

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TEP4110	Fluidmekanikk <i>Fluid Mechanics</i>	7	120
TEP4111	Energi og bærekraft <i>Energy and Sustainability</i>	5	100
TEP4120	Termodynamikk 1 <i>Engineering Thermodynamics 1</i>	10	120
TEP4135	Fluidmekanikk 2 <i>Fluid Mechanics 2</i>	5	100
TEP4156	Viskøse strømninger og grensesjikt <i>Viscous Flows and Boundary Layers</i>	2	100
TEP4165	Numerisk varme- og strømningssteknikk <i>Computational Heat and Fluid Flow</i>	2	120
TEP4175	Design av en vindturbin <i>Design of a Wind Turbine</i>	6	100
TEP4180	Eksperimentelle metoder i prosesssteknikken <i>Experimental Methods in Process Engineering</i>	1	100
TEP4185	Gassteknologi <i>Gas Technology</i>	3	100
TEP4212	Gassrensing og utslippskontroll <i>Gas Cleaning and Emission Control</i>	2	100
TEP4221	Python for bærekraftsanalyse <i>Python for Sustainability Analysis</i>	1	100
TEP4223	LCA og økoeffektivitet <i>Life Cycle Analysis and Eco-Efficiency</i>	6	100
TEP4225	Energi og miljø <i>Energy and Environment</i>	8	120
TEP4235	Energibruk i bygninger (Veiledning) <i>Energy Management in Buildings</i>	4	80
TEP4240	Systemsimulering <i>System Simulation</i>	2	120
TEP4270	Bioenergi: Teknikk og system <i>Bioenergy: Technology and System</i>	2	100
TEP4285	Materialstrømanalyse <i>Material Flow Analysis</i>	2	120
TEP4300	Klimavern <i>Climate Mitigation</i>	3	100
TEP4310	Avfallsteknologi og ressursgjenvinning <i>Solid Waste Technology and Resource Recovery</i>	2	100
TEP4315	Inneklima <i>Indoor Environment</i>	1	100
FENT1101	Fornybar energi grunnkurs 1 <i>Introduction to Renewable Energy 1</i>	4	100

FENA1011	Termodynamikk <i>Engineering Thermodynamics</i>	2	100
FENG1011	Termodynamikk <i>Engineering Thermodynamics</i>	1	100
FENT1011	Termodynamikk <i>Engineering Thermodynamics</i>	4	100
FENT/FENG/FENA2001	Elektriske systemer og fjernvarme <i>Electrical energy systems and district heating</i>	3	80-100
FENT/FENG/FENA2021	Solenergi <i>Solar Energy</i>	2	40-60
FENT/FENG/FENA2314	Energilagring <i>Energy Storage</i>	4	100
FENT2321	Vindenergi og design av vindturbin <i>Wind Energy and Design of a Wind Turbine</i>	6	100
INGT2011	Fornybar Energi, valgfag <i>Renewable Energy Electives</i>	4	100
INGT2300	Ingeniørfaglig systemtenkning <i>Engineering Systems Thinking</i>	1	100
MAST2016	Ventilasjonsteknikk <i>Ventilation System in Buildings</i>	1	100