



C E M I

CENTRAL EUROPEAN MANAGEMENT INSTITUTE

## IT MANAGEMENT

Ing. Herbert Heissler

### CO ZÍSKÁTE STUDIEM A ABSOLVOVÁNÍM TOHOTO PŘEDMĚTU

IT management se zaměřuje se na rozvoj dovedností a znalostí v oblasti řízení IT v podniku. Cílem tohoto předmětu je poskytnout studentům teoretické a praktické znalosti v oblasti IT managementu a učinit je schopnými zapojovat IT do podnikové strategie a rozhodování. V rámci tohoto předmětu se seznámíte se základními pojmy a koncepty v oblasti IT managementu, naučíte se efektivně řídit IT projekty a IT týmy. Dokážete analyzovat a navrhnout IT infrastrukturu a související procesy. Naučíte se jak řádně spravovat a udržovat IT systémy a plánovat a rozvíjet IT strategii.

IT management je určen pro studenty, kteří se chtějí stát odborníky v oblasti IT managementu a pro ty, kteří chtějí rozšířit své dovednosti v oblasti řízení IT v podniku. Je vhodný zejména pro studenty, kteří již jsou nebo se chtějí stát IT řediteli nebo IT manažery, nebo pro ty, kteří chtějí pracovat na pozicích s vysokou mírou odpovědnosti za IT v organizaci.

Studiem tohoto předmětu dále získáte především možnost průběžně **konzultovat reálné problémy, případy a situace z vaší praxe** s lektorem – **expertem na danou problematiku**, a v rámci těchto konzultací pod jeho odborným vedením **zpracovat jejich řešení formou prakticky orientované případové studie** (seminární práce). Díky tomu, že konzultace neprobíhají skupinově, ale pouze přímo mezi vámi a lektorem, **můžete konzultovat i citlivé firemní záležitosti**, včetně konkrétních dat atd., bez obav ze sdílení těchto údajů s dalšími studenty.

**Výstupem po absolvování tohoto předmětu je tedy cenný dokument ihned dále použitelný ve vaší firmě či zaměstnání, s vysokou přidanou hodnotou díky one-to-one konzultacím s odborníkem.**

### PŘÍKLADY OBLASTÍ A TÉMAT, V NICHŽ MŮŽETE S LEKTOREM/LEKTORKOU KONZULTOVAT

- Specifika managementu v IT
- Trendy a změny v řízení IT
- CIO Leadership
- Řízení IT - metodiky a standardy v IT - ITIL, CMDB, CMS
- Provoz, údržba a správa IT systémů
- Agilní přístup v IT
- Specifika řízení projektů v IT
- Snižování nákladů. Jde to do nekonečna?
- Ne/outsourcovat?
- Další témata v rámci odborné působnosti lektora, po vzájemné dohodě.

### ZPŮSOB ABSOLVOVÁNÍ PŘEDMĚTU



C E M I

CENTRAL EUROPEAN MANAGEMENT INSTITUTE

Předmět je zakončen zpracováním **seminární práce**, v níž student **řeší konkrétní téma ze své praxe**, týkající se daného předmětu, případně **některé z modelových témat připravených lektorem** (viz níže). Seminární práce je zpracovávána v rozsahu **7-10 stran formátu A4**, z toho se musí jednat alespoň o **8 normostran textu**. Seminární práce je lektorem ohodnocena procentuálně, přičemž **50 % a více** znamená **úspěšné absolvování daného předmětu**.

#### MODELOVÁ TÉMATA SEMINÁRNÍ PRÁCE

1. Zavádění nových IT systémů ve vybrané firmě
2. Přechod na zcela nový systém a náhrada stávajícího
3. Snížení nákladů firmy v důsledku implementace nového IS
4. Podpora inovací pomocí IS
5. Lidské zdroje pro IT oddělení
6. Specifika řízení IT zaměstnanců
7. Stanovení míry outsourcingu v IT

#### STUDIJNÍ LITERATURA A DALŠÍ ZDROJE

Podpůrné studijní materiály zpracované lektorem (k dispozici online ve studijním systému)

#### Elektronické knihy z online knihovny Bookport od nakladatelství Grada (Autor. Název, vydavatelství, rok vydání, ISBN):

PROCHÁZKA, Jaroslav a Cyril KLIMEŠ. Provozujte IT jinak: agilní a šťihlý provoz, podpora a údržba informačních systémů a IT služeb. Praha: Grada, 2011. Průvodce (Grada). ISBN 978-80-247-4137-6. (Online [ZDE](#))

GÁLA, Libor, Jan POUR a Zuzana ŠEDIVÁ. Podniková informatika: počítačové aplikace v podnikové a mezipodnikové praxi. 3., aktualizované vydání. Praha: Grada Publishing, 2015. Management v informační společnosti. ISBN 978-80-247-5457-4. (Online [ZDE](#))

DOHNAL, Jan a Oldřich PŘÍKLENK. CIO a podpora byznysu: s případovými studii CIO v ČR a SR. Praha: Grada, 2011. Management v informační společnosti. ISBN 978-80-247-4050-8. (Online [ZDE](#))

TVRDÍKOVÁ, Milena. Aplikace moderních informačních technologií v řízení firmy: nástroje ke zvyšování kvality informačních systémů. Praha: Grada, 2008. Management v informační společnosti. ISBN 978-80-247-2728-8. (Online [ZDE](#))

KŘIVÁNEK, Mirko. Dynamické vedení a řízení projektů: systémovým myšlením k úspěšným projektům. Praha: Grada, 2019. ISBN 978-80-271-0408-6. (Online [ZDE](#))

#### Ostatní studijní literatura (Autor. Název, Vydavatelství, Rok vydání, ISBN):

LUKÁČ, Lubomír. *IT management: jak na úspěšnou kariéru*. Brno: Computer Press, 2011. ISBN 8025133788.



C E M I

CENTRAL EUROPEAN MANAGEMENT INSTITUTE

KEŘKOVSKÝ, Miloslav. *IS/IT strategie krok za krokem: teorie pro praxi*. V Praze: C.H. Beck, 2015. C.H. Beck pro praxi. ISBN 978-80-7400-272-4.

SCHWALBE, Kathy. *Řízení projektů v IT: kompletní průvodce*. Brno: Computer Press, 2011. ISBN 978-80-251-2882-4.

FALKVINGE, Rick. *Swarmwise: taktická příručka, jak změnit svět*. Přeložil Martin DOUCHA, přeložil Adam ZÁBRANSKÝ, přeložil Pavel CÍSAŘ. Praha: Česká pirátská strana, [2014]. ISBN 978-80-260-7487-8.

**Ostatní užitečné zdroje (videomateriály, online profesní skupiny, blogy, diskuse atd.):**