

## LITTERATURLISTE KJEMI, PROSESSTEKNIKK 2021/2022

<b>Emne A Realfaglig redskap (00TK01I)</b>	
<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> <b>Avklares med lærer før kjøp</b>	
Haugan, John: <i>Tabeller formler i fysikk</i>	
Annet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG50</li> <li>• Gyldendals formelsamling i matematikk</li> </ul>	
<b>Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TKK01J)</b>	
<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
<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> <b>Avklares med lærer før kjøp</b> <i>Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok: <a href="https://brettboka.no/webshop/products/878">https://brettboka.no/webshop/products/878</a></i>	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> </ul> Eventuelle andre nettressurser ved behov	
<b>Emne C LØM-emnet (00TX00A)</b>	
<i>Ledelse, økonomi og markedsføring</i>	
Høiseith, Per og Holan, Mette: <i>Organisasjon og ledelse</i> . 3. utg.	9788245032086
Holan, Mette: <i>Markedsføringsledelse</i> . 3. utg.	9788245032079
Høiseith, Per og Holan, Mette: <i>Økonomistyring</i> . 3. utg.	9788245032093
<b>Emne D Innledende kjemi (00TK00K)</b>	
<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
<b>Emne E Generell kjemiprosess (00TK00L)</b>	
<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
<b>Emne F Kjemiteknisk prosess (00TK01M)</b>	
<i>Kjemiteknikk, Vedlikehold 2 og HMS 2</i>	
Avventes til skolestart	

<b>Emne G Teknisk systemforståelse (00TK01N)</b>	
<i>Styring, måling og reguleringsteknikk</i>	
Larsen, Bjørnar: <i>Automatiseringsteknikk 1</i>	9788241207471
Larsen, Bjørnar: <i>Automatiseringsteknikk 2</i>	9788241207662
<i>Prosesslære m/DAK</i>	
Avventes til skolestart	
<b>Emne H Laboratorieteknikk, prosjektstyring og statistikk (01TK01P)</b>	
<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 avhengige 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:

[Veiledning for kjøp av bærbar PC | Fagskolen Viken \(fagskolen-viken.no\)](https://www.fagskolen-viken.no)

Kjemi, prosesseteknikk, april 2021