

Institutt for energi- og prosesseteknikk/Department of Energy and Process Engineering

Inntil 67 studentassistentstillinger – vår 2024

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TEP4100	Fluidmekanikk <i>Fluid Mechanics</i>	13	120
TEP4112	Turbulente strømninger <i>Turbulent Flows</i>	1	100
TEP4123	Termodynamikk 1 Engineering Thermodynamics 1	4	120
TEP4125	Termodynamikk 2 <i>Engineering Thermodynamics 2</i>	1	100
TEP4130	Varme- og massetransport <i>Heat and Mass Transfer</i>	4	100
TEP4160	Aerodynamikk <i>Aerodynamics</i>	1	100
TEP4195	Turbomaskiner <i>Turbo Machinery</i>	2	100
TEP4200	Konstruksjon, drift og vedlikehold av hydrauliske strømningsmaskiner <i>Mechanical Design, Operation and Maintenance of Hydraulic Machinery</i>	1	80
TEP4215	Prosessintegrasjon <i>Process Integration</i>	3	100
TEP4220	Miljøpåvirkningsindikatorer for beslutningsstøtte <i>Environmental impact indicators for decision support</i>	2	80
TEP4245	Klimateknikk <i>HVCA Engineering</i>	2	120
TEP4250	Flerfase teknikk <i>Multiphase Transport</i>	1	100
TEP4255	Varmepumpende prosesser og systemer <i>Heat Pumping Process and Systems</i>	1	100
TEP4260	Varmepumper for bygningsklimatisering <i>Heat Pumps for Heating and Cooling of Buildings</i>	1	120
TEP4265	Bærekraftig prosessering av mat <i>Sustainable Food Processing</i>	1	100
TEP4280	Introduksjon til numerisk strømningsberegning <i>Introduction to Computational Fluid Dynamics</i>	2	120
TEP4290	Modellering av det bygde miljø <i>Modeling of Built Environment Systems</i>	2	100
TEP4295	Bærekraftig ingeniørfag <i>Sustainable engineering</i>	4	100
FENT1102	Fornybar energi grunnkurs 2	4	160

	<i>Introduction to renewable energy 2</i>		
FENT2002	Fluidmekanikk og hydraulikk <i>Fluid Mechanics and Hydraulics</i>	6	100
FENT2010	Varme- og massetransport <i>Heat and Mass Transfer</i>	4	100
FENT2011	Energilagring 1 <i>Energy Storage 1</i>	4	100
FENT2022	Bioenergi <i>Bioenergy</i>	3	100
MAST1102	Maskinteknikk 2 Introduction to Mechanical Engineering 2	4	50
MAST2017	Sanitær -og husbyggingsteknikk <i>Sanitary Systems and House Building Technology</i>	1	100
MAST2018	Varme- og kjøleteknikk <i>Heating and Cooling Systems in Buildings</i>	1	100
MAST2019	VVS regulerings- og el-teknikk <i>HVAC Control Systems- and Electrical Technology</i>	1	100
MAST2020	Praktisk VVS-teknikk <i>HVAC Engineering Practice</i>	1	100
INGA/INGG /INGT2300	Ingeniørfaglig systemtenkning <i>Systems Engineering</i>	6	100