



krok správným směrem

FIS

## Distanční forma studia Podniková informatika

Fakulta informatiky a statistiky  
Vysoká škola ekonomická v Praze



Akademický rok 2019/2020



Navazující  
magisterské  
studium

**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 průběžně 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
Moderní trendy v inforaticce	4SA445	6
Organizace a informace	4SA418	6
Pokročilé přístupy k dobývání znalostí z databází	4IZ460	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>