

1.klasse MASKIN Nett

FELLESFAG

- **Matematikk for fagskolen:** NKI forlaget
- **Formelsamling i matematikk** **Gyldendal**
- **Fysikk for fagskolen:** NKI forlaget
- **Formelsamling i Fysikk** **Gyldendal**
- **Norsk for Fagskolen (norsk):** Marion Federl , Arve Hoel, ISBN: 9788245033618, Utgitt: 2020

- **Crossover (engelsk):** Marianne Roald Ytterdal , ISBN: 9788245034264, Utgitt: 2020
- **Organisasjon og ledelse:** NKI, ISBN 978-82-562-7144-3
- **Økonomistyring** NKI, ISBN 978-82-562-7143-6
- **Markedsføringsledelse** NKI, ISBN 978-82-562-7145-0

LINJEFAG

- **Mekanikk for ingeniører,** Øistein Vollen, NKI forlaget ISBN 9788256271528
- **Verksted håndboka,** 4.utgave, Yrkesopplæring ans ISBN 978-82-03-29501-8
- **AUTOCAD 2018,** Odd Sverre Kolstad, Gyldendal undervisning, ISBN 9788205507661
- **AutoCAD 2018-program/nedlasting fra Autodesk**
- **Støttelitteratur/linker:**
<https://www.youtube.com/user/AutoCADpaanorsk>
<https://www.youtube.com/watch?v=XRjWVyWpbhY>

2.klasse MASKIN Nett

Emne: Materialkunnskap:

- Materiallære: **Materiallære,** Ørnulf Grøndalen, Fagforlaget
- Kjemi og Miljølære: **Kjemi og Miljølære,** Nils. Chr. Boye, Gyldendal undervisning

Emne: Prosjekt- og kvalitetsledelse

- Prosjektledelse: Praktisk prosjektledelse, fra ide til gevinst 2.utgave, Rolstadås, Johansen, Olsson og Langlo, Fagbokforlaget
- HMS: HMS-boka, Kristin Molvik Botnmark, fagbokforlaget
- Prosjekt Illustratør kurshefte kjøpes på skolen (350kr)

Emne: Energiteknikk m/faglig ledelse

- **Elektroteknikk,**
 - (Elektrofag og elsikkerhet, Ped tec AS, ISBN 978-82-93002-01-7
Studievegledninger fra skolen:
 - Aktuelle internettsider
 - Studievegledning i boolsk algebra og pneumatikk
 - Studievegledning i programmering av Simens Step 7
 - Andre studievegledninger og utdrag fra andre lærebøker etter behov.
 - Diverse kompendier/Canvas
-
- **Tilvirkningsteknikk**, Rolf Garbo Corneliussen, Fagbokforlaget
 - **Termodynamikk for maskinfag**, Ansgar Lund, Nils Andreas Rolfsnes. Fagbokforlaget

3.klasse MASKIN Nett**Emne: Produktutvikling og konstruksjon m/faglig ledelse**

- **Konstruksjonselementer**, Dahlvig, Christensen, Strømsnes, Yrkesopplæring ANS
- **Nødvendige standarder samt utlegg refereres til i framdriftsplanen**
- **Diverse kompendier legges ut i Canvas**
- **Inventor 2021**- studieveiledninger legges i Canvas. Programmet lastes ned via Autodesk.
- **Tekniske tabeller**- Cappelen, ISBN 978-82-02-16822-3
- **Verksted håndboka**, 6.utgave, Gyldendal ISBN-13 978-82-05-35707-5

Emne: Kvalifiserende spesialisering m/faglig ledelse - Vannrensing

- **Kjemiteknikk**, Gunnar Kristiansen, Vett&Viten forlaget ISBN 82-412-0439-6
- **Energi- og kjemiteknikk, Formler og tabeller, Yrkesopplæring ans** ISBN 82-585-0955-1
- **Diverse kompendier i Canvas**

Emne: Hovedprosjekt

- **Nødvendige info og veiledningsmaterialer i Canvas**