

Program

Strålefysikk del I

Dato: 16. – 18. mars 2026 | **Sted:** Stråleterapibygget på Radiumhospitalet, Lille auditorium J3053

Dag 1 – Mandag 16. mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
11.00-11.15	Kursåpning, orientering	Kursleder Taran Paulsen Hellebust
11.15-12.00	Vekselvirkning stråling-materie	Professor Eirik Malinen
12.00-13.00	Lunsj	-
13.00-13.45	Vekselvirkning stråling-materie	Professor Eirik Malinen
14.00-14.45	Dybde- og isodosekurver	Med. fysiker Bernt Rekstad
15.00-15.45	Dybde- og isodosekurver	Med. fysiker Bernt Rekstad

Dag 2 – Tirsdag 17. mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-09.45	Dybde- og isodosekurver	Med. fysiker Bernt Rekstad
10.00-10.45	Dybde- og isodosekurver	Med. fysiker Bernt Rekstad
11.00-11.45	Dybde- og isodosekurver	Med. fysiker Bernt Rekstad
11.45-12.45	Lunsj	-
12.45-13.30	Radioaktivitet	Professor Taran P Hellebust
13.45-14.30	Stråleterapiapparat	Med. fysiker Linda Holth Djupvik
14.45-15.30	Stråleterapiapparat	Med. fysiker Linda Holth Djupvik

Dag 3 – Onsdag 18. mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-09.45	Brakyterapi	Professor Taran P Hellebust
10.00-10.45	Algoritmer/doseplansystem og AI i stråleterapi	Professor Taran P Hellebust
11.00-11.45	Medisinsk avbildningsteknologi: røntgen og CT	Med. Fysiker, PhD Kristin Jensen
11.45-12.45	Lunsj	-
12.45-13.30	Medisinsk avbildningsteknologi: SPECT og PET	Med. Fysiker, PhD Caroline Stokke
13.45-14.30	Kursprøve – gjennomgang	Professor Taran P Hellebust