

## Ledige stillinger for studenter ved IV - Vårsemesteret 2023

Institutt for bygg, anlegg og transport/*Department of Civil and Transport Engineering*

Inntil 75 studentassistentstillinger

### Gruppe: Byggeprosess

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4125*	BM4 Prosjektering <i>BM4 Design of Buildings and Structures</i>	6	100
TBA4127	Prosjekteringsledelse <i>Building Design Management</i>	4	120
TBA4130	Produksjonsledelse i BA-prosjekt <i>Production Management in Building and Construction Projects</i>	5	120
BYGT2203	Digitalt samspill** <i>Digital Interaction</i>	4	100
TBA4170	Transformasjon og ny bruk av eksisterende bygninger <i>Transformation and Adaptive Re-Use of Existing Buildings</i>	2	100
BA6280	VDC-Certificate Programme Norway NTNU – Stanford	5	100

\* TBA4125:

I søknaden må alle studentene som søker opplyse om de har bakgrunn/interesse for K-faget eller BA-faget.

*In the application, all students seeking to clarify their background / interest in the K-discipline or BA-discipline.*

\*\* Må ha erfaring med Revit

### Gruppe: Bygningsteknologi

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer per uke
BYGT1001 (helårsemne)	Byggteknikk <i>Building technology</i>	4	100 (pr student pr semester)
TBM4221	Bygningsteknikk <i>Building Technology GÅR PÅ HØSTEN BARE</i>	0	0
TBM4322	Bygningssimulering <i>Building Performance Simulation</i>	2	100
TBA4175	Brannteknikk <i>Fire Technology</i>	1	100

**Gruppe: Geoteknikk**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBM4240	Geoteknikk 1 Geoteknikk 1 GEOLOGIDELLEN <i>Vi treng 3 studassar frå geologi for steinprøve</i> <i>Geotechnical Engineering and Engineering Geology</i>	8 3	100 100
TBG4210	Geoteknikk og geologi – GEOLOGIDELLEN <i>Søknad leveres Institutt for geovitenskap og petroleum</i>	2	100
TBM4342	Geoteknikk 2 <i>Geotechnical engineering 2</i> Studassar bør ha (TBA5100 eller TBA4105)	2	80
TBM4241	Numeriske emtoder i geoteknikk (nytt kurs) Numerical and analytical methods in geotechnical engineering Ein studass bør ha (TBA 5100 eller TBA4105) Den andre bør ha (TKT4194 og TKT4140)	4	80
BA6064	Geoteknikk 2	2	80

**Gruppe: Marin byggteknikk**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4270	Kystteknikk <i>Coastal Engineering</i>	1	100
INGT2300	Ingeniørfaglig systemtenkning	2	80

**Gruppe: Veg, jernbane og transport**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4218	Vegteknologi <i>Pavement Technology</i>	2	100
TBA4286	Trafikkavvikling og ITS <i>Traffic Engineering and ITS</i>	1	100
TBA4281	Grunnleggende trafikkteori og transportanalyse <i>Basic traffic theory and transport analysis</i>	2	100
BYGT2204	Vegbygging <i>Highway Design and Construction</i>	4	100

**Gruppe: Geomatikk**

Emne nr.	Tittel	Antall st.	Timer
TBA4236	Teoretisk geomatikk <i>Theoretical Geomatics</i>	1	100
TBA4245	Geodesi <i>Geodesy</i>	1	80
TBA4250	Geografisk informasjonsbehandling 2, grunnkurs <i>Geographic Information Handling 2, Basic Course</i>	1	100

**Gruppe: VA-teknikk**

<b>Emne nr.</b>	<b>Tittel</b>	<b>Antall st.</b>	<b>Timer</b>
TVM4101	BM2 Vann- og miljø <i>BM2 Water and Environment</i>	8	100
TVM4110	Vannkjemi <i>Water Chemistry</i>	1	100
TVM4171	Behandling av avløpsvann <i>Wastewater Treatment</i>	1	100
TVM4174	Hydroinformatikk for smarte vannsystemer <i>Hydroinformatics for Smart Water Systems</i>	2	100
BYGT2205	VA-teknikk 1 <i>Water and Wastewater Systems, basic Course</i>	3	80

**Vassdragsteknikk**

<b>Emne nr.</b>	<b>Tittel</b>	<b>Antall st.</b>	<b>Timer</b>
TVM4116	Hydromekanikk <i>Fluid Mechanics</i>	10	100
TVM4155	Numeriske modeller og hydraulikk <i>Numerical Models and Hydraulics</i>	1	100
TVM5135	Vannkraftplanlegging <i>Planning of Hydropower</i>	1	100
TVM5140	Economic Assessment of Hydropower Projects	1	100

---

**Lønn iht. Statens lønnsregulativ:**

**Studentassistent: Ltr. 22.**

**Studentassistent med fullført bachelor eller tilsvarende antall studiepoeng: Ltr. 24.**

**Studentassistent med fullført master: Ltr. 26.**

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

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

**Søknadsfrist: 15. november 2020**

---

**Salary in terms of the Norwegian State salary scale:**

**Student assistant: Salary grade 22.**

**Student assistant with completed bachelor's degree or equivalent number of credits:**

**Salary grade 24.**

*Student assistant with completed master's degree: Salary grade 26.*

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

*Applicants must have taken the subject (or similar subject) themselves.*

*Application deadline: November 15th, 2020*