

Högskoleingenjörsexamen, 80 poäng (studenter antagna fr o m vt 2000)

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 80 poäng. Baskurser eller motsvarande kurser kan ej inräknas i examen. Följande minimikrav gäller:

- 5 poäng matematiska kurser
- 3 poäng fysik *
- 10 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.
- 40 poäng tekniska kurser, varav minst 10 poäng på B-nivå. 10 poäng av dessa kan dock utbytas mot ekonomikurser.
- 5 poäng examensarbete på B-nivå.

Inriktningar

En student kan erhålla Högskoleingenjörsexamen 80 poäng med huvudämnets namn som inriktning om, förutom ovan nämnda examensfordringar, det sammanlagda antalet poäng i huvudämnet är minst 30. Studenter som läst minst 30 poäng skogstekniska kurser erhåller Högskoleingenjörsexamen med skoglig inriktning. Om inte något av dessa krav för inriktningar uppfylls, erhåller studenten Högskoleingenjörsexamen utan inriktning.

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

Examensbenämning

Högskoleingenjörsexamen / ..., Inriktning: XX/ ...med skoglig inriktning.

Engelsk översättning

University Diploma in XX Engineering.

* För studenter med skoglig inriktning kan fysik ersättas med miljövetenskap eller biologi.

(000110, dnr 440/0000015 samt 030526, dnr MH 2003/98)