



## KURSPLAN

# Examensarbete, radiografi, 15 högskolepoäng

*One-year Master Thesis, Radiography, 15 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HRAT26	<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2024-09-10	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2025-01-20	<b>Ämnesgrupp:</b>	ME1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	A1E
		<b>Huvudområde:</b>	Radiografi

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

#### Kunskap och förståelse

- visa fördjupad kunskap inom en avgränsad del av radiografi.

#### Färdighet och förmåga

- analysera och diskutera teoretisk och empirisk kunskap inom radiografi
- initiera och genomföra projektarbeten inom radiografi
- muntligt och skriftligt presentera resultat av det egna projektarbetet i en rapport och argumentera för dess giltighet
- självständigt analysera och diskutera klinisk tillämpbarhet genom kritisk granskning av andras examensarbeten inom radiografi
- uppvisa ett professionellt förhållningssätt gällande hållbarhetsaspekter.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och värdera aktuell forskning inom radiografi
- analysera hur forskningsetiska principer påverkar forskningsprocesser inom radiografi
- kritiskt granska och värdera vetenskapligt arbetssätt samt informationsutbyte på vetenskaplig nivå.

### Innehåll

- forskningsprocessen
- kvantitativa och/eller kvalitativa metoder alt. metoder för litteraturstudier
- forskningsetiska principer
- försvar och opposition av examensarbeten
- hållbarhet i relation till ämnesval

### Undervisningsformer

Kursen tillämpar blandad lärform (blended learning), där campusträffar kombineras med webbaserade moment och seminarium. . Genomförande innebär självständigt arbete under handledning samt diskussion och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### **Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet samt röntgensjuksköterskeexamen om 180 hp eller lägst kandidatexamen i radiografi, inklusive ett avslutat examensarbete om minst 15 hp, eller motsvarande. Dessutom krävs genomgången kurs på avancerad nivå inom vetenskapsteori, 7,5 hp och 15 hp inom huvudområdet radiografi på avancerad nivå (eller motsvarande kunskaper).

### **Examination och betyg**

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Examinationen är baserad på en individuellt genomförd rapport i form av ett skriftligt manuskript till vetenskaplig artikel alternativt magisteruppsats, planering och praktiskt genomförande av projektarbete, muntlig presentation av detsamma samt genomförd opposition på en kurskamrats rapport. I samråd med examinator kan examensarbetet genomföras parvis.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

<b>Examinationsmoment</b>	<b>Omfattning</b>	<b>Betyg</b>
Rapport	9 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Genomförande	4 hp	U/G/VG
Presentation	1 hp	U/G
Opponering	1 hp	U/G

### **Kurslitteratur**

Relevant litteratur utifrån valt ämnesområde. Litteraturen väljs i samråd med handledare.