

Kursplan för:

Kvalitetsteknik GR (A), Kvalitetsutveckling introduktionskurs, 7,5 hp

Quality Technology and Management BA (A), An Introduction to Quality Development, 7.5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	KV030G
Ämne/huvudområde	Kvalitetsteknik
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Kvalitetsutveckling introduktionskurs
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Teknik 100%
Ansvarig institution	Kvalitets- och maskinteknik
Fastställd	2022-09-12
Senast reviderad	2022-09-12
Giltig fr.o.m	2023-01-01

Syfte

Syftet med kursen är att ge en bred introduktion till ämnet kvalitetsteknik och praktiska kunskaper för att kunna arbeta med offensiv kvalitetsutveckling. Kursen ger kunskaper om hur systematiskt kvalitetsarbete kan bedrivas för att långsiktigt utveckla företag och organisationer.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva och förklara grundläggande principer och värderingar för offensiv kvalitetsutveckling,
- förklara centrala begrepp inom offensiv kvalitetsutveckling,
- tillämpa utvalda arbetssätt och verktyg för offensiv kvalitetsutveckling,
- diskutera möjliga kopplingar mellan offensiv kvalitetsutveckling och hållbar utveckling,
- beskriva hur systematiskt kvalitetsarbete kan bedrivas för att långsiktigt utveckla företag och organisationer.

Innehåll

I kursen ges en introduktion till offensiv kvalitetsutveckling. Kursen tar upp teori, modeller, verktyg och arbetssätt inom offensiv kvalitetsutveckling. Kursen går igenom samtliga delar av hörnstensmodellen (kundperspektivet, faktabaserade beslut, processer och processorientering, förbättringsarbete, delaktighet, samt engagerat ledarskap). Kursen tar även upp offensiv kvalitetsutveckling i relation till hållbar utveckling. I kursen får du även lära dig att använda digitala verktyg för kvalitetsutveckling.

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Undervisningen bedrivs i form av inspelade föreläsningar, digitala seminarier och webbmateriel. I kursen ingår både uppgifter som ska lösas individuellt och uppgifter som ska lösas i grupp.

Examination

H100: Hemtentamen, 4,0 hp

Betygsskala: 7-gradig betygsskala, A-F o Fx

I100: Skriftliga nlämningsuppgifter, 3,5 hp

Betygsskala: U, G

Länk till ämnesspecifika betygskriterier: www.miun.se/betygskriterier

Om student har ett besked från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras 3 gånger inom loppet av 1 år enligt angivna examinationsformer. Därefter gäller examinationsform enligt senast gällande version av kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Övrig information

I kursen används en digital kursplattform samt andra digitala verktyg. Den studerande behöver ha möjlighet att delta digitalt med bild och ljud.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Bergman, B. & Klefsjö, B.

Titel: Kvalitet i alla led

Upplaga: Senaste

Förlag: Studentlitteratur

Annat material kan tillkomma i kursen enligt lärares anvisningar.