

BOKLISTE NORDLAND FAGSKOLE, ELEKTRO OG TRØNDELAG HØYERE YRKESFAGSKOLE AVD. STEINKJER - 1. SKOLEÅR		
Emnekode:	Emnenavn:	Lærebøker første studieår:
	Almene fag	
OOTE13A	Realfaglig redskap (Matte og fysikk)	Fysikk: Ekren, Guldahl: Fysikk for fagskolen Fagbokforlaget ISBN: 9788256269518 Pris ca. kr 569,- Matematikk: Faglærer: Olav Elstad, Melbu Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst: Matematikk for fagskolen. Fagbokforlaget ISBN: 9788245034196 Pris ca. 729,- Formelsamling: Peter Bastian: Elektroteknisk formelsamling. Elforlaget ISBN: 978-82-7345-411-9 (kr 167 for medlemmer, kr 201 ellers)
O00TE13B	Yrkesrettet kommunikasjon (Norsk og Engelsk)	Yrkesrette kommunikasjon (Norsk): Organisasjon og ledelse. Mette Holan og Per Høiseth Fagbokforlaget ISBN: 9788245032086 Utgitt: 2019 Utgave:3 (NB! Ny utgave i 2019) Pris ca. kr 599,-
	Felles linjefag	
OOTE00D	Elektriske systemer (Elektroteknikk, tegning m/dok. og måleteknikk)	Elektroteknikk: Elektriske systemer for Teknisk fagskole Rolf Haug Pris: ca. 400,- ISBN: 9788242005571 Yrkeslitteratur AS Tegning og dokumentasjon: 1. NEK IEC 61082-1:2014 (finnes ikke i norsk versjon – engelsk) 2. NEK 144:2017 3. Tegneprogrammet Pcschematic. Måleteknikk: Industriell Måleteknikk Automatiseringsteknikk 1 Bjørnar Larsen (pris: ca kr. 599,-) ISBN: 9788241207471 (bokmål) Fagbokforlaget
OOTE00D	Elektroniske systemer (elektronikk og datakommunikasjon)	Elektroniske Systemer: Elektroniske systemer for Teknisk fagskole Rolf Haug Pris: ca. kr. 390,- ISBN: 9788242005564 Yrkeslitteratur AS

NB! Komplette bokliste og utstyrliste finner dere på de siste sidene av studieplanen.

Annet nødvendig utstyr som brukes i flere emner/tema:

Kalkulator

Opplæringen vil basere seg på bruk av Casio FX-9860GII eller FX-9860GII SD. Andre kalkulatorer kan også benyttes, men det kan ikke påregnes å få fullverdig veiledning på andre enn de foreslåtte.

Bærbar PC.

Alle studenter må disponere bærbar pc. Som student vil du benytte mange ulike programpakker/simuleringsprogrammer.

Krav til PC:

- De fleste moderne PC'er er greie nok, men min. 8Gb RAM og tilstrekkelig harddisk (Mac kan brukes, men da må man ha installert Windows på den i tillegg)
- Studentene må ha full tilgang til egen PC (administrasjonsrettigheter) for installasjon av programmer. (Bruker å være et problem med bedrifts-pc'er)
- Bra skjermkort
- Mus (absolutt nødvendig for tegneprogram)
- Tilgang til skanner og skriver
- Headset med mikrofon
- Webkamera med nødvendig programvare
- Internettilgang med tilstrekkelig hastighet for streaming av video/lyd
- Alle studenter får fri tilgang til Office365
- Tilgang til skytjeneste som Onedrive, Dropbox el.l (Studentene får tilgang til Onedrive som en del av officepakke.)

Er dere usikre på noe så avvent til dere kommer på første samling, eller kontakt skolen.

NB! Det kan være at noen ISBN nummer er feil, da det ikke er alltid at vi får beskjed om at forlag skifter nummer ved nye opptrykk/revideringer. Vi vil alltid benytte siste utgave av læremidler.