

## Uddannelses titel

Professionsbachelor i radiografi

## Formål

Formålet med uddannelsen til professionsbachelor i radiografi er at kvalificere den studerende til efter endt uddannelse selvstændigt at kunne planlægge, udføre, vurdere, formidle, lede, udvikle og implementere radiografi samt rådgive inden for undersøgelse, diagnostik og behandling, sundhedsfremme og forebyggelse, herunder strålebeskyttelse og patientsikkerhed.

Gennem uddannelsen kvalificeres den studerende til at fungere som radiograf i et fagligt og tværfagligt samarbejde.

Den uddannede opnår kompetencer til at kunne deltage i forsknings- og udviklingsarbejde og til at kunne fortsætte i teoretisk og klinisk kompetencegivende efter- og videreuddannelse.

Radiografens kernekompetence:

- Planlægge og forberede røntgen-, MR-, CT- og ultralydsundersøgelser i forhold til det samlede patientforløb
- Udføre røntgen-, MR- og CT-undersøgelser
- Samarbejde med patienter og pårørende om planlægning og gennemførelse af undersøgelser
- Indgå i tværfagligt og tværsektorielt samarbejde om planlægning, gennemførelse, vurdering og formidling af radiografi
- Kvalitetssikre og udvikle radiografafaglig praksis

Radiografer er virtuose på teknologien. Derfor er der overskud og overblik til at være mennesker i relation til mennesker. Radiografer er også humanister.

## Uddannelsens opbygning og indhold

Uddannelsen er normeret til 3½ år og tilrettelagt over 7 sammenhængende semestre.

Uddannelsens samlede omfang er 210 ECTS-point (herefter ECTS) hvoraf de 90 opnås i klinisk praksis.

På Røntgenafdelingen i HEV får vi studerende på 2., 4. og 6 semester fra University College Nordjylland (UCN) i Aalborg. De starter alle på samme dag ved semesterets start og er hos os i 14- 20 uger. Vi modtager op til 10 studerende af gangen. I alle praktikkerne er der tværfaglige læringsmål. For en stor del opleves det relevant internt i afdelingen, men især i 6. semester, hvor der ligger 10 tværfaglige ECTS er vi meget interesseret i at finde sammen med andre faggrupper for at lære om, med og af hinanden.

Se- mester	Tema	Teoretisk under- visning	Praktik (klinisk ud- dannelse)	Heraf tvær- Professio- nelle uddan- nelses- elementer	Heraf valgfrie uddannel- sesele- menter
1. sem.	Grundlæggende viden om radiografi i patientforløb med fokus på alment forekommende røntgen-, CT - og nuklearmedicinske undersøgelser og stråleterapi.	30 ECTS	0 ECTS	1 ECTS	0 ECTS
2. sem.	Grundlæggende færdigheder og kompetencer i radiografi med fokus på patientforløb ved alment forekommende røntgen- og CT undersøgelser og nuklearmedicinske undersøgelser og stråleterapi.	10 ECTS	20 ECTS	3 ECTS	0 ECTS
3. sem.	Viden om radiografi i patientforløb med fokus på CT -, MR- og komplekse røntgenundersøgelser	25 ECTS	5 ECTS	3 ECTS	3 ECTS
4. sem.	Færdigheder og kompetencer i radiografi med fokus på sammenhængende patientforløb ved CT-, MR- og komplekse røntgenundersøgelser	0 ECTS	30 ECTS	3 ECTS	7 ECTS
5. sem.	Specialiseret teoretisk radiografi i relation til patientforløb der omfatter røntgen-, CT-, MR- og ultralydundersøgelser.	30 ECTS	0 ECTS	0 ECTS	0 ECTS
6. sem.	Specialiseret klinisk radiografi i relation til patientforløb der omfatter røntgen-, CT-, MR- og Ultralyd-undersøgelser.	0 ECTS	30 ECTS	10 ECTS	0 ECTS
7. sem.	Perspektiveret anvendelse af teori og metode inden for radiografi.	25 ECTS	5 ECTS	0 ECTS	10 ECTS

Referencer:

Bekendtgørelse for uddannelsen og Studieordning for radiografuddannelsen på University College Nordjylland, begge lokaliseret d. 27/7 2017 på UCN's hjemmeside:

<https://www.ucn.dk/uddannelser/radiograf/uddannelsens-indhold/studieordning>

27/7 2017, Lisa Birkmose, Klinisk uddannelsesansvarlig radiograf.