

Undervisningsportfolio

1. Undervisnings-CV: Oversigt over undervisnings- og vejledningsopgaver med angivelse af fagområder, omfang, niveau (BA, kandidat, EVU, Ph.d) samt evt. censoropgaver.

BUILD

Aktiviteter på uddannelsen Byggeri & Anlæg: - Projektvejledning på 2. og 4. semester Bachelor. - Kurser: Termisk og Atmosfærisk Indeklima (Videnskabsteori og Metoder inden for Byggeri og Anlæg).

Aktiviteter på uddannelsen Indeklima og Energi: - Kurser: Analyse og Måling af Indeklima på 5. semester Bachelor.

Aktiviteter på uddannelsen Building Energy Design:- Projektvejledning på Master-niveau, i alt 12 stk fordelt på 1.-3. semester Master, samt afgangsp projekter (2 stk), - Kurser: Indoor Environmental Analysis and Measurements, Technical Mathematics (Introduction to Problem Based Learning and Models in the Built Environment, - Censor: Environmental Assessment Methods and LCC Analysis.

CREATE

Aktiviteter på uddannelsen for Arkitektur & Design: - Projektvejledning på 1., 3., 5. og 6. semester Bachelor samt 1. og 2. semester Master (ARK), - Kurser afholdt på 3. og 5. semester Bachelor, samt 1. og 2. semester Master (ARK), - Workshop-arrangør 1. og 3. semester Bachelor samt 2. semester Master (ARK), - Internship-vejleder på 3. semester Master (ARK), - Censor på diverse kurser på 5. og 6. semester Bachelor, samt 1. og 2. semester Master (ARK)

2. Studieadministration: Oversigt over studieadministrative opgaver, eksempelvis medlem af studienævn, studieleder, semesterkoordinator, fagkoordinator, akkreditering m.v.

Medlem af Ph.d.-udvalget for ENGINEERING (2016-2019).

Koordinator-aktiviteter på uddannelsen for Building Energy Design:- Semesterkoordinator på 2. semester master, - Hovedprojektkoordinator på 2. semester master, - Kursuskoordinator på Indoor Environmental Analysis and Measurements på 2. semester master.

Koordinator-aktiviteter på uddannelsen for Arkitektur & Design:- Semesterkoordinator på 3. semester ARK/URB,- Hovedprojektkoordinator på 3. semester ARK/URB

3. Universitetspædagogiske kvalifikationsforløb: Oversigt over gennemførte universitetspædagogiske kursusforløb, PBL-kurser, workshops, udviklingsprojekter, kollegial supervision o.l.

Skriv dit svar her...

4. Anden form for kvalificering: Konferencedeltagelse, debatindlæg, oplæg m.v. i relation til uddannelse, "Undervisningens dag", o.l.

Skriv dit svar her...

5. Undervisningsudviklingsforløb og undervisningsmateriale: Oversigt over medvirken til udvikling af nye moduler, undervisningsmateriale, uddannelser, e-learning, samarbejde med eksterne samarbejdspartnere o.l.

En del af arbejdsgruppen for udviklingen af en ny bachelor og master-uddannelse indenfor bæredygtigt byggeri. Hovedforfatter på indsendte ansøgninger om akkreditering af de to nye uddannelser (ansøgninger under behandling).

En del af udviklingsarbejde omkring innovative undervisningstiltag indenfor E-learning fra to forskellige vinkler. Begge har ført til konferencepublikationer og færdig-udviklede værktøjer:

1) Game-based learning inkl. udvikling af både en digital og fysisk platform for gamification af bygningsfysiske læringsmål (Conference paper to be presented at BS2021; Game-based learning: creation of a video game for introduction to control of HVAC systems for Building Energy and Indoor Environment)

2) Digital twins for E-learning inkl. udvikling af en digital platform til at understøtte traditionelle lærings-aktiviteter i laboratoriet, som en del af en større post-corona digitalisering-strategi for særlige undervisningsformater (Conference paper to be presented at IBPC 2021; Digital twins of building physics experimental laboratory setups for effective E-learning during pandemic lockdown)

6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.

Skriv dit svar her...

7. Evt. personlige refleksioner og initiativer: Personlige overvejelser knyttet til undervisning og vejledning, ønsker til og planer for pædagogisk videreudvikling, planer for opfølgning på undervisningsevalueringer m.v.

Ønsker om fortsat pædagogisk videreudvikling, herunder på sigt et universitetspædagogikum.

Planlagt deltagelse i formidlingskursus omkring formidlingsteknikker til forskellige medier (Styrk din forskningsformidling, september 2021).

8. Andet.

Skriv dit svar her...