

MS Project pre pokročilých

(16 hod.)

Počítačový kurz Project pre pokročilých je zameraný na efektívne plánovanie, sledovanie a riadenie rozsiahlych projektov s využitím pokročilých nástrojov.

Obsahová náplň

PLÁNOVANIE PROJEKTU

- Ishikawov diagram a myšlienkové mapy
- Formulácia projektu metódou logického rámca

POKROČILÁ PRÁCA S ÚLOHAMI

- Nastavenie oneskorenia a predstihu úloh
- Možnosti rozdelenia úloh
- Obmedzenia a konečné termíny úloh
- Podrobná práca s opakovanými úlohami
- Osnova projektu WBS a možnosti jej využitia
- Vlastné pole Kód osnovy
- Podrobná práca s Kritickou cestou - zvýraznenie kritickej cesty v projekte

POKROČILÁ PRÁCA SO ZDROJMI

- Zmena kapacity zdrojov v čase
- Tabuľky nákladových sadzieb - nastavenie hodinových sadzieb
- Nastavenie výpočtu skutočných nákladov
- Zobrazenie celkových nákladov zdrojov a nabehania nákladov v čase
- Techniky riešenia preťaženia zdrojov
- Automatické vyrovnanie zdrojov

PRIRADENIE ZDROJOV

- Pokročilé techniky priradenia zdrojov
- Oneskorenie priradenia, zmena rozvrhu práce
- Prepočítanie rozvrhu práce
- Vplyv rozvrhu práce na dobu trvania a prácu

- Priradenie zdrojov k úlohám rôznych typov
- Pevné jednotky a riadenie úsilím
- Pevná doba trvania a riadenie úsilím
- Pevná práca a riadenie úsilím

RIADENIE MULTIPROJEKTOV

- Techniky efektívneho riadenia viacerých projektov
- Definovanie Fondu zdrojov a možnosti jeho využitia
- Napojenie projektu na Fond zdrojov
- Práca so zdieľanými projektmi
- Úpravy fondu zdrojov
- Odpojenie projektu z Fondu zdrojov
- Tvorba Konsolidovaných projektov
- Nastavenie väzby medzi vnoreným a hlavným projektom
- Rýchle vytvorenie konsolidovaného projektu zo všetkých otvorených projektov
- Riešenie konsolidácie projektov s rôznou menou
- Vytvorenie väzby na úlohy v iných projektoch
- Nastavenie zobrazenia a práca s externými väzbami

ANALÝZY A RIADENIE ÚDAJOV

- PERT analýza – popis a možnosti jej použitia
- Analýza Cash Flow, analýzy zdrojov a nákladov
- Analýza vytvorenej hodnoty (EVA)
- Analýza časovo usporiadaných dát
- Používanie sieťových diagramov
- Techniky riadenia rizík – projekty z nízkym rizikom, ľudský faktor



- Definícia rizika, ocenenie a riadenie rizika, pracovný postup

FILTROVANIE A VLASTNÉ ZOBRAZENIA

- Konfigurácia štandardných zobrazení
- Definovanie vlastných kritérií zoradovania údajov
- Podrobné filtrovanie dát – definovanie vlastných filtrov
- Podrobné zoskupovanie dát – definovanie vlastných kritérií
- Tvorba vlastných zobrazení
- Použitie nástroja Organizátor
- Definovanie vlastných polí a nastavenie ich zobrazenia

TLAČENIE A PREZENTÁCIA ÚDAJOV

- Nastavenie vlastností tlače výstupov
- Práca so zostavami
- Prehľad a použitie predpripravených zostáv
- Vytvorenie vlastných zostáv

- Práca s vizuálnymi zostavami
- Prehľad a úprava dostupných vizuálnych zostáv
- Vytvorenie novej šablóny vizuálnej zostavy
- Export dát zostavy, kópia plánu ako obrázku
- Vytlačenie plánu do súborov XPS a PDF

IMPORT A EXPORT DÁT

- Možnosti importovania údajov z iných aplikácií
- Import zdrojov z externých formátov
- Export dát z Projectu do externých aplikácií
- Odosielanie súborov elektronickou poštou
- Tvorba vlastných šablón

OTÁZKY Z PRAXE A DISKUSIA

- Riešenie príkladov
- Diskusia

Požadované vstupné znalosti

Vhodné sú znalosti pokročilých tém programu MS Excel. Vyžadujú sa aj vstupné znalosti práce s programom Microsoft Project obsiahnuté v témach Microsoft Project - základy.

Pre koho je kurz určený a čo Vás naučíme

IT kurz Project základy je určený pre všetkých, ktorí sa chcú efektívne pracovať s programom MS Project, spoznať jeho pokročilé možnosti, vedieť využívať jeho nástroje a naučiť sa techniky práce v tomto programe.