



MAGISTEREXAMEN

DEGREE OF MASTER OF ARTS/SCIENCE (60 CREDITS)

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 2023-01-17 såvitt avser borttagande av utgångna krav för Filosofie magisterexamen med huvudområdet socialt arbete med inriktning mot utvärdering och styrning och Filosofie magisterexamen med huvudområdet vårdvetenskap med inriktning mot hjärtsjukvård.

Examensbenämningar

Magisterexamen utfärdas inom de huvudområden med eventuella inriktningar som inrättats på avancerad nivå vid Mälardalens universitet (Xx anger huvudområde).

- Ekonomie magisterexamen
Degree of Master of Science (60 credits) in Business and Economics
- Filosofie magisterexamen med huvudområdet Xx
Degree of Master of Arts (60 credits) in Xx
- Filosofie magisterexamen med huvudområdet Xx
Degree of Master of Science (60 credits) in Xx
- Teknologie magisterexamen med huvudområdet Xx
Degree of Master of Science (60 credits) in Xx

Utbildningsnivå

Magisterexamen avläggs på avancerad nivå.

Nationella bestämmelser Högskoleförordningen bilaga 2

Omfattning

Magisterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 30 högskolepoäng med fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen. Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28 § HF andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Mål

Kunskap och förståelse

För magisterexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den

kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För magisterexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Självständigt arbete (examensarbete)

För magisterexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För magisterexamen 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

Ekonomie magisterexamen

Degree of Master of Science (60 credits) in Business and Economics

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå inom företagsekonomi¹ inklusive examensarbete om minst 15 hp på lägst nivå A1E.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Xx

Degree of Master of Arts (60 credits) in Xx

Huvudområden: Didaktik, Engelska, Litteraturvetenskap, Svenska

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp inom huvudområdet inklusive examensarbete om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Xx

Degree of Master of Science (60 credits) in Xx

Huvudområden: Arbetslivsvetenskap, Folkhälsovetenskap, Fysioterapi, Företagsekonomi, Hälso- och välfärdsteknik, Matematik/Tillämpad matematik², Miljöteknik, Pedagogik, Socialt arbete, Specialpedagogik, Vårdvetenskap med inriktning mot omvårdnad

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav 30 hp inom huvudområdet inklusive examensarbete om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Folkhälsovetenskap med inriktning mot Hållbar utveckling³

Degree of Master of Science (60 credits) in Science of Public Health with Specialization in Sustainable Development

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp med fördjupning inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Fysioterapi med inriktning mot Beteendemedicin

Degree of Master of Science (60 credits) in Physiotherapy with Specialization in Behavioural Medicine

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp med fördjupning inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Företagsekonomi med inriktning mot Internationellt företagande och entreprenörskap

Degree of Master of Science (60 credits) in Business Administration with Specialization in International Business and Entrepreneurship

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp på avancerad nivå med fördjupning inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Student som fullgjort kursfordringar enligt preciseringar av obligatoriska kurser/moment inom magisterprogrammet International Business and Entrepreneurship, 60 hp vid Mälardalens universitet uppfyller ovanstående krav.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Företagsekonomi med inriktning mot Internationell marknadsföring

Degree of Master of Science (60 credits) in Business Administration with Specialization in International Marketing

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp på avancerad nivå med fördjupning inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Student som fullgjort kursfordringar enligt preciseringar av obligatoriska kurser/moment inom magisterprogrammet Internationell marknadsföring, 60 hp vid Mälardalens universitet uppfyller kraven.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Matematik/Tillämpad matematik² med inriktning mot Finansiell matematik

Degree of Master of Science (60 credits) in Mathematics/Applied Mathematics with Specialization in Financial Engineering

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp med fördjupning inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Filosofie magisterexamen med huvudområdet Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa
Degree of Master of Science (60 credits) in Reproductive, Perinatal and Sexual Health

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp, varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp inom huvudområdet vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp på lägst nivå A1E.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Teknologie magisterexamen med huvudområdet Xx

Degree of Master of Science (60 credits) in Xx

Huvudområden: Datavetenskap, Produkt- och processutveckling

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav 30 hp inom huvudområdet inklusive examensarbete om minst 15 hp.

Dessutom ska 7,5 hp matematik/tillämpad matematik² på lägst nivå G1F⁴ ingå. Om studentens behörighetsgivande utbildning omfattar en stor del matematik kan matematikkravet ersättas av relevant kurs i teknik utöver övriga kursfordringar i teknik. Prövning görs av ansvarig akademi i det enskilda fallet.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Teknologie magisterexamen med huvudområdet Datavetenskap med inriktning mot Xx

Degree of Master of Science (60 credits) in Computer Science with Specialization in Xx

Inriktningar: Inbyggda system, Programvaruteknik

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå inom huvudområdet varav minst 30 hp inom inriktningen vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Dessutom ska ingå minst 7,5 hp matematik/tillämpad matematik² på lägst nivå G1F⁵. Om studentens behörighetsgivande utbildning omfattar en stor del matematik kan matematikkravet ersättas av relevant kurs i teknik utöver övriga kursfordringar i teknik. Prövning görs av ansvarig akademi i det enskilda fallet.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

Teknologie magisterexamen med huvudområdet Miljöteknik

Degree of Master of Science (60 credits) in Environmental Engineering

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 hp varav minst 45 hp på avancerad nivå varav minst 30 hp inom huvudområdet vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Dessutom ska ingå minst 7,5 hp matematik/tillämpad matematik² på lägst nivå G1F. Om studentens behörighetsgivande utbildning omfattar en stor del matematik kan matematikkravet ersättas av relevant kurs i teknik utöver övriga kursfordringar i teknik. Prövning görs av ansvarig akademi i det enskilda fallet.

Därtill ställs krav på kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen.

Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag enligt 7 kap. 28§ andra stycket på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

¹ Studenter som har påbörjat sina studier i huvudområdet företagsekonomi vid Mälardalens högskola före 2018-07-01 har rätt att erhålla Ekonomie magisterexamen enligt tidigare krav om 30 hp inom företagsekonomi, dock längst till och med 2023-06-30.

² Kurser i matematik/tillämpad matematik kan ingå i teknologie kandidat-, magister- och masterexamen, i högskoleingenjörsexamen samt i huvudområdet matematik/tillämpad matematik i filosofie kandidat-, magister, och masterexamina, endast under förutsättning att de bedöms innehålla tillräckligt mycket matematik/tillämpad matematik på högskolenivå (t ex kan didaktik, matematikens historia eller kurser där förkunskapskravet är lägre än matematik C från gymnasieskolan som regel inte ingå). Se dnr UKK 2.2.3-413/09.

³ Fakultetsnämnden har 2017-10-18 beslutat att hållbar utveckling från och med 2017-10-18 inte längre kan utgöra inriktning i huvudområdet folkhälsovetenskap för en magisterexamen vid Mälardalens högskola. Studenter som påbörjat sina studier vid Mälardalens högskola före 2018-07-01 har rätt att erhålla nämnda examen, dock längst till och med 2023-06-30.

⁴ Dekanus har 2011-06-28 beslutat att studenter antagna före höstterminen 2011 har rätt att erhålla examen enligt det tidigare kravet på matematik/tillämpad matematik utan miniminivå.

⁵ Student som har påbörjat sina studier vid Mälardalens högskola före 2010-07-01 har rätt att erhålla examen med krav på matematik/tillämpad matematik utan miniminivå.