

Högskoleingenjörsexamen, 120 poäng (studenter antagna fr o m ht 1998)

Mål för utbildningen (utöver Allmänna mål i 1 kap 9§ i högskolelagen och Bilaga 2 i högskoleförordningen)

Efter examen skall studenten:

- ha sådana kunskaper och färdigheter att han/hon direkt efter utbildningen, och kortare tids inskolning, kan arbeta som ingenjör,
- ha goda matematiska, naturvetenskapliga och tekniska kunskaper som grund för fortsatt utbildning och ett livslångt lärande,
- kunna arbeta i projekt och vara arbetsledare,
- kunna hantera ekonomiska frågor,
- kunna använda datorer som hjälpmedel i ingenjörsarbetet,
- kunna skriftligt och muntligt kommunicera på god svenska och i viss utsträckning även på engelska samt
- ha kännedom om sådana miljöfrågor som är av betydelse för ingenjörsarbetet.

Examensfordringar

Utbildningen omfattar minst 120 poäng. Följande minimikrav gäller:

- 13 poäng matematik, med undantag av ekobyggingenjörsutbildningen för vilken minimikravet är 8 poäng i matematik och 2p i matematisk statistik
- 5 poäng fysik
- 15 poäng sammanlagt i följande kurser/moment innehållande: företagsekonomi, arbetsvetenskap, kommunikation, miljöteknik/miljövetenskap och datateknik. Ingen av dessa kurser/moment får dock vara mindre än 2 poäng.
- 60 poäng teknikkurser (inom ämnen enligt nedan angivna inriktningar) varav minst 10 poäng på B-nivå. Av dessa kan dock 20 poäng utbytas mot ekonomikurser.
- 10 poäng examensarbete på minst B-nivå.

Inriktningar

En student kan erhålla Högskoleingenjörsexamen 120 poäng med huvudämnets namn som inriktning om, förutom ovan nämnda examensfordringar, det sammanlagda antalet poäng i huvudämnet är minst 40. Om så inte är fallet, erhåller studenten enbart Högskoleingenjörsexamen. Studenter med minst 40 poäng ekonomi kan erhålla benämningen "Högskoleingenjörsexamen med ekonomi".

Följande inriktningar (XX) används: byggnadsteknik, datateknik, elektroteknik, energiteknik, kemiteknik, maskinteknik, miljöteknik.

Examensbenämning

Högskoleingenjörsexamen /.. med inriktning mot XX/... med ekonomi.

Engelsk översättning

Degree of Bachelor of Science in Engineering (utan inriktning). Degree of Bachelor of Science in Xx Engineering, Degree of Bachelor of Science in Engineering with specialization in Business Administration.

(980331, dnr 40/9701077, 2001-01-22, dnr 40/9701077 samt 2003-05-26, dnr MH/20033/98)