

## Ledige stillinger for studenter ved IV – Høstsemesteret 2020

Institutt for bygg og miljøteknikk/*Department of Civil and Environmental Engineering*  
Inntil 92 studentassistentstillinger

### Bygg- og anleggsteknikk:

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4135	Organisasjon og økonomi i BA-prosjekt <i>Organization and Economy in Building and Construction Projects</i>	4	100
TBA4140	Murkonstruksjoner <i>Masonry Structures</i>	1	100
TBA4150	Anleggsteknikk <i>Construction Engineering</i>	5(6)	120
TBA4155	Prosjektplanlegging og analyse <i>Project Planning and Analysis</i>	1	120
TBA4160	Bygningsfysikk, grunnkurs <i>Building Physics, Basic Course</i>	3	100
TBA4167	Bygningsakustikk <i>Building Acoustics</i>	1	100
TBA4420	Digitalt Ingeniørarbeid <i>Digital Engineering</i>	2	100
TBA5200	Project Planning and Analysis <i>Project Planning and Analysis</i>	1	120

### Bachelor byggingeniør:

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Termin		Timer
			H20	V21	
BYGT1001	Byggteknikk <i>Civil Engineering 1</i>	2	X	X	Timeliste*
BYGT2001	Geoteknikk <i>Geotechnical Engineering</i>	2	X		Timeliste*
BYGT2201	Geomatikk <i>Geomatics</i>	2	X		Timeliste*
TBYG3008	Anleggsteknikk og ingeniørgeologi <i>Construction Engineering and Management</i>	1	X		Timeliste*
TBYG3009	Husbyggingsteknikk 2 <i>Building Technology 2</i>	3	X		Timeliste*
TBYG3011	Stål og trekonstruksjoner <i>Steel and Timber Structures</i>	1 – 2	X		Timeliste*
TBYG3019	Statikk og betong 2 <i>Statics and Design of Concrete Structures 2</i>	1 – 2	X		Timeliste*

\*Estimert 2-4 timer per uke, avlønning skjer ved timeliste på faktisk forbrukte timer.

#### Geoteknikk:

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4110	Geoteknikk, felt- og lab.undersøkelser <i>Geotechnics, Field and Lab. Investigations</i>	2	80
TBA4116	Geoteknikk VK <i>Geotechnical Engineering, Advanced Course</i>	3	100
TBA5100	Teoretisk geoteknikk <i>Theoretical Soil Mechanics</i>	2	80
TBA5150	Geohazards og risikoanalyse <i>Geohazards and Risk Analysis</i>	2	100

#### Marin byggtteknikk:

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4145	Kyst og havnefasiliteter <i>Port and Coastal Facilities</i>	1	100
TBA4260	Islaster på arktiske konstruksjoner <i>Ice Actions on Arctic Structures</i>	1	80
TBA4265	Arktisk og marin byggtteknikk <i>Arctic and Marine Civil Engineering</i>	2	80
TBA4275	Dynamisk respons på uregelmessige laster <i>Dynamic Response to Irregular Loadings</i>	1	100

#### Veg, transport og geomatikk:

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
BA6059	Vegteknologi (Studenter med eksamen i TBA4218)	2	20
TBA4203	Vegplanlegging <i>Geometric Design of Roads</i>	3	80
TBA4204	BM3 Transportinfrastruktur <i>Transport Infrastructure</i>	8	100
TBA4225	Jernbaneteknikk <i>Railway Engineering</i>	2	80
TBA4315	Kostnader og nytte ved samferdselsanlegg <i>Economics of Transport Infrastructure</i>	2	100
TBA4231	Anvendt geomatikk <i>Applied Geomatics</i>	2	80
TBA4236	Teoretisk geomatikk <i>Theoretical Geomatics</i>	1	100
TBA4240	Geografisk informasjonsbehandling 1, grunnkurs <i>Geographic Information Handling 1, Basic Course</i>	4	100
TBA4320	Trafikksikkerhet og risiko <i>Traffic Safety and Risk Evaluation</i>	1	100

**Vassdragsteknikk:**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TVM4105	Hydrologi <i>Hydrology</i>	3	100
TVM4106	Hydrologisk modellering <i>Hydrological Modelling</i>	2	100
TVM4165	Vannkraftverk og vassdragsteknikk, gk <i>Hydro Power and Hydraulic Structures</i>	3	100
TVM5115	Planning and Design of Dams	1	100
TVM5125	Hydraulic Design	2	80
TVM5132	Prefeasibility Study in Hydropower Development	1	100
TVM5160	Headworks and Sedimentation Engineering	1	80
TVM5171	Water Resources Management	1	80

**Vann- og avløpsteknikk:**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TVM4125	Vannforsynings- og avløpsteknikk, grunnkurs <i>Water Supply and Wastewater Engineering, Basic Course</i>	2	100
TVM4130	Urbane vannsystemer <i>Urban Water Systems</i>	2	100
TVM4173	Behandling av drikkevann <i>Drinking Water Treatment</i>	2	100

***Stillingene er lønnet i lønnstrinn 22.***

***Ved dokumentert relevant pedagogisk utdannelse, f.eks. LAOS kurs, befalsskole gis lønnstrinn 24.***

***Søkere må selv ha hatt faget eller tilsvarende.***

***Ønsker du å søke på stud.ass.stilling ved flere institutt må du fylle ut og sende søknad til hvert institutt.***

***Søknadsfrist: 8. mai 2020***

---

***The positions are remunerated at wage level 22.***

***If you have documented relevant pedagogical education, the wage level is 24.***

***Should you wish to apply for a student assistant position with several departments, you must submit a separate application to each department.***

***Application deadline: May 8th, 2020***