

SIX SIGMA (GB)

Six Sigma – Green Belt

Six sigma – úroveň Green Belt

Charakteristika 10 denního kurzu:

Tento kurz je zaměřen na americkou metodu TQM nebo spíše určitou verzi TQM. Tzn. jde o metodiku pro zlepšování, která má stanoveny konkrétní měřitelné cíle. Originálním seskupením známých metod a postupů a přidáním některých nových prvků je k dispozici velmi účinná procedura pro zlepšování kvality a snižování nákladů. Kurz běží ve 3 cyklech s přestávkou mezi běhy cca 3-5 týdnů pro zpracování projektu. Při důsledné aplikaci jsou nákladové přínosy bezprecedentní. Např. dobře vyškolený manažer Six Sigma, tzv. Black Belt přináší firmě roční úspory cca 500 000USD!!! V kurzu jsou probírány zejména tyto oblasti:

- Úvod, model DMAIC, Podrobný výklad Fáze D - vytvoření plánu projektu, Fáze M – měření, Fáze A – analýzy, Fáze I – zlepšení a Fáze C – řízení, tvorba vlastního projektu, (1. Běh),
- Základy statistiky pro Six Sigma, MSA pro Six Sigma, tvorba vlastního projektu, (2. Běh),
- Metody pro Six Sigma, tvorba vlastního projektu a jeho částečná krátká prezentace, odladění chyb v projektu, (3. Běh),
- Průběžně cvičení, vlastní projekt. K daným krokům a úkolům jsou prováděna cvičení, která jsou pak aplikována na projekt, který zahrnuje konkrétní reálnou situaci ve firmě, diskuze,
- Prezentace projektu a jeho obhajoba, písemné zkoušky (test), (4. Běh).

Účastníci kurzu obdrží osvědčení o absolvování kurzu v rozsahu 80 vyučovacích hodin plus personální certifikát **Green Belt**.

Znaky	Což znamená	Přínosy	Celkový přínos
10 denní program	→	Dostatek času pro naučení se všech postupů	Minimální počet vad na výstupu ve výrobě (3,4 z miliónu). Pokles nákladů v procesu až v několika desítkách %!
Učební materiály (skripta)	→	Lepší a delší uchování informací	
Naučí se aplikovat metodiku neustálého zlepšování formou středního projektu	→	Vyšší kvalita, téměř nulový počet vad. Obrovské úspory nákladů.	
Cvičení, diskuze	→	Lépe se naučí metodu	
Projekt	→	Naučí se praktickou aplikaci	