

Kvalitetsutveckling I, 7,5 hp

Quality Management I, 7,5 HE credits

Beslutad: 2016-10-03

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H16

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

Kunskap och förståelse:

- visa kunskap om, och förståelse för, de värderingar, arbetssätt och verktyg som utvecklar kvaliteten i organisationer
- visa kunskap om, och förståelse för, kvalitetsarbetets betydelse för företags och organisationers lönsamhet och effektivitet
- visa kunskap om ledningssystem för att utveckla och strukturera kvalitetsarbetet

Färdighet och förmåga:

- visa färdighet och förmåga att praktiskt tillämpa olika kvalitetsverktyg
- visa färdighet och förmåga att i grupp arbeta med kvalitetsprojekt
- visa förmåga att utveckla ekonomiskt försvarbara lösningar på kvalitetsrelaterade problem
- visa färdighet och förmåga att skriftligt och muntligt presentera resultatet av ett projektarbete

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

- visa förmåga att göra bedömningar med hänsyn till relevanta samhällseliga och etiska aspekter

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet Eller: Grundläggande behörighet enligt GY11/VUX12 samt minst 22,5 hp inom ramen för programmen Industriell ekonomi 180 hp, Maskiningenjör, maskinteknik - Produktutveckling 180 hp, Maskiningenjör, maskinteknik - Industriell produktion 180 hp eller motsvarande ska vara avklarade med godkänt resultat.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftlig individuell tentamen samt muntlig individuell tentamen.

Projektarbete i grupp som redovisas såväl skriftligt som muntligt. Aktivt deltagande i projektarbete.

Tidplan för samtliga bedömningsmoment för ordinarie examination samt för omprövning fastställs skriftligt av examinator och delges studenterna genom KursPM.

Övriga föreskrifter

Betygskala: U/3/4/5

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Maskinteknik