

Undervisningsportefølje

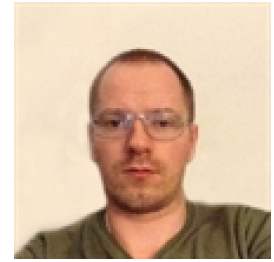
Ole Christiansen

Institut for Teknologi og Innovation

SDU Civil Engineering

E-mail: olk@iti.sdu.dk

Telefon: +4565509096



Ansættelse

Institut for Teknologi og Innovation

SDU

Odense M

1. mar. 2021 → present

Lektor

SDU Civil Engineering

SDU

Odense M

1. mar. 2021 → present

Pædagogisk grundsyn

Som underviser oplever jeg en meget stor forskel på det faglige niveau, de studerende har, når de starter på universitetet, samt en stor forskel på, hvor hurtig den enkelte studerende er til at indtage og bearbejde den viden, som stilles til rådighed. Derfor er det væsentlig at jeg, som underviser, formår at differentiere min undervisning således, at alle elever i klassen er udfordret.

Jeg har derfor meget fokus på, hvordan et godt undervisningsrum kan skabes?

Undervisningserfaring

Ole Har været ansat på SDU, siden sommeren 2014 og underviser og vejleder i disse kurser:

- Ingeniørfagligt grundlag på 1.- og 2. semester, hvor den studerende gennem en kombination af forelæsninger og opgaveregning, skal tilegne sig kurssets færdigheder indenfor matematik, statik og styrkelære.
- Trækonstruktioner på 2. semester, undervisningen er tematiseret projektundervisning. Semesterets centrale aktivitet er den studerendes arbejde med semesterprojektet og den hertil knyttede undervisning og vejledning. Den studerende tilegner sig kompetencer indenfor trækonstruktioner, herunder eftervisning af søjle- og bjælkekonstruktioner samt eftervisning af stabilitet.
- Geotekniske og betonkonstruktioner på 3. semester, undervisningen er tematiseret projektundervisning, hvor hovedemnet i projektet omhandler bærende konstruktioner. Semesterets centrale aktivitet er den studerendes arbejde med semesterprojektet og den hertil knyttede undervisning og vejledning. Den studerende tilegner sig kompetencer indenfor betonkonstruktioner samt geotekniske konstruktioner, herunder analyse af konstruktioner udsat for statiske påvirkninger.
- Skivebyggeri på 4. semester, er et valgfag der omhandler bygningens overordnet konstruktionsstabilitet, dvs. hvordan sikres det at bygningen er stabil når den udsættes for vindlast og geometriske imperfektioner. Derudover beskæftiger faget sig med samlinger mellem konstruktionselementer, robusthed og komfort i anvendelsesgrænsetilstand.
- Afgangsprojekter: Vejleder i forbindelse med afgangprojekter.

Formel pædagogisk uddannelse

Pædagogiske grundkursus 2015

Øvrige aktiviteter relateret til undervisning og undervisningsudvikling

Deltaget i en arbejdsgruppe - Eksamen på store hold