

Ingenjörnsrollen

Emanuel Steen

19 maj 2005

1 Målet

Detta är en analys av NyIng-rapporten som finns tillgänglig på NyIngs hemsida¹.

2 Rollen som ingenjör

2.1 Förändringen

Det går inte att ta miste på att alla personer som uttryck sin åsikt i NyIng-rapporten är eniga om att ingenjörens roll har förändras mycket det senaste. Det handlar allt om hur ingenjören agerar som person till vilka skyldigheter samhället nu för tiden ställer på en ingenjör till skillnad för bara 50 år sedan. Man får också en känsla av all alla inblandade försöker förmedla en positiv känsla av den nya ingenjören”, hur sterilt det var förr i tiden och hur öppen och fri en ingenjör har blivit på senare år.

Att läsa rapporten gav mig en bra inför känsla för framtiden och hur viktig ingenjören är och kommer att bli för samhället. Mycket har som sagt skett på senare år och det är både en utmaning och en skyldighet att vara ingenjör i dagens moderna samhälle, man får bara hoppas dem inte blir belastade för mycket.

2.2 Den nya ingenjören

Tidigare sågs en Chalmerist, det vill säga en typisk ingenjör, som en man i vit rock med en 12.5 cm räknesticka i bröstfickan och endast var teknisk begåvad inom speciella områden. Men efter revolutionsåret 1968 ändrades detta radikalt och det började ställas krav på att ingenjörer till exempel även skulle ha social kompetens, vara flexibla och kunna sätta sig in i nya situationer och kunna arbeta i grupp. Innan detta frågade man bara en ingenjör om hjälp om det var svårare tekniska uppgifter som behövdes lösas där kunskap från en expert inom området var nödvändig.

Vad detta innebär för dagens och framtidens ingenjörer är att man kommer att kunna arbeta inom många fler olika sorters områden. Samtidigt som ingenjörer får större kunskap om samhället och har lättare att arbeta och ta hjälp av andra människor ställs det allt större krav på personal inom andra områden utanför ingenjörskretsen. med andra ord ställs det också krav på att

¹<http://www.isy.liu.se/NyIng/rapport/pdfs/antlg1.pdf>

exempelvis ekonomer, humanister eller jurister skall ha teknisk kunskap inom sina områden. Det är här den nya ingenjören kommer in.

3 Slutsats

I framtiden kommer antagligen ingenjörerna bli allt fler och sprida ut sig inom fler områden i samhället, varför inte ha både en ingenjörutbildning och juristkunskap och arbeta som jurist? Givetvis kommer en sådan person att ha fördel framför andra utan ingenjörutbildning och bli mer värd på arbetsmarknaden, det är ändå det som allting handlar om i slutändan.