

PENSUMLISTE Maskinteknikk SKOLEÅRET 2024/2025

Anbefalt PC/Laptop og hodetelefoner m/mikrofon, se www.thyf.no					
Kalkulator: Math Mt633 plus(foretrukken), Casio FX-82CW eller tilsvarende					
Bok om studieteknikk: Studieteknikk for studenter i fagskolen ISBN: 9788245045826					
Tema	Forlag	ISBN	Tittel	Forfatter	Kommentaer
Emne: Realfaglige redskaper					
Matematikk	Fagbokforlaget	9788245034196	Matematikk for fagskolen	Ekern, Guldahl, Holst	
Fysikk	Fagbokforlaget	9788256269518	Fysikk for fagskolen	Ekern. Guldahl	
Mulig tilleggslitteratur;					
Matematikk	Fagbokforlaget	9788245044225	Løsningsforslag til Matematikk for fagskolen	Ekern, Guldahl, Holst	
Fysikk	Fagbokforlaget		Fysikk for fagskolen Løsningsforslag	Ekern. Guldahl	
Emne: Yrkesrettet kommunikasjon					
Norsk	Fagbokforlaget	9788245033618	Norsk for fagskolen	M. Federl, A. Hoel	
Engelsk	Fagbokforlaget	9788245034264	Crossover	M.R.Ytterdal	
Anbefalt tilleggslitteratur;					
Emne: LØM-emnet					
Organisasjon og ledelse	Fagbok forlaget	9788245048698	Organisasjon og ledelse	M.Holan, P.Høyseth	
Økonomi styring	Fagbok forlaget	9788245048186	Økonomi styring	M.Holan, P.Høyseth	
Markedsføring	Fagbok forlaget	9788245048704	Markedsføringsledelse	M.Holan	
Anbefalt tilleggslitteratur;					
Emne: HMS, prosjekt og kvalitetsledelse					
HMS		978824501991-9	HMS-teori og praksis	Roger Beggerud	

PENSUMLISTE Maskinteknikk SKOLEÅRET 2024/2025

Prosjekt	Fagbok forlaget	9788245045239	Praktisk prosjektledelse fra idé til gevinst	Roaldsås, Olsson, Langlo	
Kvalitet	NKI	9788256271511	Kvalitetssikring- Et ledd i verdiskapingen	P.Å. Pedersen	
Anbefalt tilleggslitteratur;					
Emne: Materialkunnskap					
Materiallære	Fagbok forlaget	9788276746211	Materiallære	Ø. Grøndalen	
Kjemi- og miljølære	Gyldendal	9788205398108	Kjemi og miljølære	N.C. Boye	
Anbefalt tilleggslitteratur;					
	Fagbok forlaget	9788256274376	Formler og tabeller	J. Haugan	
Emne: Logistikk og tilvirkningsteknikk					
Vedlikehold (tribologi)	Lars Lunde Post@tribo logi.no	978-82-303-5288-5	Maskinkonstruksjon Smøring av maskindeler - en innføring i tribologi	Lars Lunde	
Logistikk	Fagbok forlaget	9788245035988	Produksjonslogistikk 4.0	Strandhagen & Strandhagen, Romsdal	
Anbefalt tilleggslitteratur;					
	Fagbok forlaget	8251915331	Produksjons- og driftsteknikk	Rolstadås, Andersen, Schjølberg	
	Fagbok forlaget	9788276745597	Tilvirkningsteknikk	Corneliussen	
Emne: Grunnleggende DAK					
					Ingen lærebok
	Gyldendal	9788205357075	Verkstedhåndboken	Hartviksen, Lorentsen, Michelsen, Seljevoll	
Anbefalt tilleggslitteratur					
Emne: Mekanikk					
Mekanikk	-	978-82-692181-0-7	Mekanikk 1	Gabriel J. Bjørseth	

PENSUMLISTE Maskinteknikk SKOLEÅRET 2024/2025

Anbefalt tilleggslitteratur					
Emne: Strømningslære					
Termodynamikk			Energiteknikk (utdeles på skolen)	Gunnar Dahlvig	
Hydraulikk	Fagbokforlaget	978825625247-3	Mekanikk Hydraulikk	Øystein Vollen	
Pneumatikk	Yrkes opplæring	9788258506055	Pneumatikkgenerell innføring		
Anbefalt tilleggslitteratur					
Termodynamikk	Fagbokforlaget	9788276747515	Termodynamikk for maskinfag	A. Lund, N.A. Rolfsnes	
Hydraulikk	Fagbokforlaget	9788258513817	Hydraulikk i teori og praksis		
Hydraulikk	Fagbokforlaget	9788256233687	Hydraulikk		
Termodynamikk	Fagbokforlaget	9788276745511	Termodynamikk og strømningslære	A. Lund	
Emne: Maskinkonstruksjon					
Maskinkonstruksjon	Akademika	-	Maskindeler 1	Arne Dørum	
Anbefalt tilleggslitteratur					
	Fagbok forlaget	9788276746365	Konstruksjonsteknikk	K. Johannessen	
	Gyldendal	9788205398092	Mekanisk konstruksjon og teknisk design	Ø. Husø, L.J. Jensen	
	Gyldendal	9788205357075	Verkstedhåndboken	Hartviksen, Lorentsen, Michelsen, Seljevoll	
	Fagbok forlaget	9788256274376	Formler og tabeller	J. Haugan	
Emne: Elektro og automatisering					
Automatisering	Fagbokforlaget	9788211044136	Automatiseringssystemer 1	J.E.S. Darre P. Skaraas	
Automatisering	Fagbokforlaget	9788211044167	Automatiseringssystem 2	J.E.S. Darre P. Skaraas	
Elektro	Fagbokforlaget	9788245020397	Grunnleggende elektroteknikk	P. Thorvaldsen	

PENSUMLISTE Maskinteknikk SKOLEÅRET 2024/2025

Anbefalt tilleggslitteratur					
Automatisering	Fagbokforlaget	9788232102051	Automatiseringsanlegg	B. Engebretsen	
Emne: Automatisering og digitalisering					
Robotikk					
Motorer					
Programmering					
Anbefalt tilleggslitteratur					
Digitalisering	Fagbokforlaget	9788245024982	Grunnleggende digitalteknikk	P. Thorvaldsen	
Digitalisering	Fagbokforlaget	9788245039931	Industri 4.0	O. Myklebust (red)	
Emne: Hovedprosjekt					
Hovedprosjekt	Fagbokforlaget	9788245038514	Hovedprosjekt i fagskolen	M. Federl, A. Hoel	
Anbefalt tilleggslitteratur					

PENSUMLISTE Maskinteknikk SKOLEÅRET 2024/2025