

Všeobecná ženijní podpora

T10/2 - Výpočet výkonnosti ženijní techniky

Cvičení



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty ekonomiky a managementu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Cíl cvičení:

Po prostudování tohoto tématu získáte specializované znalosti a porozumíte řešení složitějších úkolů s využitím metodologie projektového řízení při plnění úkolů žienijní podpory.

Obsah přednášky

1. Úvod
2. Předběžné plánování projektu
3. Řízení projektů pomocí MS Project
4. Závěr

1. Úvod

Předběžné plánování (zahájení projektu) je souborem činností zaměřených na stanovení cíle projektu a vytvoření základních předpokladů pro realizaci projektu.

Často se mluví o předprojektové fázi, během které se formulují představy zadavatele projektu o tom, co má být realizací projektu dosaženo, volí se optimální varianta pořízení projektu, vybírá se vhodný realizátor projektu.

2. Předběžné plánování projektu

Předběžné plánování (zahájení projektu) je souborem činností zaměřených na stanovení cíle projektu a vytvoření základních předpokladů pro realizaci projektu.

Často se mluví o předprojektové fázi, během které se formulují představy zadavatele projektu o tom, co má být realizací projektu dosaženo, volí se optimální varianta pořízení projektu, vybírá se vhodný dodavatel (realizátor) projektu.

Výstupem předběžného plánování je:

- základací listina projektu
- předběžná definice projektu.

3. Řízení projektů pomocí MS Project

Úvod do Microsoft Projectu

1. Hierarchická struktura úkolů
2. Vazby mezi úkoly, činnostmi
3. Doba trvání činností
4. Náklady
5. Přidělení zdrojů
6. Aktualizace projektu

4. Závěr

Předběžné plánování projektu bývá často nazývána také jako předprojektová fáze, během které se formulují představy zadavatele projektu, co má být realizací projektu dosaženo.

Výstupem předběžného plánování je:

- **zakládací listina projektu**
- **předběžná definice projektu.**

Probráním úkolů stanovených v obsahu a studiem doporučené literatury studenti budou umět vyhledat a využít informace potřebné pro řešení zadaného úkolu.

Základní a doporučená literatura:

1. ŠTEVKO, G. Projektování ženijních prací. Brno: Universita obrany, 2011. 89 s.
2. Hyndrák, K. *Microsoft Office Project, Hotová řešení*. Brno : Computer Press, a.s., 2007. str. 308. ISBN 9788025116814.

Úkoly pro samostatnou práci:

VV rámci samostudia studenti zpracují:

Definice předmětu projektu zpravidla obsahuje:

1. detailní rozpis cílů projektu,
2. detailní popis předmětu
3. hlavní limity a omezení, která předpokládá zadavatel,
4. podrobný rozpis prací (WBS),
5. časový rozvrh projektu,
6. plán čerpání nákladů

Úkoly pro samostatnou práci - pokračování:

Plán projektu obsahuje dílčí plány:

1. plán řízení projektu,
2. plán řízení předmětu projektu,
3. plán řízení nákladů,
4. plán personálního obsazení,
5. plán řízení komunikace,
6. plán řízení subdodávek,
7. plán řízení,
8. plán řízení kvality.