



HÖGSKOLEEXAMEN HIGHER EDUCATION DIPLOMA

Fastställande

Denna bilaga till den lokala examensordningen är beslutad av Rektor 2008-12-15 och uppdateras fortlöpande, efter nya rektors- eller nämndbeslut, med aktuella examensbenämningar och examenskrav. Senast reviderad 2009-12-15 såvitt avser examensbenämningar på engelska (MDH 2.1.4-937/09).

Examensbenämningar

Följande Högskoleexamina utfärdas vid Mälardalens universitet:

- Högskoleexamen i datavetenskap
Higher Education Diploma in Computer Science
- Högskoleexamen i driftteknik
Higher Education Diploma in Operating Technology

Utbildningsnivå

Högskoleexamen avläggs på grundnivå.

Nationella bestämmelser, Högskoleförordningen bilaga 2

Omfattning

Högskoleexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng med viss inriktning.

Mål

Kunskap och förståelse

För högskoleexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen, inbegripet kännedom om områdets vetenskapliga grund och kunskap om några tillämpliga metoder inom området.

Färdighet och förmåga

För högskoleexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla och kritiskt tolka relevant information för att formulera svar på väldefinierade frågeställningar inom huvudområdet för utbildningen,
- visa förmåga att redogöra för och diskutera sitt kunnande med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta med vissa uppgifter inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För högskoleexamen skall studenten

- visa kunskap om och ha förutsättningar för att hantera etiska frågeställningar inom huvudområdet för utbildningen.

Självständigt arbete (examensarbete)

För högskoleexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För högskoleexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Lokala bestämmelser vid Mälardalens universitet

Högskoleexamen i datavetenskap

Higher Education Diploma in Computer Science

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 hp på grundnivå varav 75 hp i huvudområdet, vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 7,5 hp.

Examensfordringarna uppfylls endast inom ett för ändamålet inrättat utbildningsprogram.

Högskoleexamen i driftteknik

Higher Education Diploma in Operating Technology

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 hp på grundnivå varav minst 75 hp inom energiteknik vari ingår

- minst 22,5 hp inom driftteknik, varav ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 7,5 hp och
- minst 30 hp företagsförlagd utbildning.

Examensfordringarna uppfylls endast inom ett för ändamålet inrättat utbildningsprogram.