

Bachelor i IT og Informasjonssystemer

Terje Gjøsæter, studieprogramleder

Rådgiversamling – Grimstad 12. November 2024

Bachelor i IT og Informasjonssystemer

- Institutt for Informasjonssystemer på Fakultet for Samfunnsvitenskap.
- Du lærer å utvikle gode digitale løsninger i tett samarbeid med arbeidslivet.
- Du lærer om samspillet mellom teknologi, organisasjon og samfunn.



Studiets sammensetning

- 3 hovedfokusområder
 - **Systemutvikling**, programmering, systemarkitektur, verktøy og metodikk for prosjektarbeid i team.
 - **Design**, interaksjonsdesign, samskaping og prototyping.
 - **IT og samfunn**, ansvarlig og bærekraftig digitalisering.
- Inneholder **ikke Matte/Fysikk/Kjemi** etc., og krever kun **generell studiekompetanse**.
- Stort fokus på **praksissamarbeid** basert på instituttets **partnerprogram**.
 - Valgemne: Internship – Bacheloroppgaver – integrert 3. semester-prosjekt
 - Å Energi – Egde – Digin – Kartverket – Kristiansand kommune
 - Bouvet – Knowit – Systematicus (linjeforeningen for IT-studenter)
 - Capgemini IKT Agder – Sikri - Tietoevry

Opptak

- Studiepoeng: 180
- Studiets varighet: 3 år
- Organisering: Heltid
- Åpner for søking: 1. februar
- Ordinær søknadsfrist: 15. april
- Studieplasser: 115
- Opptakskrav: Generell studiekompetanse
- Første år kan tas som årsstudium
- Campusbasert fulltidsstudium som forutsetter oppmøte i undervisningsaktiviteter og aktiv deltakelse i teambasert prosjektarbeid.

Veien videre etter bachelor

Master i Informasjonssystemer

- Organisasjonsutvikling og implementering av IT-løsninger.
- Digitaliseringsprosesser.
- Ansvarlig bruk og utvikling av teknologiske løsninger som skaper verdi i samfunnet.
- Ledelsesorientert.

Master i Cybersikkerhetsledelse

- Dagens Cybersikkerhetsutfordringer krever stadig mer allsidige sikkerhetseksperter.
- Praktisk og teoretisk forskningsbasert kunnskap.
- Metodiske ferdigheter for å iverksette og forvalte sikkerhetstiltak i organisasjoner.
- Helhetlig perspektiv på cybersikkerhet.
- Ledelse og Sikkerhetskultur.
- Internships.
- Mindre teknisk orientert enn Cybersikkerhetsmasteren i Grimstad