

## Læremiddelliste Maskinteknikk 2025

### 00TT04A- Realfaglig redskap

| Tittel                             | Forfatter                                                               | Forlag               | ISBN          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Matematikk for fagskolen           | Trond Ekern, m.fl.                                                      | Fagbokforlaget       | 9788245034196 |
| Lommeregner                        | Casio fx-9860GII<br>(anbefalt)                                          |                      |               |
| Fysikk for fagskolen               | Ekern, Guldahl                                                          | Fagbokforlaget       | 9788256269518 |
| Teknisk formelsamling med tabeller | Svein Erik Pedersen,<br>Jan Gustavsen, Svein<br>Kaasa, Oddmund<br>Olsen | Universitetsforlaget | 9788200424505 |

### 00TT04B- Yrkesrettet kommunikasjon

| Tittel                                                    | Forfatter                  | Forlag                      | ISBN              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Norsk for fagskolen                                       | Federl og Hoel             | Fagbokforlaget              | 9788245033618     |
| Crossover (Avklar med faglærer etter skolestart om behov) | Marianne Roald<br>Ytterdal | Vigmostad &<br>Bjørke<br>AS | Nyeste<br>versjon |

### 00TX00A- LØM-emnet

| Tittel                  | Forfatter                     | Forlag         | ISBN          |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| Økonomistyring          | Mette Holan og Per<br>Høiseth | Fagbokforlaget | 9788245032093 |
| Organisasjon og ledelse | Mette Holan og Per<br>Høiseth | Fagbokforlaget | 9788245032086 |
| Markedsføringsledelse   | Mette Holan                   | Fagbokforlaget | 9788245032079 |

### 00TT00K- Prosjekt- og kvalitetsledelse

| Tittel                                                      | Forfatter                   | Forlag               | ISBN          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Kvalitetssikring                                            | Peder Å. Pedersen<br>(2010) | NKI                  | 9788256271511 |
| HMS Innføring i systematikkhelse, miljø og sikkerhetsarbeid | Anne Grete Helbostad        | Fagbokforlaget       | 9788241207136 |
| Prosjektledelse – fra initiering til gevinstrealisering     | Jan Terje Karlsen           | Universitetsforlaget | 9788215043050 |

### 00TT00L-Grunnleggende konstruksjon og dokumentasjon

| Tittel                                           | Forfatter                                                               | Forlag                    | ISBN          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Mekanikk for ingeniører, Statikk og fasthetslære | Øistein Vollen                                                          | Fagbokforlaget            | 9788256271528 |
| Teknisk formelsamling med tabeller               | Svein Erik Pedersen,<br>Jan Gustavsen, Svein<br>Kaasa, Oddmund<br>Olsen | Gyldendal Norsk<br>Forlag | 9788200424505 |

## Læremiddelliste Maskinteknikk 2024

### 00TT00M- Materialkunnskap

| Tittel                 | Forfatter        | Forlag                | ISBN          |
|------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Kjemi og miljøkunnskap |                  | Digitale hjelpemidler |               |
| Materiallære           | Ørnulf Grøndalen | Fagbokforlaget        | 9788276746211 |

### 00TT04G- Energiteknikk med faglig ledelse

| Tittel                                                    | Forfatter               | Forlag                | ISBN                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektroteknikk – grunnleggende teori og praktiske øvinger | Fosbæk, Vangsnes, Venås | Nelfo                 | 978-82-7345-613-7 utgår, erstattes av 978-82-7345-781-3. Begge versjoner kan brukes i 2023 |
|                                                           |                         |                       |                                                                                            |
| Termodynamikk og strømningslære                           |                         |                       | Kommer senere ansvarlig Snorre                                                             |
| Automatiserte anlegg                                      |                         | Digitale hjelpemidler | 9788273454829                                                                              |

### 00TT04H- Produktutvikling og konstruksjonsteknikk med faglig ledelse

| Tittel                 | Forfatter            | Forlag                 | ISBN              |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Konstruksjonselementer | Dahlvig, Christensen | Gyldendal undervisning | 978-82-585-0700-7 |
|                        |                      |                        |                   |

### 52TT04I- Lokal tilpassing med faglig ledelse

| Tittel                        | Forfatter        | Forlag | ISBN              |
|-------------------------------|------------------|--------|-------------------|
| Hydraulikk i teori og praksis | Bosch automasjon | NKI    | 978-82-585-1381-7 |
|                               |                  |        |                   |

### 00TT04J- Hovedprosjekt

| Tittel                                                                                          | Forfatter                                       | Forlag | ISBN |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|
| Plan for gjennomføring av hovedprosjekt                                                         | Utarbeidet av avdelingen ved Fagskolen Rogaland |        |      |
| Faglitteratur, normer, standarder, datablad og teknisk dokumentasjon tilpasset aktuelt prosjekt |                                                 |        |      |