

Undervisningsportefølje

Camilla Fogh
Institut for Teknologi og Innovation
SDU Civil and Architectural Engineering
Postadresse:
Campusvej 55
5230
Odense M
Danmark
E-mail: cfl@iti.sdu.dk
Telefon: 65507523
Mobil: 22579638



Erhvervserfaring

2015 - Lektor, Syddansk Universitet
2011 - 2015 Adjunkt, Syddansk Universitet
2008 - 2011 Rådgivende ingeniør ved Niras
2007 - 2008 Rådgivende ingeniør ved Rambøll

Uddannelse

2014 - 2018 Master i Trafikplanlægning og trafikteknik ved DTU
2004 - 2007 Diplomingeniør i bygningsteknik ved SDU
1999 - 2002 Matematisk studentereksamen ved Mulernes Legatskole

Pædagogisk grundsyn

Jeg har en baggrund som rådgivende ingeniør og er optaget af, hvordan man kan omsætte teoretisk viden til praktiske færdigheder, således de studerende kan indgå i erhvervslivet fra dag ét. Jeg ønsker at have fokus på at anvende så virkelighedsnære problemstillinger som muligt i undervisningen både med hensyn til nutidige projekteringsmetoder, digitale værktøjer og bæredygtighed.

Jeg har fokus på aktiverende undervisning med diskussioner, postersessions, præsentationer, videovejledninger, videolektioner, opgaver, multiple choice tests, peer-sessions, feedback på midtvejsafleveringer, minitest og online-quizzes. En del af det tager afsæt i Team Based Learning og Blended Learning. Undervisningen kombineres med temaprojekter, hvor teorien anvendes til løsning af virkelige problemstillinger.

Det er mit mål at så mange som muligt lærer mest muligt i forhold til deres potentiale.

Undervisningserfaring

Jeg underviser i fagligheder indenfor Temaprojekt 1, 2 og 4 i fagene landmåling, projektering af udenomsarealer ved kontor- og erhvervsbyggeri, byggemodning i et byområde samt vejbygning i åbent land ved hjælp af det digitale projekteringsværktøj AutoCAD Civil 3D. Desuden underviser jeg i jordflytning og maskinel i forbindelse med vejbygningsprojekter.

Jeg vejleder på afgangsprojekter og er gruppevejleder på uddannelsens første semestre med fokus på at udvikle de studerendes samarbejdskompetencer.

I foråret 2019 har jeg udviklet et nyt valgfag med overskriften "Offentlig bygherre- Infrastruktur" med særligt fokus på rollen som ansat i en politisk styret organisation, hvor kommunikation, gældende lovgivning, den politiske beslutningsproces og drift/vedligehold vil være i fokus. Vi har oprettet faget på baggrund af, at kommunerne og Vejdirektoratet i en årrække har efterspurgt vores hjælp til at vække de unge menneskers interesse for den del af branchen.

Kursusliste: Landmåling. Byggemodning. AutoCAD Civil 3d. P-Anlæg. Vejbygning i åbent land. Udførelse. Vand i bygninger. Hydraulik. Offentlig bygherre - Infrastruktur.

Formel pædagogisk uddannelse

DACIN Pædagogisk Grunduddannelse

Øvrige aktiviteter relateret til undervisning og undervisningsudvikling

Semesteransvarlig på 4. semester.

Medlem af UUV på byggeteknisk retning (Uddannelsesudvalget)

Deltager årligt på SDU's pædagogiske TAL-konference (Teaching for Active Learning)

Medlem af ILVT (Ingeniørhøjskolernes Lærerforening for Vej- og trafikteknik) med 2 årlige møder.

Medlem af Nordplus med et projekt om brugen af Peer-feedback.

Med i udviklingsprojektet for "Undervisning på store hold", der i 2018 udviklede 4 principper for undervisning på store hold.