

1 Klasse NETT (EKN20):

Realfaglig redskap

- Matematikk for fagskolen - Holst Erik, Guldahl Øyvind, Ekern Trond Fangen, NKI-forlaget
- Formelsamling i matematikk – Sandvold, Gyldendal
- Formelsamling i fysikk – Haugen, Gyldendal
- Fysikk for fagskolen - Guldahl Øyvind, Ekern Trond Fangen, NKI-forlaget

Yrkesrettet kommunikasjon

- Norsk for fagskolen - Federl Marion, Hoel Arve, ISBN: 9788245033618, NKI-forlaget
- Crossover - Ytterdal, Marianne Roald, NKI-forlaget

LØM

- Organisasjon og ledelse - Holan Mette, Høiseth Per, NKI-forlaget
- Økonomistyring - Holan Mette, Høiseth Per, NKI-forlaget
- Markedsføringsledelse - Holan Mette, NKI-forlaget

Elektriske systemer

- Elektroteknikk/teknisk fagskole elektrolinje – Ove Auli, Gyldendal
- Elektroteknisk Formelsamling – Peter, Bastian m. fler., ISBN: 978-82-7345-411-9, NELFO
- Autocad 2018 – Odd Sverre Kolstad, Gyldendal

2 Klasse NETT (EKN19):

Elektriske systemer

- Automatiseringsteknikk/Industriell måleteknikk – Bjørn Larsen, Vett & Viten

Elektroniske systemer

- Kompendier fra Faglærer (Utleveres på skolen)

Installasjonssystemer og automatiserte anlegg

- Reguleringsteknikk - Bjørnar Larsen, Vett & Viten
- Prosjektering av elektriske anlegg – Olsen / Øvrebekk, Fagbokforlaget
- NEK 400 – Standard.no
- Diverse kompendier fra faglærere (Utleveres på skolen)

3 Klasse Nett (EKN18):

Elektrisk kraftproduksjon og -distribusjon

- Elektriske Maskiner – Lasse Sivertsen, ISBN: 9788245032963, Fagbokforlaget
- Produksjon, nettsystemer og beregninger – Svarte/Sebergsen, Gyldendal
- Jordfeil, anlegg og sikkerhet – Svarte/Sebergsen, Gyldendal
- Kortslutningsberegninger – Hanssen/ Visnes, Norli Forlag
- Diverse kompendier fra faglærere (Utleveres på skolen)

EKOM

- TV handboken – Mats Røjne, ISBN: 978-91-980461-0-6
- Prosjektering av teleinstallasjoner - ISBN: 978-82-7345-657-1
- NEK700 - Nettversjon kjøpes via skolen

Hovedprosjekt

Ingen bøker trengs å kjøpes for dette emnet, men følgende litteratur bør benyttes:

- REN-blader
- FEBDOK
- AUTOCAD

Minimumskrav krav til PC:

- Minst 15" skjerm
- 64 bit operativsystem (Windows 7 eller 10)
- Intel Core I5 2,5 GHz (eller bedre)
- Minst 8 GB minne
- HDMI-utgang
- Trådløst nettverkskort (802.11g eller nyere)
- Harddisk kapasitet på totalt 500 GB
- Numerisk tastatur
- Datamus
- Webkamera
- Headset med mikrofon

Kun Windows-baserte PC-er!

1 Klasse Dagtid (EKH20):

Realfaglig redskap

- Matematikk for fagskolen - Holst Erik, Guldahl Øyvind, Ekern Trond Fangen, NKI-forlaget
- Formelsamling i matematikk – Sandvold, Gyldendal
- Formelsamling i fysikk – Haugen, Gyldendal
- Fysikk for fagskolen - Guldahl Øyvind, Ekern Trond Fangen, NKI-forlaget

Yrkesrettet kommunikasjon

- Norsk for fagskolen - Federl Marion, Hoel Arve, **ISBN: 9788245033618**, NKI-forlaget
- Crossover - Ytterdal, Marianne Roald, NKI-forlaget

LØM

- Organisasjon og ledelse - Holan Mette, Høiseth Per, NKI-forlaget
- Økonomistyring - Holan Mette, Høiseth Per, NKI-forlaget
- Markedsføringsledelse – Holan Mette, NKI-forlaget

Elektriske systemer

- Elektroteknikk/teknisk fagskole elektrolinje – Ove Auli, Gyldendal
- Elektroteknisk Formelsamling – Peter, Bastian m. fler., ISBN: 978-82-7345-411-9, NELFO
- Autocad 2018 – Odd Sverre Kolstad, Gyldendal
- Automatiseringsteknikk/Industriell måleteknikk – Bjørn Larsen, Vett & Viten

Elektroniske systemer

- Kompendier fra Faglærer (Utleveres på skolen)

2 Klasse Dagtid (EKH19):

Installasjonssystemer og automatiserte anlegg

- Reguleringsteknikk - Bjørnar Larsen, Vett & Viten
- Prosjektering av elektriske anlegg – Olsen / Øvrebekk, Fagbokforlaget
- NEK 400 – Standard.no
- Diverse kompendier fra faglærere (Utleveres på skolen)

Elektrisk kraftproduksjon og -distribusjon

- Elektriske Maskiner – Lasse Sivertsen, ISBN: 9788245032963, Fagbokforlaget
- Produksjon, nettsystemer og beregninger – Svarte/Sebergsen, Gyldendal
- Jordfeil, anlegg og sikkerhet – Svarte/Sebergsen, Gyldendal
- Kortslutningsberegninger – Hanssen/ Visnes, Norli Forlag
- Diverse kompendier fra faglærere (Utleveres på skolen)

EKOM

- TV handboken – Mats Røjne, ISBN: 978-91-980461-0-6, Førlag Teamsat AB
- Prosjektering av teleinstallasjoner – Per Klepsland, ISBN: 978-82-7345-657-1, Elforlaget
- NEK700 - Nettversjon kjøpes via skolen

Hovedprosjekt

Ingen bøker trengs å kjøpes for dette emnet, men følgende litteratur bør benyttes:

- REN-blader
- FEBDOK
- AUTOCAD

Minimumskrav krav til PC:

- Minst 15” skjerm
- 64 bit operativsystem (Windows 7 eller 10)
- Intel Core I5 2,5 GHz (eller bedre)
- Minst 8 GB minne
- HDMI-utgang
- Trådløst nettverkskort (802.11g eller nyere)
- Harddisk kapasitet på totalt 500 GB
- Numerisk tastatur
- Datamus
- Webkamera
- Headset med mikrofon

Kun Windows-baserte PC-er!