

# LITTERATUR- og UTSTYRSLISTE- PROSESSTEKNIKK Høst 2022

Retningsgivende litteraturliste med forbehold om endringer. Ajourføres før hver studiestart.  
 Krav til PC, headsett m/mikrofon, webkamera og programvare må være installert før studiestart.

DIGITALT UTSTYR			Eksempel på utstyr
PC/Laptop			<a href="https://www.komplett.no/product/1149658/pc-nettbrett/pc-baerbar-laptop/alle-baerbare-pc-er/hp-probook-650-g5-156-full-hd">https://www.komplett.no/product/1149658/pc-nettbrett/pc-baerbar-laptop/alle-baerbare-pc-er/hp-probook-650-g5-156-full-hd</a>
Headsett m/mikrofon			<a href="https://www.komplett.no/product/914128/mobiler-klokker/telefon-hodesett/kablede-hodesett/jabra-evolve-30-ii-ms-stereo">https://www.komplett.no/product/914128/mobiler-klokker/telefon-hodesett/kablede-hodesett/jabra-evolve-30-ii-ms-stereo</a>
Web-kamera (dersom det ikke er integrert i laptop)			<a href="https://www.komplett.no/product/896464/datautstyr/pc-tilbehoer/streaming/webkameraer/logitech-c922-pro-stream-webkamera">https://www.komplett.no/product/896464/datautstyr/pc-tilbehoer/streaming/webkameraer/logitech-c922-pro-stream-webkamera</a>
2 eksterne skjermer			<a href="https://www.komplett.no/product/975997/datautstyr/skjermer/skjermer/samsung-27-curved-skjerm-c27f390">https://www.komplett.no/product/975997/datautstyr/skjermer/skjermer/samsung-27-curved-skjerm-c27f390</a>
Programvare	Office 365/Office home & Student		<a href="https://www.komplett.no/product/1158086/datautstyr/programvare/kontorapplikasjoner/office-home-and-student-2019">https://www.komplett.no/product/1158086/datautstyr/programvare/kontorapplikasjoner/office-home-and-student-2019</a>
Kalkulator:	Casio fx9860G eller tilsvarende		
Førlag	ISBN	TITTEL	FORFATTER
Realfaglige redskaper		00TK01	
Fagbokforlaget	9788245034196	Matematikk for fagskolen	Ekern, Trond m.fl.
Fagbokforlaget	9788256269518	Fysikk for fagskolen	Ekren, Guldaahl
Universitetsforlaget	9788200424505	Teknisk formelsamling med tabeller utgv 7	Svein Erik Pedersen, Jan Gustavsen, Svein Kaasa, Oddmund Olsen
Yrkesrettet kommunikasjon		00TK01J	
Fagbokforlaget	9788245033618	Norsk for fagskolen	Marion Federl og Arve Hoel
Fagbok forlaget	9788256273751	Crossover Practical and Technical English	Marianne Roald Ytterdal
Kunnskapsforlaget		Ordnett + Digital ordbok (norsk-engelsk/engelsk-norsk)	Lastes ned fra THYF e-portal ved skolestart
LØM emnet		00TX00A	
Fagbokforlaget	9788245032086	Organisasjon og ledelse	Høiseh, Per - Holan, Mette
Fagbokforlaget	9788245032093	Økonomistyring	Høiseh, Per - Holan, Mette
Fagbokforlaget	9788245032079	Markedsføringsledelse	Holan, Mette
Felles grunnlagsemner		FTK01D	Prosessteknikk og Prosessteknikk med fordypning Vann og avløp
Emne 4		00TK00K	Innledende kjemi -Generell og uorganisk kjemi -Organisk kjemi -Miljøkjemi
Cappelen Damm akademisk	9788202470715	Himmelsk kjemi - Innføring i generell og organisk kjemi	Bjørn Gunnar Steen
NKI	9788256272365	Kjemi og miljøkunnskap	Britt Rystad, Odd Lauritzen
Universitetsforlaget	9788215028002	Organisk kjemi	Diesen, Jarle S. Sandtorv, Alexander H.
CRC Press	9781498776936	Environmental Chemistry	Manahan, Stanley
Emne 5		00TK00L	Generell kjemiprosess -Anvendt prosessteknikk -Vedlikehold/materiallære -HMS 1
Yrkesopplæring	9788258509544	Prosesskjemi (2007)	Eckhard Ignatowitz (Hovedbok)
CRC Press	9780367783471	Total Productive Maintenance Strategies and Implementation Guide	Agustiady Tina Kanti Cudney Elizabeth A.
Fagbokforlaget	9788245036923	HMS-boka (2021)	Kristin Molvik Botnmark (finnes som e-bok)
Fagbokforlaget	9788276746211	Materiallære	Ørnulf Grøndalen
Emne 5		00TK01M	Kjemiteknisk prosess med faglig ledelse -Faglig ledelse (integrert) -Kjemiteknikk -Vedlikehold 2 -Matematikk 2 -HMS 2
Vett & Viten	9788241204395	Kjemiteknikk (2000)	Gunnar Hauge Kristiansen
Cappelen Damm	9788202509057	Sinus matematikk- forkurs	Tore Oldervoll, Odd Orskaug, Audhild Vaaje, Otto Svorstøl, Sigbjørn Hals** Avtales med lærer
McGraw-Hill Education	9781260135282	Maintenance Planning and Scheduling Handbook	Palmer, Richard (Doc)
Fagbokforlaget	9788245036923	HMS-boka (2021)	Kristin Molvik Botnmark (finnes som e-bok)
Fordypningsemner		FTK01D	Prosessteknikk
Emne 6		00TT08C	Teknisk systemforståelse med faglig ledelse -Faglig ledelse (integrert) -Styring, måling og reguleringsteknikk -Prosesslære med DAK

Autodesk	Programvare	Autocad Mechanical	<a href="https://www.autodesk.com/education/free-software/autocad-mechanical">https://www.autodesk.com/education/free-software/autocad-mechanical</a>
Gyldendal	9788205530812	Autocad 2020 (2019)	Odd Sverre Kolstad
Fagbokforlaget	9788245016840	Reguleringsteknikk (2014)	Finn Haugen
Fagbokforlaget	9788241207662	Automatiseringsteknikk 2- praktisk reguleringsteknikk (2018)	Bjørnar Larsen
Fagbokforlaget	9788241207471	Automatiseringsteknikk 1 industriell måleteknikk (2017)	Bjørnar Larsen
<b>Emne 7</b>	<b>70TK01P</b>	<b>70TK01P</b>	<b>Lokal tilpassing/spesialisering med faglig ledelse (Logistikk, energi, opplæring og sertifisering)</b> - Faglig ledelse (Integrert) - Energiledelse/ effektiv energibruk - Veiledning/ opplæring - Logistikk - Sertifisering
Standard.no	NS-EN ISO 9001:2015	Ledelsessystemer for kvalitet - Krav	Standard.no
Standard.no	NS-EN ISO 50001:2018	Energiledelse	Standard.no
Fagbokforlaget	9788245012682	Opplæring i arbeidslivet	Willbergh, Ilmi Midtsundstad, Jorunn H. Kristiansen, Aslaug Langfeldt, Gjert Skagen, Kaare
Fagbokforlaget	9788245035988	Produksjonslogistikk 4.0	Strandhagen, Jan Ola Romsdal, Anita Strandhagen, Jo Wessel
Fagbokforlaget	9788232100859	Kvalitetsledelse i prosjekter	Jon Lerheim
<b>Emne 7</b>	<b>70TK01P</b>	<b>70TK01P</b>	<b>Lokal tilpassing/spesialisering med faglig ledelse (Vannteknikk)</b>
Norsk Vann	9788241403361	Vann- og avløpsteknikk	Hallvard Ødegaard Bestilles her ( <a href="https://www.norskvann.no/kompetanse/va-bokhandelen/boker/product/listing">https://www.norskvann.no/kompetanse/va-bokhandelen/boker/product/listing</a> )
<b>Hovedprosjekt</b>	<b>00TT08G</b>	<b>00TT08G</b>	
Gyldendal Akademisk	9788205543089	Metode og oppgaveskriving ugv 7	Dalland, Olav
<b>Tilleggs litteratur</b>			
Gyldendal	9788205357075	Verkstedhåndboka	Hartvig Johan Hartvigsen, Rolf Lorentsen, Knut Michelsen, Sverre Seljevoll
I andre tema lokal fordypning blir det brukt aktuelle standarder, egenprodusert stoff, aktuelle brosjyrer fra Utdanningsdirektoratet, Enova, NVE etc. Faglærerne vil presentere studiestoff ved studiestart.			
<b>Nettressurser:</b> Hvorfor alle bedrifter bør vurdere ISO sertifisering: <a href="https://www.dnvgj.no/assurance/transfer/HvorforISO/10-steg-mot-ISO-sertifisering.html">https://www.dnvgj.no/assurance/transfer/HvorforISO/10-steg-mot-ISO-sertifisering.html</a> ISO standarder: <a href="https://www.standard.no/standardisering/iso-standarder/">https://www.standard.no/standardisering/iso-standarder/</a> VANN bokhandelen: <a href="https://www.norskvann.no/index.php/kompetanse/va-bokhandelen">https://www.norskvann.no/index.php/kompetanse/va-bokhandelen</a> Lærling i bedrift: <a href="https://www.udir.no/utdanningslopet/videregaende-opplaring/folg-opp-larlinger/">https://www.udir.no/utdanningslopet/videregaende-opplaring/folg-opp-larlinger/</a> Kompetanseboka: <a href="https://kompetanseboka.no/">https://kompetanseboka.no/</a>			
<b>Endringer og avvik vil forekomme, litteraturliste oppdateres ved studiestart.</b> Vi tar derfor forbehold om endringer i boklista, I tillegg kommer kompendier / lovverk m.m. tilgjengelig på nettet. Vent med innkjøp til du har konferert med faglærer om hvilke bøker du trenger til de ulike emnene. Nettsteder du kan bestille bøker: <a href="https://www.byggesaken.no/bok">https://www.byggesaken.no/bok</a> , <a href="https://www.haugenbok.no/">https://www.haugenbok.no/</a> , <a href="https://www.adlibris.com/no">https://www.adlibris.com/no</a> , <a href="https://www.akademika.no/">https://www.akademika.no/</a> , <a href="https://www.fagbokforlaget.no/Fagskole">https://www.fagbokforlaget.no/Fagskole</a> , <a href="https://www.tanum.no/">https://www.tanum.no/</a> . BRUKTE BØKER: <a href="https://ibok.no/">https://ibok.no/</a>			