



LITTERATURLISTE KJEMI, MATTEKNIKK 2018-2019

Emne A Realfaglig redskap (00TK02I)	
<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-CG50 • Gyldendals formelsamling i matematikk 	
Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TK02J)	
<i>Norsk</i>	
Federl, Marion og Hoel, Arve: <i>Norsk for fagskolen</i>	9788256273287
Andersen, Eling 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 Høiseth 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 Grunnleggende kjemi (00TK00K)	
<i>Generell og uorganisk kjemi, Organisk kjemi og Miljølære</i>	
Grønneberg T, Hannisdal M, Pedersen B og Ringnes V.: <i>Kjemien stemmer – Kjemi 1</i>	9788202371906
Grønneberg T, Hannisdal M, Pedersen B og Ringnes V.: <i>Kjemien stemmer – Kjemi 2</i>	9788202396725
Grønneberg T, Hannisdal M, Pedersen B og Ringnes V.: <i>Kjemien stemmer – Kjemi 1</i> <i>STUDIEBOK</i>	9788202371920
Emne E Generell kjemiprosess (00TK00L)	
<i>Anvendt prosesseteknikk, vedlikehold/matariallære og HMS1</i>	
Ignatowitz, Eckhard: <i>Prosesskjemi: anlegg og utstyr</i>	9788258509544
Smolan, Geir: <i>Kvalitetsstyring og internkontroll</i>	9788258405365

Emne F Kjemi og mikrobiologi i mat (00TK02M)	
<i>Mikrobiologi og Næringsmiddelkjemi</i>	
Tronsmo, Arne: <i>Innføring i mikrobiologi</i> . Universitetsforlaget	9788215025926
Granum Per Einar (red.): <i>Matforgiftning. Smitte gjennom mat og vann. Cappelen Damm</i>	9788202477882
Emne G Trygg matproduksjon (00TK02N)	
<i>Produksjonshygiene, Matkunnskap, HACCP og Prosesslære</i>	
Magnus, Christopher: <i>Produksjonshygiene</i>	9788258404399
Hemmer, Ellen, Askim, Merete, og Karlsen Hanne med flere: <i>Næringsmiddellære</i>	9788258404450
Smolan, Geir og Vaksvik, Sissel: <i>HACCP – arbeid med mattrygghet</i> . Yrkeslitteratur	9788258405433
Emne H Laboratorieteknikk, prosjektstyring og statistikk (01TK02P)	
<i>Laboratorieteknikk, prosjektstyring og statistikk</i>	
Brustad, Roger og Jarle, Ivar: <i>Prosjektstyring</i>	9788205295018
Øvrige bøker avventes til skolestart	

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. På kjemiavdelingen er vi avhengig av at studentene har PC og ikke Mac, da vi bruker programvare som ikke støttes av Apple sine produkter. Kjøpsveiledning finner du på skolens hjemmeside: <http://fagskolen.ostfoldfk.no/>

Kjemi, matteknikk, april 2018