

## Masterprogram i metoder inom medicinsk diagnostik (enl utbildningsplan fr o m höstterminen 2021, 50% studietakt)

Termin	Anmälningalternativ Bild-och funktionsdiagnostik Huvudområde <i>Medicin</i> (MC-kurser) eller <i>Biomedicinsk laboratorievetenskap</i> (BL-kurser)	Anmälningalternativ Klinisk laboratoriemedicin Huvudområde <i>Biomedicinsk laboratorievetenskap</i> (BL-kurser)
1 (ht)	Obligatorisk kurs Forskningsprocessen 15hp (MC097A eller BL097A)	Obligatorisk kurs Forskningsprocessen 15hp (BL097A)
2 (vt)	Valbara kurser (7,5hp): Ultraljudsdiagnostik: Kärn 7,5hp (MC089A eller BL-parallell) <i>eller</i> Magnetisk resonanstomografi I, teknik, metodik och diagnostik 7,5hp (MC037A eller BL-parallell) Valfri kurs 7,5hp	Obligatorisk kurs Tillämpad laboratoriemetodik 15hp (BL090A)
3 (ht)	Valbara kurser (15hp): Ultraljudsdiagnostik: Hjärta 15hp (MC099A eller BL-parallell) <i>eller</i> Magnetisk resonanstomografi II, teknik, metodik och diagnostik 15hp (MC038A eller BL-parallell)	Valfri kurs/valfria kurser 15hp
4 (vt)	Självständigt arbete 15hp (MC072A eller BL2006) om avslut med magisterexamen Om inte avslut med magister: Valfri kurs/er 15hp på avancerad nivå	Självständigt arbete 15hp (BL2006) om avslut med magisterexamen. Om inte avslut med magister: Valfri kurs/er 15hp på avancerad nivå
5 (ht)	Obligatorisk kurs Forskningsöversikt och design, 15hp (MC098A eller BL098A)	Obligatorisk kurs Forskningsöversikt och design, 15hp (BL098A)
6 (vt)	Start av självständigt arbete 45hp (MC095A eller BL2011)	Start av självständigt arbete 45hp (BL2011)
7 (ht)	Fortsättning självständigt arbete 45hp	Fortsättning självständigt arbete 45hp
8 (vt)	Fortsättning självständigt arbete 45hp	Fortsättning självständigt arbete 45hp

### Magisterexamen

En magisterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 högskolepoäng, varav minst 45 högskolepoäng på avancerad nivå, varav minst 30 högskolepoäng med fördjupning inom ett huvudområde (kurser med beteckningen A1N/A1F/A1E i kursplanen) inklusive ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng med beteckningen A1E. Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

### Masterexamen

En masterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng, varav minst 90 högskolepoäng på avancerad nivå, varav minst 60 högskolepoäng med fördjupning inom ett huvudområde (kurser med beteckningen A1N/A1F/A1E och A2E i kursplanen) inklusive ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 30 högskolepoäng med beteckningen A2E. Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

## Master's Programme in Methods in Medical Diagnostics, 120 Credits (curriculum autumn 2021 -, 50% study pace)

Semester	Imaging and Functional Diagnostics Field of Medicine (MC courses) of Field of Biomedical Laboratory Science (BL courses)	Clinical Laboratory Science Field of Biomedical laboratory Science
1 (autumn)	Compulsory course, Research process 15 credits (MC097A or BL097A)	Compulsory course, Research process 15 credits (BL097A)
2 (spring)	Elective course (7,5 credits): Ultrasound Diagnostics, Vessels 7,5 credits (MC089A or BL089A) or Magnetic Resonance Tomography I, 7.5 credits (MC037A or BL037A) Optional course 7,5 credits	Compulsory course Applied Biomedical Laboratory Science 15 credits (BL090A)
3 (autumn)	Elective courses (15 credits): Ultrasound Diagnostics, Heart 15 credits (MC099A or BL099A) or Magnetic Resonance Tomography II, 15 credits (MC038A or BL038A)	Optional course/courses 15 credits
4 (spring)	Degree Project 15 credits (MC072A or BL2006) if finishing with "magister exam" Otherwise: Optional course/courses 15 credits (second cycle)	Degree Project 15 credits (BL2006) if finishing with "magister exam" Otherwise: Optional course/courses 15 credits (second cycle)
5 (autumn)	Compulsory course, Research Overview and Design, 15 credits (MC098A or BL098A)	Compulsory course, Research Overview and Design, 15 credits (BL098A)
6 (spring)	Start of Degree Project 45 credits (MC095A or BL2011)	Start of Degree Project 45 credits (BL2011)
7 (autumn)	Cont. Degree Project 45 credits	Cont. Degree Project 45 credits
8 (spring)	Cont. Degree Project 45 credits	Cont. Degree Project 45 credits

Degree of Master of Arts/Science [60 credits "magister"]

A Master of Arts/Science (60 credits) is awarded after the student has completed the courses required to gain 60 credits, including at least 45 credits on the second cycle, of which at least 30 credits are for specialized study in a main field of study (courses labelled A1N/A1F/A1E in the syllabus) and at least 15 credits are for an independent project (degree project) with the label A1E. In addition, the student is required to have completed a Degree of Bachelor, a Degree of Bachelor of Fine Arts, a professional qualification of at least 180 credits, or a corresponding qualification from abroad.

Degree of Master of Arts/Science [120 credits]

A Master of Arts/Science (120 credits) is awarded after the student has completed the courses required to gain 120 credits, including at least 90 credits on the second cycle, of which at least 60 credits are for specialized study in a main field of study (courses labelled A1N/A1F/A1E and A2E in the syllabus) and at least 30 credits are for an independent project (degree project) with the label A2E. In addition, the student is required to have completed a Degree of Bachelor, a Degree of Bachelor of Fine Arts, a professional qualification of at least 180 credits, or a corresponding qualification from abroad.