

Undervisningsportfolio

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

Undervisning: -Forår 2017: 1 kursusgang for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering" -Forår 2018: 1 kursusgang for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering"-Forår 2019: 3 kursusgange for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering" -Forår 2020: 3 kursusgange for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering" -Forår 2021: 3 kursusgange for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering" -Forår 2023: 6 kursusgange for 8. semesters kursus: "Coastal, Offshore and Port Engineering" -Forår 2023: 1 kursusgang for 7. semesters kursus: "Climate and Hydrology in Urban Transformation" Vejledning: - Forår 2015: Vejledning af en 8. semestergruppe under projekttitlen "The Excitation and Foundation of Marine Structures - Expansion of Hanstholm Harbour" - Forår 2016: Vejledning af en 8. semestergruppe under projekttitlen "The Excitation and Foundation of Marine Structures - Expansion of the Port Frederikshavn" og to 8. semestergrupper under projekttitlen "Design of an offshore wind turbine in Anholt wind farm" - Efterår 2015/forår 2016: Vejledning af en 9 & 10. semestergruppe under projekttitlen "Upgrade of Rubble Mound Breakwater against Increased Loadings caused by Climate Change" - Forår 2017: Vejledning af to 2. semestergrupper under projekttitlen "Lukning af Thyborøn kanal" og to 8. semestergrupper under projekttitlen "Design of an offshore wind turbine in Anholt wind farm" - Forår 2018: Vejledning af ét 10. semester projekt under projekttitlen "Importance of Second-order Wave Generation for Wave Overtopping on Dikes with a Mildly-sloping Very Shallow Foreshore" - Forår 2019: Vejledning af tre 2. semestergrupper under projekttitlen "Energioptimering af boliger" og en 8. semestergruppe under projekttitlen "The Excitation and Foundation of Marine Structures - Expansion of Hanstholm Harbour" - Efterår 2020/forår 2021: Vejledning af to 9 & 10. semestergruppe under projekttitlen "Applicability of SPH modelling to determine hydrodynamic loads on offshore structures" og "Hydrodynamic Effects of Heave Plates" - Efterår 2022: Vejledning af en 9. semestergruppe under projekttitlen "Effects of permeability of rubble mound breakwaters on overtopping discharge"

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

Skriv dit svar her...

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

Forår 2017: Deltagelse i kurset: "Grundkursus i Universitetspædagogik" (2 ECTS). 2023: Deltagelse i kurset: "Universitetspædagogikum" (10 ECTS).

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

2017: - Oplæg ved Dansk Vandbygningsteknisk selskab - Oplæg ved ICE17 i Liverpool, England 2018: - Oplæg ved FLID, Foreningen af Lystbådehavne i Danmark - Oplæg ved COASTLAB18 i Santander, Spanien - Oplæg ved ICCE18 i Baltimore, USA 2019: - Oplæg ved Coastal Structures 2019 i Hannover, Tyskland 2022: - Oplæg ved ICCE22 i Sydney, Australien 2023: - Oplæg ved Dansk Vandbygningsteknisk selskab

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

Skriv dit svar her...

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.

Skriv dit svar her...

8. Andet.

2015: - udførelse af modelforsøg for nye moler ved Punta Catalina, Dominikanske Republik 2017: - Udførelse af modelforsøg på den nye havneudvidelse i Hanstholm, Danmark 2018: - Udførelse af yderlige modelforsøg på den nye havneudvidelse i Hanstholm, Danmark 2019: - Udførelse af modelforsøg vedrørende eksisterende vertikalmoler for Hanstholm Havn, Danmark 2022: - Udførelse af 2D og 3D modelforsøg vedrørende ny havn Porte Dande, Angola - Udførelse af 2D modelforsøg vedrørende ny mole ved havneudvidelsen af Port-La Nouvelle, France 2023: - Udførelse af 2D modelforsøg vedrørende ny mole ved havneudvidelsen af Port of Casablanca, Marokko - Seminar med modelforsøg der viste fordelene af at bruge høj densitetssten til erosionsbeskyttelse af offshore vindmøller