



## LITTERATURLISTE ELEKTRO (ELKRAFT) 2017 – 2018

<b>Emne A Realfaglig redskap (00TE03A)</b>	
<i>Matematikk og fysikk</i>	
Oldervoll, Tore m.fl.: <i>Sinus for ettårig forkurs</i>	9788202294120
Grimenes, Arne A. m.fl.: <i>Rom, stoff, tid; forkurs</i> <b>Avklares med lærer før kjøp</b>	9788256224586
Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i>	9788205419193
Annet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG 20</li><li>• Gyldendals formelsamling i matematikk</li></ul>	
<b>Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TE03B)</b>	
<i>Norsk</i>	
Federl, Marion og Hoel, Arve: <i>Norsk for fagskolen</i>	9788256273287
Andersen Erling S og Schwenke: Eva, <i>Prosjektarbeid- en veiledning for studenter</i>	9788256272303
Mørch, Valgerd: <i>Skrivenøkkel</i>	9788256262922
<b>Nettressurser:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grammatikk, rettskriving, skriveprosess og øvelser m.m.: <a href="http://www.norsksidene.no/web/">http://www.norsksidene.no/web/</a></li><li>• Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: <a href="http://kildekompasset.no/">http://kildekompasset.no/</a></li><li>• Diverse temaer til støtte fra: <a href="http://ndla.no/">http://ndla.no/</a></li><li>• Ordbøker: <a href="http://www.ordnett.no/">http://www.ordnett.no/</a> (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)</li><li>• Eventuelle andre nettressurser ved behov</li></ul>	
<i>Engelsk</i>	
Talberg, Olav: <i>Access – English for Engineering Students. Revised edition</i> <i>Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok:</i> <a href="https://brettboka.no/webshop/products/878">https://brettboka.no/webshop/products/878</a>	9788241207297
<b>Nettressurser:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: <a href="http://kildekompasset.no/english">http://kildekompasset.no/english</a></li><li>• Ordbøker: <a href="http://www.ordnett.no/">http://www.ordnett.no/</a> (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)</li><li>• Diverse temaer om kommunikasjon: <a href="http://www.skillsyouneed.com/">http://www.skillsyouneed.com/</a></li><li>• Noen temaer om kommunikasjon, sjangre og grammatikk til støtte fra: <a href="http://ndla.no/">http://ndla.no/</a> (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)</li><li>• Skrivning, grammatikk og øvelser m.m.: <a href="http://learnenglish.britishcouncil.org/en/">http://learnenglish.britishcouncil.org/en/</a> <a href="https://owl.english.purdue.edu/exercises/">https://owl.english.purdue.edu/exercises/</a> <a href="https://owl.english.purdue.edu/owl/">https://owl.english.purdue.edu/owl/</a></li><li>• Eventuelle andre nettressurser ved behov</li></ul>	
<b>Emne C LØM-emnet (00TX00A)</b>	
<i>Ledelse, økonomi og markedsføring</i>	
Hjertnes, Frode: <i>Markedsføring, organisasjon og ledelse</i>	
Per Høiseith og Mette Holan: <i>Økonomistyring</i>	9788256271436
Kompendiet til økonomispillet <i>Økonomi Illustrator®</i> fra Learning By Doing AS	<b>Fellesbestilling</b>
Foss, Lakså og Moe: <i>Oppgavesamling (valgfri)</i>	9788292284674
<b>Emne D Elektriske systemer (00TE00D)</b>	
<i>Kretsteknikk i like- og vekselstrømskretser, Magnetisme og statisk elektrisitet, Måleteknikk og laboratoriearbeid, Tegne- og simuleringsverktøy, Dokumentasjon og regelverk</i>	
Haug, Rolf: <i>Elektriske systemer for Teknisk Fagskole</i>	9788242005571
Larsen, Bjørnar: <i>Industriell måleteknikk for automatisering</i>	9788241207037
<b>Emne E Elektroniske systemer (00TE00E)</b>	
<i>Analog- og digitalteknikk, Mikrokontrollteknikk, Elektronisk kommunikasjon, Elektronisk måleteknikk og laboratoriearbeid</i>	
Haug, Rolf: <i>Elektroniske systemer for Teknisk Fagskole</i>	9788242005564
Hallsteinsen; Klefstad; Skundberg; m.fl.: <i>Innføring i datakommunikasjon</i>	9788205384149

Annet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompendier</li> </ul>
---

<b>Emne F Installasjonssystemer og automatiserte anlegg (00TE03F)</b>	
<i>Faglig ledelse (integrert), Elektriske anlegg og –utstyr, Styrings- og reguleringsystemer, Dimensjonering og måleteknikk, Driftstilstands- og feiltilstandsanalyser og Dokumentasjon</i>	
Hanssen, Terje: <i>Kortslutningsberegninger</i>	9788273456373
Produkt/Etilsynet: <a href="#">Forskrifter om elektriske lavspenningsanlegg</a>	
NEK: <i>Norsk elektroteknisk norm NEK 400:2014</i>	82-91974-33-0
Larsen, Bjørnar: <i>Reguleringsteknikk</i>	9788241207044
<b>Emne G Energiproduksjon, -distribusjon og forbruk (00TE03G)</b>	
<i>Faglig ledelse (integrert), Elektriske maskin- og omformere, Elektriske overføringsanlegg og –utstyr, Styrings- og reguleringsystemer, Dimensjonering og måleteknikk, Driftsanalyser og feildiagnostikk, Dokumentasjon</i>	
Svarte/Sebergesen: <i>Energiproduksjon og energidistribusjon -produksjon, nettsystemer og beregninger</i>	9788205274938
Svarte/Sebergesen: <i>Energiproduksjon og energidistribusjon –Jordfeil, anlegg og sikkerhet</i>	9788205304253
Th.P.van Pelt, E.H.Knol: <i>El-maskiner vekselstrøm</i>	82-562-2158-5
<b>Emne I Valgbart emne</b>	
<i>Installatørprøven, El.teknikk 2, Prosjektadministrasjon og BIM</i>	
<i>Avtales nærmere med faglærerne</i>	

Bokhandelen Index Fredrikstad vil tilby bøkene på litteraturlisten. Bokhandelen finner du i administrasjonsbygget til Høyskolen i Østfold, Fredrikstad.

Listen vil bli supplert av den enkelte lærer, etter utgivelse av nye lærebøker og ved felles innkjøp via faglærer. Det kan også regnes med utgifter til kompendier som linjen benytter i mangel av eller som supplement til lærebøker. Skolen forbeholder seg retten til endringer på boklisten.

Det er krav til egen bærbar PC. Kjøpsveiledning finner du på skolens hjemmeside:  
<http://fagskolen.ostfoldfk.no/>

ELKRAFT, mai 2017