

## Radiation physics, biology and safety

Direct link: <https://www.oulu.fi/fi/koulutushaku/radiation-physics-biology-and-safety> (only in Finnish for now)

### Translation of some terms

ilmoittaudu = *register*

koulutusmuoto = *mode of education*

lukuvuosi = *academic year*

koulutusala = *field (of education)*

oppiaine = *subject*

opetuskieli = *language*

opetuksen järjestäjä = *organisation (responsible for the teaching)*

sijainti = *location*

osallistujien enimmäismäärä = *maximum number of participants*

esitietovaatimukset = *prerequisites*

osaamistavoitteet = *learning outcomes*

toteutustavat = *learning activities and teaching methods*

kenelle = *target group*

oppimateriaali = *recommended or required reading*

suoritustavat ja arvointikriteerit = *assessment methods and criteria*

opettajat = *teacher*

arvointiasteikko = *grading*

lisätiedot ja yhteydenotot = *more information and contacts*

yhteystiedot = *contact information*

sukunimi = *family name*

etunimi = *first name*

matkapuhelin = *mobile phone number*

sähköposti = *e-mail address*

osoite = *address*

postinumero = *postal code*

postitoimipaikka = *postal district*

seuraava = *next*

ikäryhmä = *age group*

sukupuoli = *sex*

äidinkieli = *mother tongue*

Oulun yliopisto ➤ Radiation physics, biology and safety

# Radiation physics, biology and safety

3 op, Lukuvuosi 2021-2022, 761116P **3 ECTS, academic year 2021-2022, 76111P**

The aim of the course is to familiarise the students with the generation and effects of different types of radiation used in industry and daily life.

**Ilmoittautuminen avoinna** Registration is open

Ilmoittautuminen päättyy 30.11.2021. Registration closes on 30.11.2021.

[Ilmoittaudu Register](#)



**Registration period**

**Ilmoittautumisaika**

01.11.2021 - 30.11.2021

**Mode of delivery**

**Järjestämistapa**

Verkko-opinnot web-based teaching

Itsenäinen opiskelu independent learning

**Duration**

**Toteutusaika**

01.12.2021 - 28.02.2022

**Hinta price**

0 €

## Info about the education

### Koulutuksen tiedot

Generation of ionizing radiation, interactions of radiation with matter, radiation detection and measurement as well as radiations units and quantities, radiation in the environment and its biological effects, usage of radiation in industry and research.

**Mode of education**

**Koulutusmuoto**

Jatkuva oppiminen Continuous education

**Academic year**

**Lukuvuosi**

Lukuvuosi 2021-2022

Täydennyskoulutus

**Field**

**Koulutusala**

Luonnontieteet Natural sciences

**Subject**

**Oppiaine**

Physics

**Language**

**Opetuskieksi**

englanti English

**Organisation**

**Opetuksen järjestäjä**

Oulun yliopisto University of Oulu

**Location**

**Sijainti**

online

**Maximum number of participants**

**Osallistujien enimmäismäärä**

-



## Koulutuksen tiedot

Generation of ionizing radiation, interactions of radiation with matter, radiation detection and measurement as well as radiations units and quantities, radiation in the environment and its biological effects, usage of radiation in industry and research.

<b>Koulutusmuoto</b>	<b>Lukuvuosi</b>
Jatkuva oppiminen	Lukuvuosi 2021-2022
Täydennyskoulutus	
<b>Koulutusala</b>	<b>Oppiaine</b>
Luonnontieteet	Physics
<b>Opetuskieli</b>	<b>Opetuksen järjestäjä</b>
englanti	Oulun yliopisto
<b>Sijainti</b>	<b>Osallistujien enimmäismäärä</b>
online	-

### Prerequisites

### Esitietovaatimukset

Gymnasium-level extended course physics knowledge or equivalent.

#### Osaamistavoitteet Learning outcomes

+

#### Toteutustavat Learning activities and teaching methods

+

#### Kenelle Target group

+

#### Oppimateriaali Recommended or required reading

+

#### Suoritustavat ja arvointikriteerit Assessment methods and criteria

+

#### Opettaja Teacher

+

#### Arvointiasteikko Grading

+

### Contact information

## Yhteystiedot

### Lisätiedot ja yhteydenotot More information and contacts

Juho Keskinen, juho.keskinen@oulu.fi

### Last updated

Viimeksi päivitetty: 3.11.2021



## Register

# Ilmoittaudu: Radiation physics, biology and safety

Fill out this form to register. Participants are chosen in the order of registration. We will contact you via e-mail after the registration deadline is over.

Täytä tämä lomake ilmoittautuaksesi koulutukseen. Osallistujien valinta tapahtuu ilmoittautumisjärjestysessä. Olemme sähköpostitse yhteydessä ilmoittautuneisiin ilmoittautumisajan päättymisen jälkeen.



Sukunimi \* Family name

Etunimi \* First name

Matkapuhelin \* Mobile phone number

Sähköposti \* E-mail address

Osoite \* Address

Postinumero \* Postal code

Postitoimipaikka \* Postal district / town

Seuraava Next



# Ilmoittaudu: Radiation physics, biology and safety

Täytä tämä lomake ilmoittautuaksesi koulutukseen. Osallistujien valinta tapahtuu ilmoittautumisjärjestysessä. Olemme sähköpostitse yhteydessä ilmoittautuneisiin ilmoittautumisajan päättymisen jälkeen.

**Ikäryhmä \* Age group**

- Alle 20 vuotta Under 20 years
- 20-29 vuotta 20-29 years
- 30-39 vuotta 30-30 years
- 40-49 vuotta 40-49 years
- 50-59 vuotta 50-59 years
- Yli 60 vuotta Over 60 years

**Sukupuoli \* Sex**

- Mies Male
- Nainen Female
- Muu Other
- En halua kertoa Prefer not to say

**Äidinkieli \* Mother tongue**

- Suomi Finnish
- Ruotsi Swedish
- Saame Saami
- Muu, mikä Other, what



- 40-49 vuotta  
 50-59 vuotta  
 Yli 60 vuotta

**Sukupuoli \***

- Mies  
 Nainen  
 Muu  
 En halua kertoa

**Äidinkieli \***

- Suomi  
 Ruotsi  
 Saame  
 Muu, mikä

Where did you get the information about the course?

**Mistä sait tiedon koulutuksesta?**

- Oulun yliopiston verkkosivustolta **University of Oulu webpage**
- Sosiaalisesta mediasta **Social media**
- Etsimällä internetistä **Interner search**
- Koulutus.fi-sivustolta **Koulutus.fi-webpage**
- Työkaverilta **From a colleague**
- Aiemman koulutuksen käyneeltä opiskelijalta **From someone who had participated before**
- Lehdestä **From a magazine**
- Muualta, mistä **Elsewhere, where**

[Previous](#) [Send](#)

[Edellinen](#)

[Lähetä](#)

