

MASTERKONTRAKT

- uttak av masteroppgave

1. Studentens personalia

Etternavn, fornavn Andrzejewski, Maciej Wladyslaw	Fødselsdato 23. mar 1992
E-post maciej.andrzejewski@onet.eu	Telefon 47148076

2. Studieopplysninger

Fakultet Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
Institutt Institutt for produktutvikling og materialer
Studieprogram Diverse studier ved IVT

3. Masteroppgave

Oppstartsdato 14. 15. jan 2015	Innleveringsfrist 10. 11. jun 2015
Oppgavens (foreløpige) tittel Investigation of multi-degradation mechanisms in different stainless steels in Direct Riser Tensioner systems for offshore Oil&Gas industry	
Oppgavetekst/Problembeskrivelse The main purpose of this master project is to understand the multi-degradation phenomena in oil and gas offshore steels. In this research work, it is planned to scientifically study interaction and synergy of wear, corrosion and fatigue as 3 major degradation mechanisms in one system exposed to harsh offshore conditions. This project focuses more on the mechanisms and processes leads to multi-degradation and failure rather than influence of one parameter on enhancing the degradation.	
Hovedveileder ved institutt Førsteamanuensis Nuria Espallargas	Medveileder(e) ved institutt Amin H. Zavich
Merknader 1 uke ekstra p.g.a påske.	