

Six Sigma Green Belt:

Kiknek ajánlott:

A tanfolyamot azoknak az érdeklődőknek ajánljuk, akik szeretnék az általuk művelt folyamatok minőségét javítani a termelésben, szolgáltatásban illetve a támogató (HR, pénzügy, beszerzés) vagy karbantartási, műszaki területeken.

Előfeltétel: BSc/ BA diploma megléte

Rövid leírás:

A Hat Sigma folyamatirányítási módszer strukturált, tényekre alapozott minőségjavító program. Célja a hibamentes-közeli működés megteremtése, a vállalat költségeinek és veszteségeinek csökkentése, pénzben mérhető eredmény elérése, az ügyfél megelégedésének növelése.

A tanfolyam célja a résztvevők felkészítése a Hat Sigma filozófia és módszertan bevezetésére és folyamatos alkalmazására egy adott vállalkozáson belül. A hallgatók megismerkednek a Hat Sigma elméletével és az itt megtanultakat azonnal alkalmazzák egy, a vállalkozás vezetése által kijelölt projekten keresztül. A Zöldöves a Hat Sigma legfontosabb szereplője, az, aki saját napi munkájában alkalmazza a módszertant. A képzés során a DMAIC fázisokon keresztül megtanulja azokat a projektmenedzsment módszereket, minőségtechnikákat, statisztikai módszereket, amelyek az eredményes projektmunkához szükségesek, illetve gyakorlatot szereznek a Minitab statisztikai szoftver használatában. A képzésen résztvevők képesek lesznek minőségfejlesztési és költségcsökkentési akciók kivitelezésére.

A képzés és mentorálás a Hat Sigma Testreszabva (6S4U) 15 lépése alapján történik. Néhány fontos rövidítés: KPOV=kulcs kimenet, projekt Y; CTQ=minőségre kritikus jellemző, MSA/GR&R=mérőrendszer elemzés, KPIV=kulcs bemenet, projekt x.

Az 5 fázis 15 lépése

Témák	Célja/ Tartalma
1. Definíció	<ul style="list-style-type: none">• A magas szintű és a specifikus (KPOV) CTQ meghatározása• A KPOV célértékének és tűrésének definiálása• A Projekt Alapokmány elkészítése
2. Mérés	<ul style="list-style-type: none">• A KPOV mérőrendszerének elemzése (MSA/GR&R)• A KPOV jelenlegi teljesítményének meghatározása• A folyamattérkép elkészítése
3. Elemzés	<ul style="list-style-type: none">• A lehetséges KPIV-k azonosítása• A KPIV-k mérőrendszerének elemzése• A szignifikáns KPIV-k meghatározása
4. Fejlesztés	<ul style="list-style-type: none">• Az átviteli függvény meghatározása• A bemenetek (KPIV) optimalizálása a kimenet (KPOV) célértékére• A KPIV-k tűrésének meghatározása a GR&R figyelembe vételével
5. Szabályozás	<ul style="list-style-type: none">• A fejlesztett folyamatképesség meghatározása• Az elért eredmények szabványosítása• A szabványok bevezetése, a projekt zárása

Az oktatás formája a jelenléti és a távoktatás kombinációjaként valósul meg. A hallgatók elektronikusan kapják meg a tananyagot, az oktatás a kijelölt oktatási napokon folyik- elméleti és gyakorlati- tömörített formában. Az egyes konzultációs alkalmak során lehetőség van a felmerült kérdések megválaszolására.

Összesen: 48 óra

Számonkérés: Írásbeli vizsga

Minimálisan indítható létszám: 15 fő

Elvégzést igazoló okirat: TÜV Rheinland InterCert Kft. **Six Sigma Green Belt** tanúsítványa

A képzés várható kezdési ideje: **2015.03.- tervezett**

Képzési időpontok:

A képzés díja: 220 000 Ft + ÁFA