



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Gradsdag for masterstudenter i Fornybar energi

13.juni 2019
Sørhellinga, MINA

Program for dagen

Rom: SU105, Auditoriet

- | | |
|--------------|---|
| 10.00 | Velkommen ved Thomas Martinsen og foredrag av Professor Mads Greaker «Global Impact of Nordic Climate Policies». |
| 10.15 | Pause |

Rom: S122/S123/S124

- | | |
|--------------|--|
| 10.30 | Parallelle presentasjoner av masteroppgaver |
| 12.15 | Lunsjpause |
| 13.15 | Parallelle presentasjoner av masteroppgaver |
| 16.00 | Kaffe og kake i kantina. |

Velkommen!

Parallele presentasjoner før lunsj

Rom S122

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Heidi Pegill Haugstad	Hvordan påvirker effektbaserte nettariffer lønnsomheten for solcelleanlegg i Norge?	Erik Trømborg	Monica Havskjold	10:30-11:15
Ingrid Lothe	En mulighetsstudie av fornybar energiproduksjon på oppdrettsanlegg	Erik Trømborg	Monica Havskjold	11:30-12:15

Rom S123

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Ole Gunder Skiaker	Teknoøkonomisk analyse av fornybar energiproduksjon- Et casestudie for utslippsfri traktorbruk i 2030	Thomas Martinsen	Per Finden	10:30-11:15
Ole Hoff	Lønnsomhetsanalyse av V2G-park	Thomas Martinsen	Mads Greaker	11:30-12:15

Rom S124

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Thea Sigtveit von Hirsch	Assessing the Feasibility of a Solar Water Heating System in Rural Uganda	Samuel Adaramola	Rajesh S. Kempegowda	10:30-11:15
Daniel Lunder Husøy	Urban Wind Energy - The Effect of Obstacles and Buildings	Arne Gravdahl	Klaus Vogstad	11.30- 12.15

Parallele presentasjoner etter lunsj

Rom S122

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Rikke Emilie Aarø Løfblad	Hydrogenproduksjon fra elektrolyse ved fjernvarmeanlegg i Norge: Vurdering av rammevilkår og lønnsomhet	Erik Trømborg	Monica Havskjold	13.15-14.00
Tore Kristian Aunevik	Utnyttelse av overskuddsenergi fra datasentre	Thomas Martinsen	Monica Havskjold	14.15-15.00
Magnus Øgård	Projection of electrical space heating potential as a demand response measure with use of thermal energy storage in the Norwegian residential building stock	Jon Gustav Kirkerud	Monica Havskjold	15.15 – 16.00

Rom S123

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Viktor Kruge Nossen	Forbrukerfleksibilitet i fleksibilitetsbørsen i 2022	Bjørn Sønju-Moltzau	André Damslora	13:15-14:00
Knut Trefall	Nyttevurdering av vasskraftutbygging for kommunar i Noreg- ei kartlegging av likskap og skilnader mellom planleggingsdokumenta og vasskraftverket etter ferdig utbygging	Bjørn Sønju-Moltzau	André Damslora	14:15-15:00
Henrik Hveding	Regulanter rolle i flomdemping i norske vassdrag	Bjørn Sønju-Moltzau	André Damslora	15:15-16:00

Rom S124

Student	Tittel	Veileder	Sensor	Tid
Håkon Kjersem	Estimation of Production Losses due to Icing on Wind Turbines at Kvitfjell Wind Farm	Arne Gravdal	Klaus Vogstad	13.15-14:00
Alexander Stokl Dybvad	Wind Power Forecasting - Physical Modelling	Arne Gravdahl	Klaus Vogstad	14:15-15:00