

LITTERATURLISTE KJEMI, MATTEKNIKK 2020-2021

Emne A Realfaglig redskap (00TK021)	
<i>Matematikk og fysikk</i>	
Oldervoll, Tore m.fl.: <i>Sinus for ettårig forkurs</i>	
Grimenes, Arne A. m.fl.: <i>Rom, stoff, tid; forkurs</i>	Avklares med lærer før kjøp
Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i>	
Annet: <ul style="list-style-type: none"> • Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler 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
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>	9788241207297
Avklares med lærer før kjøp	
<i>Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok: https://brettboka.no/webshop/products/878</i>	
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. 3. utg.</i>	9788245024609
Høiseth, Per og Holan, Mette: <i>Økonomistyring. 3. utg.</i>	9788245032093
Emne D Innledende kjemi (00TK00K)	
<i>Generell og uorganisk kjemi, Organisk kjemi og Miljølære</i>	
Knutsen, Hege m.fl.: <i>Kjemien stemmer 1– GRUNNBOK Kjemi 1</i>	9788202555917
Knutsen, Hege m.fl.: <i>Kjemien stemmer 2– GRUNNBOK Kjemi 2</i>	9788202599379
Knutsen, Hege m.fl.: <i>Kjemien stemmer 1 – STUDIEBOK Kjemi 1</i>	9788202561161
Emne E Generell kjemiprosess (00TK00L)	
<i>Anvendt prosesseteknikk, vedlikehold/materiallære 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. 2016. <i>Innføring i mikrobiologi</i> . Universitetsforlaget.	9788215025926
Granum Per Einar (red.). 2015. <i>Matforgiftning. Smitte gjennom mat og vann. Cappelen Damm Akademisk</i> .	9788202477882
Emne G Trygg matproduksjon (00TK02N)	
<i>Produksjonshygiene, Matkunnskap, HACCP og Prosesslære</i>	
Magnus, Christopher. 2000. <i>Produksjonshygiene</i> .	9788258404399
Hemmer, Ellen, Askim, Merete, og Karlsen Hanne med flere. 2001. <i>Næringsmiddellære råstoff-, produksjons- og ferdigvarekunnskap</i> .	9788258404450
Smolan, Geir og Vaksvik, Sissel. 2014. <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: <https://fagskolen-ostfold.no/veiledning-kjop-av-baerbar-pc>

Kjemi, matteknikk, april 2020