



## LITTERATURLISTE Maskinteknikk (TIP) 2018 – 2019

<b>Emne A Realfaglig redskap (00TT04A)</b>	
<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> <b>Avklares med lærer før kjøp</b>	9788256224586
Haugan, John: <i>Tabeller formel i fysikk</i>	9788205419193
Annet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kalkulator: Grafisk kalkulator, skolen anbefaler Casio fx-CG 20 eller Casio fx-CG 50</li><li>• Gyldendals formelsamling i matematikk</li></ul>	
<b>Emne B Yrkesrettet kommunikasjon (00TT04B)</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
<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> <i>Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok:</i> <a href="https://brettboka.no/webshop/products/878">https://brettboka.no/webshop/products/878</a>	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>	
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	<b>Fellesbestilling</b>
Foss, Lakså og Moe: <i>Oppgavesamling (valgfri)</i>	9788292284674
<b>Emne K HMS, Prosjekt og kvalitetsledelse (00TK00K)</b>	
<i>Prosjektledelse, HMS-ledelse og Kvalitetsstyring</i>	
Aune, A : <i>Kvalitetsdrevet ledelse Kvalitetsstyrte bedrifter</i>	9788241711237
Roger Brustad, I. J. : <i>Prosjektstyring</i>	9788205295018
Frank Christensen: <i>Microsoft Project 2013 Opplæring for norsk og engelsk programversjon.</i>	9788247722237
ISO 9001 og ISO14001. Ikke krav om å ha disse standardene, men de er nyttige å ha. Finns gunstige studentabonnement.	

<b>Emne L Innledende konstruksjon og dokumentasjon (00TK00L)</b>	
<i>Mekanikk og Teknisk dokumentasjon</i>	
Meek, Rolf: <i>Mekanikk</i>	9788278970492
Hartvigsen: <i>Verkstedhåndboka</i>	9788205357075
Lien, Nilsson m. fl: <i>Maskintegning- delvis utgått (finnes noen restlager/tas ved skolestart)</i>	9788256268269
Johannessen, Jarle: <i>Tekniske tabeller</i>	9788202168223
<b>Emne M Materialkunnskap (00TK00M)</b>	
<i>Kjemi og miljølære og Materialkunnskap</i>	
Grøndalen, Ørnulf: <i>Materiallære</i>	9788276746211
Lauritzen og Rystad: <i>Kjemi og Miljøkunnskap</i>	9788256272365
<b>Emne G Energiteknikk (00TT04G)</b>	
<i>Faglig ledelse (integrert), Termodynamikk inkl. varme- og energiteknikk, Elektro og automatisering inkl verkstedteknisk automatisering, dokumentasjon og Tilvirkningsteknikk</i>	
Lund og Rolfsnes: <i>Termodynamikk for maskinfag</i>	9788276747515
Johannessen, Jarle: <i>Tekniske tabeller (samme som brukes i Mekanikken, emne L)</i>	9788202168223
Kristensen, Roar, Tennung, Bjørn: <i>Styreteknikk for automatiser og prosessfaget</i>	9788241206122
Corneliussen, Rolf: <i>Tilvirkningsteknikk</i>	9788276745597
<b>Emne H Produktutvikling og konstruksjon med faglig ledelse (00TT04H)</b>	
<i>Faglig ledelse (integrert), Produktutvikling og Konstruksjonsteknikk / DAK/ DAP</i>	
Uhrskov, Frede: <i>Autodesk Inventor Stålleje (anskaffes etter skolestart)</i>	
Uhrskov, Frede: <i>Autodesk Inventor Koblingsled /anskaffes etter skolestart)</i>	
Husø, Øivind: <i>Mekanisk konstruksjon og teknisk design</i>	9788205381612
<b>Emne I Lokal spesialisering (01TT04I)</b>	
<i>Vedlikehold, Logistikk og Dimensjonering på data</i>	
Andersen, Bjørn, Strandhagen, Jan Ola, Haavardtun, Lars: <i>Material og produksjonsstyring</i>	9788245606171

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/>

Maskinteknikk, mai 2018