

LITTERATURLISTE ELEKTRO (ELKRAFT) 2019 – 2020

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 • 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
Thorenfeldt, Anne: <i>Prosjektnøkkel-hjelp til arbeid med prosjekt</i>	8256264748
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>	
Høiseth, Per og Holan, Mette: <i>Økonomistyring</i>	Endret 27.11.19
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: <ul style="list-style-type: none"> • Kompendier 	

Installasjonssystemer og automatiserte anlegg (00TE13I)	
<i>Faglig ledelse (integrert), Elektriske anlegg og –utstyr, Styrings- og reguleringsystemer, Dimensjonering og måleteknikk, Driftstilstands- og feiltilstandsanalyser og Dokumentasjon</i>	
<i>Avtales nærmere med faglærere</i>	
Energiproduksjon, -distribusjon og forbruk (00TE13J)	
<i>Faglig ledelse (integrert), Elektriske maskin- og omformere, Elektriske overføringsanlegg og –utstyr, Styrings- og reguleringsystemer, Dimensjonering og måleteknikk, Driftsanalyser og feildiagnostikk, Dokumentasjon</i>	
<i>Avtales nærmere med faglærere</i>	
Elektroniske kommunikasjonssystemer (00TE13K)	
<i>EKOM, risikovurdering, planlegging, prosjektering, elsikkerhet, infrastruktur, kundenett</i>	
<i>Avtales nærmere med faglærerne</i>	
Elektriske installasjoner og elenergianlegg (00TE13L)	
<i>Risikovurdering, lover, forskrifter, elsikkerhet, internkontroll, prosjektering, prosjektledelse, avtaler og kontrakter</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 2019

Rev. 27.11.2019