

# Boklista maskinteknikk 2022-2023

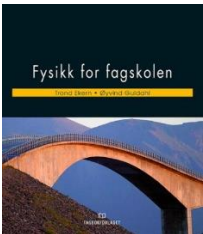
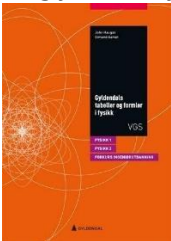



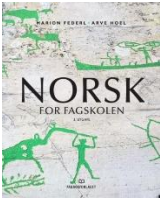

Revidert 18.06.2023





## Samlingsbasert med nettundervisning










- 1MAN: 1 klasse nett emne 1,2,3 og 5
- 2MAN: 2 klasse nett emne 4, 6 og 7
- 3MAN: 3 klasse nett emne 8, 9 og 10

1. års studenter bør ikke kjøpe bøker for hele studiet, da listen er gjenstand for årlig revisjon.

## 1MAN – Emne 1, 2, 3 og 5

| Emne  | Fag        | Bøk/lisens som må bestille  |
|---|------------|---|
| Emne 1: Realfag                                 | Fysikk     | Ekern, <i>Fysikk for fagskole</i> , ISBN 9788256269518<br><i>Gyldendals tabeller og formel i fysikk</i> , ISBN 9788205565302<br>   |
|   | Matematikk | Ekern, <i>Matematikk for fagskolen</i> ISBN 9788245034196<br><i>Gyldendals formelsamling i matematikk</i> , ISBN 9788205463059<br>Kalkulator: Casio fx9860G-III eller tilsvarende<br>   |
| Emne 2: Kommunikasjon                           | Norsk      | Federl & Hoel – <i>Norsk for fagskolen</i> . ISBN 9788245033618<br>  |
| Emne 3: LØM (Ledelse, økonomi og markedsføring) | Ledelse    | Holan & Høiseth, <i>Organisasjon og ledelse</i> , ISBN: 9788245032086<br>  |
|   | Økonomi    | Holan & Høiseth, <i>Økonomistyring</i> , ISBN: 9788245032093  |

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  |               |    |
|  | Markedsføring | <p>Holan, <i>Markedsføringsledelse</i>, ISBN: 9788245032079</p>    |
| Emne 4: Prosjekt- og kvalitetsledelse            |               | <p><i>Verdiskapende prosjektledelse</i> (av Torgeir Skyttermoen og Anne Live Vaagaasar), ISBN 9788202629458<br/> Botnmark, <i>HMS:HMS-Boka</i>, ISBN 9788245022209 eller 9788245039702 (E-bok)<br/> Prosjekt illustrator, Grunnmodul, versjon 5.9, 2014, Kjøpes felles fra skolen</p>  |
| Emne 5: Innledende konstruksjon og dokumentasjon |               | <p>Vollen, <i>Mekanikk for ingeniører: Statikk og fasthetslære</i>, ISBN 9788256271528<br/> Kolstad, O.S. (2021). <i>AUTOCAD 2022</i>, ISBN 9788299966887</p>   |
| <b>2MAN – Emne 4, 6 og 7</b>                     |               |   |
| Emne 4: Prosjekt- og kvalitetsledelse            |               | <p><i>Verdiskapende prosjektledelse</i> (av Torgeir Skyttermoen og Anne Live Vaagaasar), ISBN 9788202629458<br/> Botnmark, <i>HMS:HMS-Boka</i>, ISBN 9788245022209 eller 9788245039702 (E-bok)<br/> Prosjekt illustrator, Grunnmodul, versjon 5.9, 2014, Kjøpes felles fra skolen</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |     |
| Emne 6:<br>Materialkunnskap                                    |  | <p>Boye <i>Kjemi og miljølære</i>, ISBN 9788205398108<br/> Grøndalen, <i>Materiallære</i>, ISBN 9788276746211</p>     |
| Emne 7: Energiteknikk med faglig ledelse                       |  | <p>Corneliussen, <i>Tilvirkningsteknikk</i>, ISBN 9788276745597<br/> Lund, &amp; Rølsnes, <i>Termodynamikk for maskinfag</i>, ISBN 9788276747515<br/> Dahlvig, <i>Energiteknikk</i>, ISBN 9788213026413<br/> Ped Tec AS. <i>Elektrofag og elsikkerhet</i>, ISBN 97882930020806<br/> Tilleggs litteratur:</p>    |
| <b>3MAN – Emne 8, 9 og 10</b>                                  |  |  |
| Emne 8:<br>Produktutvikling og konstruksjon med faglig ledelse |  | <p>Hartvigsen, Lorentsen, Michelsen &amp; Seljevoll <i>Verksted håndboka</i> ISBN 9788205357075<br/> Husø, <i>Mekanisk konstruksjon og teknisk design</i>, ISBN 9788293309048 (E-bok)<br/> Husø &amp; Jensen, <i>Mekanisk konstruksjon og teknisk design, modellering med Inventor</i>, ISBN 9788205398092</p>    |
| Emne 9: Lokal tilpasning                                       |  | <p>Nettressurser hos autodesk<br/> Nettressurser i vedlikehold fag</p>   |
| Emne 10:<br>Hovedprosjekt                                      |  | Egen litteratur etter student valgt tema   |
| Generelt   |  | PC krav for maskinteknikk  |

Dysleksi eller svekket syn? ADHD og vansker med konsentrasjon? Eller andre utfordringer som gjør det vanskelig å lese? Da kan du låne studielitteratur som lydbok og elektronisk tekst hos Norsk lyd- og blindeskriftbibliotek (NLB).

Studenter på tekniske fag har fått utvidet tilbudet av studielitteratur. Pensumbøkene er produsert med talesyntese, et program som gjør tekst om til tale.

Med appen [Lydhør](#) kan du lytte til lydbøker på mobil eller nettbrett. Du kan også bruke PC/Mac/Chromebook eller DAISY-spiller.

Se hvilke studie bøker NLB har og hvem som kan låne: <https://www.nlb.no/tilbudet-vart/studielitteratur>.