



LITTERATURLISTE ELEKTRO (ELKRAFT) 2017 – 2018

Emne A Realfaglig redskap (00TE03A)	
<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> Avklares med lærer før kjøp	9788256224586
Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i>	9788205419193
Annet: <ul style="list-style-type: none">• Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG 20 eller Casio fx-CG 50• Gyldendals formelsamling i matematikk	
Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TE03B)	
ISBN	
<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
Nettressurser: <ul style="list-style-type: none">• Grammatikk, rettskriving, skriveprosess og øvelser m.m.: http://www.norsksidene.no/web/• Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: http://kildekompasset.no/• Diverse temaer til støtte fra: http://ndla.no/• Ordbøker: http://www.ordnett.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)• Eventuelle andre nettressurser ved behov	
<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> https://brettboka.no/webshop/products/878	9788241207297
Nettressurser: <ul style="list-style-type: none">• Referansestiler, kildekritikk, lovgivning m.m.: http://kildekompasset.no/english• Ordbøker: http://www.ordnett.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)• Diverse temaer om kommunikasjon: http://www.skillsyouneed.com/• Noen temaer om kommunikasjon, sjangre og grammatikk til støtte fra: http://ndla.no/ (tilgang via Utdanningsportalen for Østfold fylkeskommune)• Skrivning, grammatikk og øvelser m.m.: http://learnenglish.britishcouncil.org/en/ https://owl.english.purdue.edu/exercises/ https://owl.english.purdue.edu/owl/• Eventuelle andre nettressurser ved behov	
Emne C LØM-emnet (00TX00A)	
<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	Fellesbestilling
Foss, Lakså og Moe: <i>Oppgavesamling (valgfri)</i>	9788292284674
Emne D Elektriske systemer (00TE00D)	
<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
Emne E Elektroniske systemer (00TE00E)	
<i>Analog- og digitalteknikk, Mikrokontrollteknikk, Elektronisk kommunikasjon, Elektronisk måleteknikk og laboratoriearbeid</i>	
Haug, Rolf: <i>Elektroniske systemer for Teknisk Fagskole</i>	9788242005564
Annet:	

- Kompendier

Emne F Installasjonssystemer og automatiserte anlegg (00TE03F)	
<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/Eltilsynet: Forskrifter om elektriske lavspenningsanlegg	
NEK: <i>Norsk elektroteknisk norm NEK 400:2018</i>	82-91974-33-0
Larsen, Bjørnar: <i>Reguleringsteknikk</i>	9788241207044
Emne G Energiproduksjon, -distribusjon og forbruk (00TE03G)	
<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
Emne I Valgbart emne	
<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