

## Peter Alexander Smestad

---

Født: 14.07.1988 | 28 år | Bosted: Bjølsen, Oslo  
Mobil: 41 30 51 63 | Epost: peteralexandersmestad@outlook.com

### Nøkkelkvalifikasjoner

---

*Folk rundt meg betrakter meg som; Utadvendt, omgjengelig og pålitelig person, en som har evner for samarbeid i team. Jeg betrakter meg selv som er meget nysgjerrig, kreativ og har stor stå-på-vilje.*

### Utdanning

---

#### Høsten 2014-2016 **Høgskolen Sørøst-Norge**

Master of Science - Industrial IT and Automation  
- Sensorer, Målesystemer, Data analyse, Styringsalgoritmer, Systemdesign, Automatiseringssystemer, Modellering og simulering, IT og Automasjon  
Hovedoppgave - ABB, Temperature rise in load break switch

#### Høsten 2011-2014 **Høgskolen i Narvik**

Master of Science - Satellite Engineering  
- Reguleringsteknikk I og II, Satellitt Controll, Satelitt kommunikasjon  
Fluidmekanikk, Systems Engineering  
Masteroppgave - Observer Design for Navigational State Estimation

#### Høsten 2008-2011 **Høgskolen i Narvik**

Bachelor ingeniørfag – Satellitteknologi  
- Elektronikk, Radar systemer, Telekommunikasjon, Mobil kommunikasjon, Bildebehandling, Satelittsystemer, Elektronikk for ekstremforhold  
Bacheloroppgave - System for attitudebestemmelse

#### Høsten 2004-2008 **Videregående skole og forkurs for ingeniørutdanning**

Høgskolen i Buskerud - Forkurs for ingeniørutdanning  
Ål videregående skole - Allmenn faglig påbygging  
Tinius Olsen videregående skole - IKT-Driftsfag  
Gol videregående skole - Hotell og Næringsmiddelfag

### Arbeidserfaring

---

#### Sommer 2015

*Ekstremsportveko*  
Frivillig hjelper - Ble kåret Beste Frivillig 2015

#### Vinter/Vår 2013

*Student satelittprosjekt - Hincube*  
Operatør av bakkestasjon

**Vinter 2013**      *InnovationCamp Nordområde 2013*  
Oppgave fra Kongsberg Satellite Services - Vinnere av InnovationCamp Nordområde 2013

**Vinter 2011-2012**      *Student satellittprosjekt*  
Hincube - Maksimering av effekt til magnetpoler  
HUMSAT - Studentleder for HUMSAT prosjektet

**Annet**

---

**Verv**      *Høgskolen Sørøst-Norge*  
Student representant for 2IITA  
Student representant for Bransjerådet i Telemark

**Språk**      *Norsk og Engelsk - Flytende skriftlig og muntlig*  
*Russisk - Brukbart muntlig*

**IT-kunnskaper**      *Programmerings språk - C#, C++, Simulink, Matlab, Labview, SQL*  
*Programvare kunnskap - Office Suite, LaTeX, VMware, Virtualbox, Linux, Windows,*  
*TIA Portal, Solidworks, Visual Studio, AutoCAD, Matrikon OPC, Unscrambler*

**Kurs**      *Norwegian Society for Oil and Gas Measurement - NFOGM*  
Multiphase metering course and Metering course

*National Instruments - Labview*  
NIDays 2014 and Labview Developer Days 2016

*Radioamatør - LA5ATA*  
LA1N Narvikgruppen - Høgskolen i Narvik organisert radiamatørlisens kurs

**Media**      Vinner av InnovationCamp Nordområde 2013  
Forskning med switchgears ABB og HSN - NRK Telemark, Varden og Energiteknikk

**Personlige  
interesser**      *I den vanlige hverdagen, da trener jeg stryke og en gang i uken svømmer jeg. Jeg liker*  
*å være i naturen, da er det mest naturlig for meg være å fjellet, bortover ski med*  
*venner, snowboard når det er nedover. På sommeren, sykkelstur, longboard og surfe.*  
*Noen andre hobbyer, astronomi, jakt og fiske, hobby elektronikk*

**Referanser**

---

*Wilhelm Rondeel - Professor II ved Høgskolen Sør-Øst Norge*  
*Tlf: 35 57 51 44*

*Elin Fjeld - Førsteamanuensis ved Høgskolen i Sør-Øst Norge*  
*Tlf: 35 57 51 72*

