

## Læremiddelliste Maskinteknikk (bokliste)

**Fordypning: Maskinteknikk**

**Skoleår:** 2021-2022

**Rev:** 22.06.2021

Emnekode	Emne	Tittel	Forfatter	Forlag	ISBN
00TB01A	Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, m.fl	Fagbokforlaget	
		Gyldendals formelsamling i matematikk	Karl Erik Sandvold; Stein Øgrim; Tone Bakken; m.fl.	Gyldendal	
		Lommeregner	Casio fx-9860GII (anbefalt)		
		Fysikk for fagskolen	Ekern, Guldahl	Fagbokforlaget	
		Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugen/Eimund Aamot	Gyldendal	
00TB01B	Yrkesrettet kommunikasjon	Norsk for fagskolen	Federl og Hoel	Fagbokforlaget	Nyeste versjon
		Engelsk; Lærer gir beskjed om lærebok ved oppstart av faget			
00TX00A	LØM-emnet	Økonomistyring	Johs Totland	Gyldendal undervisning	Nyeste versjon
		Markedsføring, organisasjon og ledelse for	Frode Hjertnes	Fagbokforlaget	Nyeste versjon
00TT00K	Prosjekt- og kvalitetsledelse	Kvalitetssikring	Peder Å. Pedersen (2010)	NKI	978-82-562-7151-1
		HMS Innføring i systematisk helse, miljø og sikkerhetsarbeid	Anne Grete Helbostad	Fagbokforlaget	Nyeste versjon
		Prosjektledelse – fra initiering til gevinstrealisering	Jan Terje Karlsen	Universitetsforlaget	Nyeste versjon
00TT00L	Grunnleggende konstruksjon og dokumentasjon	Mekanikk for ingeniører, Statikk og fasthetslære	Øistein Vollen	Fagbokforlaget	Nyeste versjon
		Mekanisk konstruksjon og teknisk design	Øivind Husø Leif Johnny Jensen	Gyldendal	978-82-05-39809-2

Emnekode	Emne	Tittel	Forfatter	Forlag	ISBN
		Kompendium i tekn. dokumentasjon deles ut ved emnestart			
		Teknisk formelsamling med tabeller	Svein Erik Pedersen, Jan Gustavsen, Svein Kaasa og Oddmund Olsen	Gyldendal Norsk Forlag	978-82-00-42450-5
00TT00M	Materialkunnskap	Kjemi og miljøkunnskap	Rystad, Britt Elisabeth Lauritzen, Odd	NKI	978 82 562 7236 5
		Materiallære	Ørnulf Grøndalen	Fagbokforlaget	978 82 767 4621 1
00TT04G	Energiteknikk med faglig ledelse	Elektroteknikk – grunnleggende teori og praktiske øvinger	Fosbæk, Vangsnes, Venås	Nelfo	Nyeste versjon
		Tilvirkningsteknikk	Rolf Garbo Corneliussen	Fagbokforlaget	
		Termodynamikk og strømningslære	Ansgar Lund	Fagbokforlaget	978 82 767 4551 1
		Kompendie	Ioan Larion		
		Automatiserte anlegg	Frank Fosbæk		978 82 7345 656 4
00TT04H	Produktutvikling og konstruksjon med faglig ledelse	Produktutvikling: Kompendium deles ut ved emnestart			
		Konstruksjons Elementer	Dahlvig – Christensen	Gyldendal undervisning	978-82-585-0700-7
		1. Mekanisk konstruksjon og teknisk design	Øivind Husø	Gyldendal	978-82-05-38161-2
		Frivillig: 2. Inventor Bogen 2017 <a href="http://www.invent.dk/inventorbogen/kob-inventorbogen/inventorbogen-2016-78-detail">http://www.invent.dk/inventorbogen/kob-inventorbogen/inventorbogen-2016-78-detail</a>	Lars Jensen	Dansk	Bestill på nettet
52TT04I	Lokal tilpassing/spesialisering med faglig ledelse	Kompendium i form av lysark utarbeidet/satt sammen av foreleser (Vedlikehold)			
		Hydraulikk i teori og praksis	Bosch automasjon	NKI	
		Klima, energi og miljø	Arne Myhre		978 82 15 02417 7
00TT04J	Hovedprosjekt	Plan for gjennomføring av hovedprosjekt	Utarbeidet av avdelingen ved Fagskolen Rogaland		
		Faglitteratur, normer, standarder, datablad og teknisk dokumentasjon tilpasset aktuelt prosjekt			

1. års studenter bør ikke kjøpe bøker for 2.året, da listen er gjenstand for årlig revisjon.