

## KANDIDATEXAMEN DEGREE OF BACHELOR

### 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 2021-05-20 såvitt avser avveckling av filosofie kandidatexamen med huvudområdet sjukgymnastik och filosofie kandidatexamen med huvudområdet sjukgymnastik med inriktning mot beteendemedicin (2021/0362).

### Examensbenämningar

Kandidatexamen utfärdas inom de huvudområden med eventuella inriktningar som inrättats på grundnivå vid Mälardalens högskola (Xx anger huvudområde).

- Ekonomie kandidatexamen  
*Degree of Bachelor of Science in Business and Economics*
- Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Xx  
*Degree of Bachelor of Arts in Xx*
- Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Xx  
*Degree of Bachelor of Science in Xx*
- Teknologie kandidatexamen med huvudområdet Xx  
*Degree of Bachelor of Science in Xx*

### Utbildningsnivå

Kandidatexamen avläggs på grundnivå.

## Nationella bestämmelser, Högskoleförordningen bilaga 2

### Omfattning

Kandidatexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen.

### Mål

Kunskap och förståelse

För kandidatexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Färdighet och förmåga

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

### Självständigt arbete (examensarbete)

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

### Övrigt

För kandidatexamen 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 högskola

### Ekonomie kandidatexamen

*Degree of Bachelor of Science in Business and Economics*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom företagsekonomi varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Dessutom ska minst 30 hp nationalekonomi samt 15 hp statistik ingå.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Xx

*Degree of Bachelor of Arts in Xx*

**Huvudområden:** Engelska, Litteraturvetenskap, Svenska, Svenska som andraspråk, Tyska<sup>1</sup>

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Xx

*Degree of Bachelor of Science in Xx*

**Huvudområden:** Arbetsvetenskap, Folkhälsovetenskap, Fysioterapi, Företagsekonomi, Innovationsteknik, Matematik/Tillämpad matematik<sup>2</sup>, Nationalekonomi, Pedagogik, Psykologi, Socialt arbete, Sociologi, Specialpedagogik, Statsvetenskap, Vårdvetenskap med inriktning mot omvårdnad.

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

**Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Fysioterapi med inriktning mot Beteendemedicin**

*Degree of Bachelor of Science in Physiotherapy with Specialization in Behavioural Medicine*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp samt minst 60 hp inom inriktningen inklusive examensarbetet.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

**Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Företagsekonomi med inriktning mot Internationell marknadsföring**

*Degree of Bachelor of Science in Business Administration with Specialization in International Marketing*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav  
- minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp. Inom huvudområdet ska minst 45 hp, inklusive examensarbetet, vara inom området marknadsföring. Dessutom ska ingå  
- minst 15 hp profilspråk och  
- minst 22,5 hp ska utgöras av utlandsförlagda studier.

I kursfordringarna om 180 hp får ingå kurser på avancerad nivå motsvarande högst 15 hp.

Student som fullgjort kursfordringar enligt preciseringar av obligatoriska kurser/moment inom Internationella marknadsföringsprogrammet, 180 hp vid Mälardalens högskola uppfyller ovanstående krav.

**Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Informationsdesign**

*Degree of Bachelor of Arts in Information Design*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår  
- minst 30 hp allmän informationsdesign vari ingår kommunikationsteori, grafisk form, perspektiv på kognition och berättarteknik samt  
- minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

**Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Informationsdesign med inriktning mot Informativ illustration**

*Degree of Bachelor of Arts in Information Design with Specialization in Informative Illustration*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav minst 105 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår  
- minst 30 hp allmän informationsdesign vari ingår kommunikationsteori, grafisk form, perspektiv på kognition och berättarteknik samt  
- minst 75 hp informativ illustration, såväl analog som digital, varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Informationsdesign med inriktning mot Interaktionsdesign**

*Degree of Bachelor of Arts in Information Design with Specialization in Interaction Design*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav minst 105 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår

- minst 30 hp allmän informationsdesign vari ingår kommunikationsteori, grafisk form, perspektiv på kognition och berättarteknik samt
- minst 75 hp interaktionsdesign, varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Informationsdesign med inriktning mot Rumslig gestaltning**

*Degree of Bachelor of Arts in Information Design with Specialization in Spatial Design*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav minst 105 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår

- minst 30 hp allmän informationsdesign vari ingår kommunikationsteori, grafisk form, perspektiv på kognition och berättarteknik samt
- minst 75 hp rumslig gestaltning, varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Informationsdesign med inriktning mot Textdesign**

*Degree of Bachelor of Arts in Information Design with Specialization in Text Design*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav minst 105 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår

- minst 30 hp allmän informationsdesign vari ingår kommunikationsteori, grafisk form, perspektiv på kognition och berättarteknik samt
- minst 75 hp textdesign, varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Filosofie kandidatexamen med huvudområdet IT-ekonomi<sup>3</sup>**

*Degree of Bachelor of Science in IT Management*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp varav

- minst 45 hp med successiv fördjupning inom informatik,
- minst 45 hp med successiv fördjupning inom företagsekonomi och
- minst 30 hp på nivå G2 inom IT-ekonomi vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Matematik/Tillämpad matematik med inriktning mot Finansiell matematik<sup>2</sup>**

*Degree of Bachelor of Science in Mathematics/Applied Mathematics with Specialization in Financial Engineering*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp samt minst 30 hp inom inriktningen inklusive examensarbetet.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Teknologie kandidatexamen med huvudområdet Xx**

*Degree of Bachelor of Science in Xx*

**Huvudområden:** Datavetenskap

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp.

Dessutom ska minst 22,5 hp matematik/tillämpad matematik<sup>2</sup> ingå.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

### **Teknologie kandidatexamen med huvudområdet Datavetenskap med inriktning mot Intelligent system**

*Degree of Bachelor of Science in Computer Science with Specialization in Intelligent Systems*

Examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 hp, varav minst 105 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet vari ingår 75 hp inom inriktningen varav minst 30 hp på nivå G2 vari ingår ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 hp på nivå G2E.

Dessutom ska minst 22,5 hp matematik/tillämpad matematik<sup>2</sup> ingå.

I kursfordringarna om 180 hp får högst 15 hp på avancerad nivå ingå.

---

<sup>1</sup> Fakultetsnämnden har 2019-12-11 beslutat att tyska från och med 2020-01-01 inte längre kan utgöra huvudområde för en kandidatexamen vid Mälardalens högskola. Studenter som påbörjat sina studier vid Mälardalens högskola före 2020-01-01 har rätt att erhålla nämnda examen, dock längst till och med 2024-12-31.

<sup>2</sup> Kurser i matematik/tillämpad matematik kan ingå i teknologie kandidat-, magister- och masterexamen, i högskoleingenjör- och civilingenjörsexamen 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.

---

<sup>3</sup> Fakultetsnämnden har 2016-06-09 beslutat att IT-ekonomi från och med 2016-07-01 inte längre kan utgöra huvudområde för en kandidatexamen vid Mälardalens högskola. Studenter som påbörjat sina studier vid Mälardalens högskola före 2016-07-01 har rätt att erhålla nämnda examen, dock längst till och med 2021-07-01.