

Espen Raugstad

Adresse: Jon Lilletuns Vei 21, U0106, 4879 Grimstad
E-post: espen.raugstad@gmail.com
Tlf.: 959 06 893
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/espen-raugstad/>
Github: <https://github.com/espenraugstad>

Utdanning

- 08.2021 – 06.2023** **Universitetet i Agder, Grimstad**
Master i multimedia og læringsteknologi
E-læring, pedagogikk, interaksjonsdesign og brukertesting, spill og læring, VR, AR og spillutvikling med C# i Unity. Oppgavetittel: *Digital Presentations and Student Active Learning*.
- 08.2018 – 06.2021** **Universitetet i Agder, Grimstad**
Bachelor i multimedieteknologi- og design
Foto, video, lyd, design og programmering (JavaScript), webpublisering, apputvikling (Node/Express), 3D modellering.
- 08.2016 – 06.2018** **Universitetet i Tromsø og NTNU**
Naturfag 1 og 2 (8. – 13. trinn)
Videreutdanning for lærere (kompetanse for kvalitet). Utvalgte tema fra fysikk, biologi og kjemi, samt didaktikk.
- 08.2008 – 06.2009** **Universitetet i Bergen**
Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU)
Pedagogikk og didaktikk med vekt på matematikk, naturfag og fysikk. Praksis i ungdomsskole (St. Paul) og videregående skole (Sotra VGS).
- 08.2002 – 06.2008** **Universitetet i Oslo**
Mastergrad i teoretisk fysikk
Klassisk fysikk, moderne fysikk, matematikk, numeriske beregninger, astrofysikk og kosmologi. Oppgavetittel: *Relativistic Galactic Dynamics*.

Erfaring

- 01.2021 – 12.2023** **Studentmentor og andre prosjekt, Universitetet i Agder**
Hatt flere oppdrag som studentmentor av kortere varighet. Primært en-til-en hjelp for multimediestudenter i applikasjonsutvikling. Sommerjobb på et prosjekt for utvikling av escape-room-liknende opplegg for nye studenter.
- 08.2021 – 12.2021** **Læringsassistent, Universitetet i Agder**
Studentassistent i applikasjonsutvikling for multimediestudenter. Jobben bestod i å hjelpe studenter på lab og godkjenne oppgaver.

- 08.2020 – 01.2021** **FYSE Coach og Linjeleder, Universitetet i Agder**
FYSE (First Year Student Environment) er et program ved fakultet for teknologi og realfag som skal hjelpe førsteårsstudenter i gang med studenttilværelsen. Jobben bestod i gruppeveiledning av studenter for å svare på spørsmål og hjelpe med motivasjonen til å delta på forelesninger. Som linjeleder var det også jevnlig møter med de andre coachene på studieprogrammet, samt møter med prosjektleder og coacher fra andre studieprogram.
- 01.2019 – 06.2019** **Læringsassistent, Universitetet i Agder**
Læringsassistent i fysikk for studieprogrammene data, elektronikk og fornybar energi. Jobbet primært med å hjelpe studenter med oppgaver på gruppetimer og godkjenne innleveringer.
- 08.2009 – 07.2018** **Lektor med opprykk, Dalane videregående skole**
Fulltidsstilling med undervisning i matematikk programfag og fellesfag, fysikk programfag og noe naturfag. Kontaktlærer de første årene. Ansvar for fysikklaboratorium og innkjøp av utstyr.

Verv

- 09.2022 – 12.2023** **Nestleder og økonomiansvarlig, Grimstad Studentsamfunn**
Holde orden i regnskapet, betale regninger, fakturere foreta bank-avstemminger med mer. Jobbet med regnskapsprogrammet Fiken.
- 08.2021 – 06.2023** **Studenttillitsvalgt, klassen på masterstudiet**
Hadde ansvar for fagevalueringer, samt deltakelse i studentråd. Jobbet for å fremme medstudenters interesser ovenfor forelesere og instituttet.
- 01.2019 – 01.2020** **Leder, Pixel – linjeforeningen for multimediestudenter**
Hadde hovedansvar for å drive linjeforeningen sammen med resten av styret.

IT-kompetanse

- Lang erfaring med HTML/CSS/JavaScript/NodeJS.
- Fra studier har jeg vært borti C# (Unity), React, SQL, C++ og Java.
- Til egne prosjekt har jeg vært borti Python, PHP og litt AWS.