

LITTERATURLISTE Maskinteknikk 2020 – 2021

Emne A Realfaglig redskap (00TE03A)	
<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-CG 50 • 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> Avklares med lærer før kjøp Boka kan også kjøpes og lastes ned som e-bok: 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. 3.utg.</i>	9788245024609
Høiseth, Per og Holan, Mette: <i>Økonomistyring. 3.utg.</i>	9788245032093
Emne K Prosjekt og kvalitetsledelse (00TT00K)	
<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.	Tar vi evt sammen etter skolestart
Emne L Innledende konstruksjon og dokumentasjon (00TT00L)	
<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

Emne M Materialkunnskap (00TT00M)	
<i>Kjemi og miljølære og Materialkunnskap</i>	
Grøndalen, Ørnulf: <i>Materiallære</i>	9788276746211
Lauritzen og Rystad: <i>Kjemi og Miljøkunnskap</i> Avklares med lærer før kjøp	9788256272365
Emne G Energiteknikk med faglig ledelse (00TT04G)	
<i>Faglig ledelse (integrrert), Termodynamikk inkl. varme- og energiteknikk, Elektro og automatisering inkl verkstedteknisk automatisering, dokumentasjon og Tilvirkningsteknikk</i>	
Lund og Rolfsnes: <i>Termodynamikk for maskinfag</i>	9788276747515
Hellsten, Mörtstedt: <i>Energi- og kjemiteknikk, Formler og tabeller</i>	9788258509551
Kristensen, Roar, Tennung, Bjørn: <i>Styretknikk for automatiser og prosessfaget</i>	9788241206122
Corneliussen, Rolf: <i>Tilvirkningsteknikk</i>	9788276745597
Emne H Produktutvikling og konstruksjon (00TT04H)	
<i>Faglig ledelse (integrrert), 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
Emne I Lokal tilpasning / kvalifiserende spesialisering med faglig ledelse (01TT04I)	
<i>Vedlikehold, Logistikk og Dimensjonering på data</i>	
Andersen, Bjørn, Strandhagen, Jan Ola, Haavardtun, Lars: <i>Material og produksjonsstyring</i>	9788245606171
Emne J Hovedprosjekt (00TT04J)	

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:

<https://fagskolen-ostfold.no/veiledning-kjop-av-baerbar-pc>

Maskinteknikk TKM, 28 april 2020