



## Syllabus of Module

# 8. Project Management

**Lecturer: Ing. Petr Fanta, Ph.D.**

### Module Annotation

Introduction to Project Management. History and present of project management. The essence of project management. Project life cycle. Stakeholders. Logical framework. Risk management. Communication strategies. Project planning. Software support for project planning. Documentation of the planning process. Methods and tools of time planning. Time management. Resource planning methods and tools. Project financing. Cost planning methods and tools. Project organisation. Human resources and project team. The process of managing project implementation. Control of project implementation. Project closure.

### Module Objective

The primary objective of the module is to explain in general terms the basic principles, tasks, tools and methods in project management in accordance with global trends in project management, especially project management according to IPMA. The secondary objective is to teach students to "think by design", to develop their practical skills by applying exercises in working groups to solve simple examples and simulations, and to prepare them with quality information resources. The module is designed to deepen the acquired knowledge of the dominant areas of project management and its components. Analytically apply the acquired knowledge from theoretical areas and individual segments of project management and apply it to the field of corporate practice.

## Literature

1. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide). 5th ed. Newtown Square: Project management institute, c2013. ISBN 978-1-935589-67-9.
2. COVEY, Stephen R. 7 návyků skutečně efektivních lidí: zásady osobního rozvoje, které změní váš život. 3., rozš. vyd. Přeložil Aleš LISA. Prague: Management Press, 2014. ISBN 978-80-7261-268-0.
3. DOLANSKÝ, Václav, Vladimír MĚKOTA and Vladimír NĚMEC. Projektový management. Prague: Grada, 1996. ISBN 8071692875.
4. DOLEŽAL, Jan and Jiří KRÁTKÝ. Projektový management v praxi: naučte se řídit projekty!. Prague: Grada, 2017. ISBN 978-80-247-5693-6.
5. DOLEŽAL, Jan, Pavel MÁCHAL and Branislav LACKO. Projektový management podle IPMA. 2., aktualiz. a dopl. vyd. Prague: Grada, 2012. Expert (Grada). ISBN 978-80-247-4275-5.
6. FIALA, Petr. Řízení projektů. Vyd. 2., přeprac. Prague: Oeconomica, 2008. ISBN 978-80-245-1413-0.
7. FOTR, Jiří and Ivan SOUČEK. Investiční rozhodování a řízení projektů: jak připravovat, financovat a hodnotit projekty, řídit jejich riziko a vytvářet portfolio projektů. Prague: Grada, 2011. Expert (Grada). ISBN 978-80-247-3293-0.
8. FOTR, Jiří and Ivan SOUČEK. Tvorba a řízení portfolia projektů: jak optimalizovat, řídit a implementovat investiční a výzkumný program. Prague: Grada Publishing, 2015. Expert (Grada). ISBN 978-80-247-5275-4.
9. HRAZDILOVÁ BOČKOVÁ, Kateřina, ŠKODA, Miroslav, HRVOLOVÁ, Miroslava and Karol KORINTUŠ. Projektové řízení. Dubnica nad Váhom: Dubnický technologický inštitút v Dubnici nad Váhom, 2014. ISBN 978-80-897-320-36.
10. KALINOVÁ, Gabriela, Branislav PÚCHOVSKÝ and Zora PETRÁKOVÁ. Projekt manažment: návody na cvičenia. 2. preprac. vyd. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2002. Edícia skrípt. ISBN 80-227-1736-3.
11. KŘIVÁNEK, Mirko. Dynamické vedení a řízení projektů: systémovým myšlením k úspěšným projektům. Prague: Grada, 2019. ISBN 978-80-271-0408-6.
12. MÁCHAL, Pavel, Martina ONDROUCHOVÁ and Radmila PRESOVÁ. Světové standardy projektového řízení: pro malé a střední firmy : IPMA, PMI, PRINCE2. Prague: Grada, 2015. Manažer. ISBN 978-80-247-5321-8.
13. MAJTAN, M. Projektový manažment –Nové trendy v manažmente. Vydavateľstvo Ekonóm. 2002. ISBN 978-80-89393-05-3.

14. NĚMEC, Vladimír. Projektový management. Prague: Grada, 2002. Poradce. ISBN 80-247-0392-0.
15. NEWTON, Richard. Úspěšný projektový manažer: [jak se stát mistrem projektového managementu]. Prague: Grada, 2008. Manažer. ISBN 978-80-247-2544-4.
16. NOKES, Sebastian and Sean KELLY. The Definitive Guide To Project Management: The Fast Track To Getting The Job Done On Time And On Budget. 2nd ed. Harlow: Prentice Hall/Financial Times, 2007, xxi, 354 p. ISBN 978-0-273-71097-4.
17. PETRÁKOVÁ, Zora. Projekt manažment: riadenie stavebných projektov. 2., preprac. vyd. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2011. Edícia skrípt. ISBN 9788022734370.
18. POSNER, Keith and Michael APPLEGARTH. Projektový management: [příručka rad, metod a nástrojů pro vedoucí a členy týmů, kteří chtějí dobře a efektivně zvládat své úkoly a povinnosti]. Prague: Portál, 2006. Management do kapsy. ISBN 80-7367-141-7.
19. ROSENAU, Milton D. Řízení projektů. Vyd. 3. Brno: Computer Press, c2007. Business books. ISBN 97880-251-1506-0.
20. SVOZILOVÁ, Alena. Projektový management: systémový přístup k řízení projektů. 3., aktualizované a rozšířené vydání. Prague: Grada Publishing, 2016. Expert (Grada). ISBN 978-80-271-0075-0.
21. ŠTEFÁNEK, Radoslav et al. Projektové řízení pro začátečníky. Brno: Computer Press, 2011. ISBN 978-80-251-2835-0.
22. TAYLOR, James. Začínáme řídit projekty. Brno: Computer Press, 2007. ISBN 978-80-251-1759-0.
23. VERZUH, E. The Fast Forward MBA in Project Management. 3rd ed. Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons. c2008. ISBN 976-80-567-0265-5.