 15            |  |           |           | 15        |
| <b>Celkem</b>                  | <b>120</b>    | <b>33</b>                                | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>27</b> |

| Povinné předměty                        | Ident  | Počet kreditů | Doporučený semestr |    |    |    |
|---|--------|---------------|--------------------|----|----|----|
|   |        |               | 1.                 | 2. | 3. | 4. |
| Informační management                   | 4SA415 | 6             | ●                  |    |    |    |
| Řízení podnikové inforaticky            | 4IT418 | 6             | ●                  |    |    |    |
| Zlepšování procesů budování IS          | 4IT421 | 6             | ●                  |    |    |    |
| Metody a nástroje zpracování text. inf. | 4IZ421 | 3             | ●                  |    |    |    |
| Řízení projektů IS/ICT                  | 4IT414 | 6             |                    | ●  |    |    |
| Audit inforatických systémů             | 4SA513 | 6             |                    | ●  |    |    |
| Optimalizace podnikových procesů        | 4SA511 | 6             |                    | ●  |    |    |
| Dobývání znalostí z databází            | 4IZ450 | 6             |                    | ●  |    |    |
| Diplomový seminář pro distanční studium | 4IT516 | 12            |                    |    |    | ●  |

| Oborově volitelné předměty                        | Ident  | Počet kreditů |
|---|--------|---------------|
| Business Intelligence                             | 4IT436 | 6             |
| Integrace v podnikových inforatických systémech   | 4IT485 | 6             |
| Organizace a informace                            | 4SA418 | 6             |
| Pokročilé přístupy k dobývání znalostí z databází | 4IZ460 | 6             |
| Systémová dynamika                                | 4SA417 | 6             |
| Teorie kódování a šifrování                       | 4IZ525 | 6             |

## Studijní předpisy a harmonogramy

Studijní a zkušební řád, stipendijní řád a disciplinární řád naleznete na [www.vse.cz/predpisy](http://www.vse.cz/predpisy).

Harmonogram semestru a harmonogram pro registrace a zápisy naleznete na [www.vse.cz](http://www.vse.cz) v odkazech pro studenty.

Hodinový rozpis tutoriálů naleznete na

[fis.vse.cz/studium/distančni-studium/tutorialy](http://fis.vse.cz/studium/distančni-studium/tutorialy).



<http://fis.vse.cz>