



UPPSALA
UNIVERSITET

Högskoleingenjör- programmet i kvalitetsutveckling och ledarskap

Projekt- och examenssamarbete



UPPSALA
UNIVERSITET

Campus Gotland

HÖGSKOLEINGENJÖRSPROGRAMMET I KVALITETSUTVECKLING OCH LEDARSKAP

Programmet är utformat för att ge de kunskaper och ingenjörsmässiga färdigheter som krävs för en framgångsrik karriär inom det industrielltekniska området.

Förutom en bred kompetens inom kvalitetsteknik, kvalitetsutveckling, ledarskap, projektledning, ekonomi och grundläggande kunskaper i matematiska metoder ger programmet fördjupande kunskaper och färdigheter inom produktionsledning, processledning, förändringsledning och produktutveckling.

PROJEKT- OCH EXAMENSARBETEN

Förutom möjlighet att bidra med gästföreläsningar och studiebesök under de tre åren finns både större och mindre arbeten där kontakt med olika organisationer i varierande omfattning är önskvärd. Detta kan vara allt från möjlighet för studenterna att göra enklare inlämningsuppgifter med bas i empiri från organisationer i form av till exempel enklare processkartläggning av en process, studier av logistiska och produktionstekniska aspekter. Eller större projektarbeten som sker under vårterminen under varje årskurs.

I ettan handlar det om ett projektarbete med mindre omfattning där studenterna har i uppgift att komma med lösningsförslag till ett avgränsat problem i en organisation. I tvåan har omfattningen på projektet ökat och består bland annat i att göra en nulägesanalys, analysera och föreslå förbättringar där projektgenomförandet baserar sig på Six sigma problemlösningsmetodiken.

Under våren i trean sker examensarbetet, 15 hp med tillhörande förstudie, 5 hp. Där studentens första steg är att identifiera förbättringsområden i en organisation, varefter dessa områden analyseras och en prioritering av förbättringsområdena görs. Baserat på denna prioritering kommer organisationen i samförstånd med universitetet och studenten överens om vilket problemområde som är aktuellt för examensarbetet. Under examensarbetet görs sedan en djupare faktainsamling och analys som resulterar i förslag samt hur dessa förslag skall implementeras.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR STUDENTSAMVERKAN

Oavsett om projektet är i ettan, tvåan eller trean önskas en långsiktig dialog där förhoppningen är att organisationer vill delta i ett längre perspektiv med återkommande projekt. Det betyder alltså inte att en organisation skall delta varje år och i varje projektkurs, utan att kontakten finns när lämpliga projektbehov uppkommer.

Rent praktiskt bör exjobborganisationer vara överens med studenten under mitten av hösten.

Till projektet i tvåan under november månad och projektförslagen i ettan bör samarbetet ligga på plats senast i början av mars eftersom projekten drar igång månadsskiftet mars/april.

TIDIGARE STUDENTSAMVERKAN

Under åren har flertalet projekt- och examensarbeten genomförts med bland annat IKEA After Sales, Gotlands Gummifabrik, GEAB, Sweprod, Cementa och Ryftes.

KONTAKT

För mer information, kontakta Gunnar Dahlin,
e-post: gunnar.dahlin@angstrom.uu.se, tel: 0498 10 83 81.

