

KEM (Klima, energi og miljø)

Skoleår: 2019-2020

Revidert: 21.07.2019

Læremiddelliste KEM (bokliste)

Det anbefales å vente med bokinnkjøp til faglærer er konferert.

Emnekode	Emne	Tittel	Forfatter	Forlag	ISBN
00TB03A	Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, m.fl	NKI	9788256272730
		Gyldendals formelsamling i matematikk	Karl Erik Sandvold; Stein Øgrim; Tone Bakken; m.fl.	Gyldendal	9788205463059
		Lommeregner	Casio fx-9860GII (anbefalt)		
		Fysikk for fagskolen	Ekern, Guldahl	NKI	9788256269518
		Gyldendals tabeller og formler i fysikk (2011)	John Haugen/Eimund Aamot	Gyldendal	9788205419193
00TB03B	Yrkesrettet kommunikasjon	Norsk for fagskolen, (2014 2.utgave)	Federl og Hoel	NKI	978-82- 562-7328-7
		Engelsk; Lærer gir beskjed om lærebok ved oppstart av faget			
00TX00A	LØM-emnet	Økonomistyring	Johs Totland	Gyldendal undervisning	978 82 053 9158 1
		Markedsføring, organisasjon og ledelse for LØM-fagene	Frode Hjertnes	Fagbokforlaget	978 82 450 2460 9
00TB00E	Byggesaken – for tekniske installasjoner	Byggesaksboka	Jan Karlsen	Byggesaken.no	978 82 920 7022 2
		Sintef Byggforsks nettbaserte kunnskapssystem	Abonnement gjennom skolen		
		Kvalitetsikring og internkontroll i bygg og anlegg	Torill Evy Thune	Byggenæringens forlag	E-bok
		Eget kompendium i Anbud og kontrakt	Max Waldow		

NS3450, NS8405, NS8400, NS8406, NS3451, NS 8409, NS 3451, NS 8430, NS 3405, NS 8415, NS 8406, NS 8416, NS 8407 og NS 8417		Prenorm.no	
---	--	------------	--

		Diverse lover fra Lovdata: - Lov om avtaler med forbruker om oppføring av ny bustad m.m. (bustadoppføringslova) - Lov om håndverktjenester m.m. for forbrukere - Lov om offentlige anskaffelser - Lov om avslutning av avtaler, om fullmakt og om ugyldige viljeserklæringer.		Lovdata	
00TB03F	Energi og miljø i bygg	Utvalgte emneark fra DRIFTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening		
		Utvalgte emneark fra VENTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening		
		Utvalgte emneark fra PRENØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening		
		TEK			
		ENØK i bygninger	Utdrag kompendier utdeles	Sintef	978-82-05-37496-6
		3D-DAK-program med fagapplikasjon f. eks. Autocad/Cadvent med innebygde regne/simuleringsemneer			
		Forelesningsnotater og oppgaver som utarbeides av faglærer			
00TB03G	Elektro og automatisering med faglig ledelse	<i>Lærebøker må avklares med faglærer</i>			
00TB03J	VVS-prosjektering og systemforståelse med faglig ledelse	Sanitærteknikk	Larmerud/Grimrud/Zijdemans	Kompetansebiblioteket	978-82-00-690861-5-7
		Rørleggerhåndboka	Norske Rørleggerbedrifters Landsforening		
		Normalreglement for sanitæranlegg o Tekniske bestemmelser o Administrative bestemmelser	Kommunenes sentralforbund		978-82-446-1151-0
		Vannbaserte oppvarming-og	David Zijdemans	Kompetansebiblioteket	978-82-90033-31-1

		kjølesystemer		
		Utvalgte emneark fra DRIFTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening	
		Utvalgte emneark fra VENTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening	
		Utvalgte emneark fra PRENØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening	
		TEK, Teknisk forskrift til PBL, med veiledning (REN)		
		NS 3031 og 3032		
		Ventilasjonsteknikk Del 1	Sturla Ingebrigtsen	Bestilles på nett 978-82-690861-3-3
		Ventilasjonsteknikk Del 2	Sturla Ingebrigtsen	Bestilles på nett 978-82-690861-4-0
		Praktisk kuldeteknikk	Roald Nydal	978-82-996908-4-3
		3D-DAK-program med fagapplikasjon f. eks. Autocad/Cadvent med innebygde regne/simuleringsemneer		
		Leverandørkataloger, dataprogram for valg av komponenter		
		Forelesningsnotater og oppgaver som utarbeides av faglærer		
52TB03I	Lokal tilpassing/spesialisering med faglig ledelse	Leverandørkataloger		
		NORSOK Standard HVAC H-003 (2010), S-002N Arbeidsmiljø (2004)		
		ISO15138 – sept. 2018		
		DNV OS-A101		
		Norsk standard Z-008 TR1562 ver. 7.01 Nov 2016		
		Forelesningsnotater og oppgaver som utarbeides av faglærer		
		Utvalgte emneark fra DRIFTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening	
		Utvalgte emneark fra VENTØK	NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening	
		Utvalgte emneark fra	NORSK VVS Energi- og	

		PRENØK	Miljøteknisk Forening		
		TEK, Teknisk forskrift til PBL, med veiledning (REN)			
		NS 3031 og 3032			
		Ventilasjonsteknikk 1	Sturle Ingebrigtsen	Bestilles på nett	978-82-690861-3-3
		Ventilasjonsteknikk 2	Leif I. Stensaas	Bestilles på nett	978-82-690861-4-0
00TB03J	Hovedprosjekt	Plan for gjennomføring av hovedprosjekt	Utarbeidet av avdelingen ved Fagskolen Rogaland		
		Faglitteratur, normer, standarder, datablad og teknisk dokumentasjon tilpasset aktuelt prosjekt			

Grunnlagsfag og fordypningsfag avklares med faglærer ved skolestart.

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

Studenten må ha tilgang på verneutstyr.