

Automatisering 1. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk (Alle utgaver)	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippet	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseh	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseh	ISBN: 9788245048698
Elektriske systemer	Elektroteknikk	Ove Auli	ISBN: 9788205274716
Elektroniske systemer (grunnlag)	Arduino starter kit	https://www.kjell.com/no/produkter/elektro-og-verktoy/arduino/arduino-pakke/arduino-startpakke-p87875	

Elkraft 1. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippet	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseh	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseh	ISBN: 9788245048698
Elektriske systemer	Elektroteknikk	Ove Auli	ISBN: 9788205274716
Elektroniske systemer (grunnlag)	Arduino starter kit	https://www.kjell.com/no/produkter/elektro-og-verktoy/arduino/arduino-pakke/arduino-startpakke-p87875	

Industri 4.0 1. klasse heltid 2024-2025

Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippett	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245048698
Elektriske systemer	Elektroteknikk	Ove Auli	ISBN: 9788205274716
Elektroniske systemer (grunnlag)	Arduino starter kit	https://www.kjell.com/no/produkter/elektro-og-verktoy/arduino/arduino-pakke/arduino-startpakke-p87875	

Anlegg 1. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skringdo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippett	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048698
Samordnet byggeprosess	Geomatikkboka	Jan Karlsen	ISBN: 9788292070062
	Bygningsfysikk	Knut Jonas Espedal	ISBN 9788245041019
Konstruksjon anlegg	Mekanikk for ingeniører	Øistein Vollen	ISBN: 9788256271528
IKT og prosjektplanlegging	Avtales med faglærer(e)		

Bygg 1. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skringdo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippett	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048698
Samordnet byggeprosess	Bygningsfysikk	Knut Jonas Espedalen	ISBN 9788245041019
	Geomatikkboka	Jan Karlsen	ISBN: 9788292070062
Konstruksjon bygg	Mekanikk for ingeniører	Øistein Vollen	ISBN: 9788256271528
IKT og prosjektplanlegging	Avtales med faglærer(e)		

Maskinteknikk 1. klasse heltid 2024-2025

Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skringo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippet	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048698
Prosjekt og kvalitetsledelse	HMS-boka	Kristin Molvik Botnmark	ISBN: 9788245036923
	Kvalitetsstyring - teori og praksis	Roger Beggerud	ISBN: 9788251925495
Innledende konstruksjon og dokumentasjon	Mekanikk for ingeniører	Øistein Vollen	ISBN: 9788256271528
Materialkunnskap	Materiallære	Ørnulf Grønndalen	ISBN: 9788276746211

Mekatronikk 1. klasse heltid 2024-2025

Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk (Alle utgaver)	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skringo	ISBN: 9788205568440
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205565302
Yrkesrettet kommunikasjon	English for Engineers	Anders Ulstein og Sandy Tippet	ISBN 9788215068954
	Norsk for fagskolen (3. utgave)	Marion Federl og Arve Hoel	ISBN: 9788245033618
LØM (ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse)	Økonomistyring (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048186
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245048704
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseith	ISBN: 9788245048698
Prosjekt og kvalitetsledelse	HMS-boka	Kristin Molvik Botnmark	ISBN: 9788245036923
	Kvalitetsstyring - teori og praksis	Roger Beggerud	ISBN: 9788251925495
Innledende konstruksjon og dokumentasjon	Mekanikk for ingeniører	Øistein Vollen	ISBN: 9788256271528
Materialkunnskap	Materiallære	Ørnulf Grønndalen	ISBN: 9788276746211

Automatisering 2. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Elektroniske kommunikasjonssystemer		Avtales med faglærer(e)	
Energitekniske styringssystemer		Avtales med faglærer(e)	
Reguleringstekniske systemer		Avtales med faglærer(e)	
Industriell digitalisering		Avtales med faglærer(e)	
Hovedprosjekt		Avtales med faglærer(e)	

Elkraft 2. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Installasjonssystemer og automatiserte systemer		Avtales med faglærer(e)	
Elektrisk energiproduksjon og -distribusjon		Avtales med faglærer(e)	
Elektroniske kommunikasjonssystemer		Avtales med faglærer(e)	
Elektriske installasjoner og elenergianlegg	Installasjonsguiden	Just Erik Ormbostad, Kjell Morten Halvorsen, Bjørn Norheim, Vivi-Ann Hauge	
	Kortslutningsberegninger	Terje Hanssen og Gunnar Visnes	
Hovedprosjekt		Avtales med faglærer(e)	
Flere emner for 2. klasse	Standard.no - Digitalt studentabonnement		

Industri 4.0 2. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Tingenes internett	HUZZAH32 ESP32 Feather	https://www.elfadistelec.no/no/ferdig-montert-huzzah32-esp32-feather-kort-med-headere-adafruit-3619/p/30139165?queryFromSuggest=true	
Industriell intelligens og autonome systemer		Avtales med faglærer(e)	
Agil produksjon		Avtales med faglærer(e)	
Stordata		Avtales med faglærer(e)	
Hovedprosjekt		Avtales med faglærer(e)	

Anlegg 2. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Byggesaken	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Torill Evy Thune	ISBN: 9788245034271
Konstruksjon anlegg	Kompendier utleveres av faglærer(e)		
Anleggsdrift	Geomatikkboka	Jan Karlsen	ISBN: 9788292070062
IKT og prosjektplanlegging	Avtales med faglærer(e)		
Hovedprosjekt	Avtales med faglærer(e)		

Bygg 2. klasse heltid 2024-2025			
Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Byggesaken	Kvalitetsstyring og HMS i bygg og anlegg	Torill Evy Thune	978-82-450-3427-1
Konstruksjon bygg m/ faglig ledelse	Kompendier utleveres av faglærer(e)		
Drift/Produksjon m/ faglig ledelse	Geomatikkboka	Jan Karlsen	ISBN: 9788292070062
IKT og prosjektplanlegging	Avtales med faglærer(e)		
Hovedprosjekt	Avtales med faglærer(e)		

Mekatronikk 2. klasse heltid 2024-2025

Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Energiteknikk m/ faglig ledelse	Elektroteknikk	Ove Auli	ISBN: 9788205274716
	Termodynamikk og Strømningslære	Ansgar Lund	ISBN: 9788276745511
Mekatronikk styring og -regulering	Tilvirkningsteknikk	Rolf Garbo Corneliussen	ISBN: 9788276745591
Mekatronikkdesign og -produksjon	Arduino Startpakke	https://www.kjell.com/no/produkter/elektro-og-verktoy/arduino/utviklingskort/arduino-startpakke-p87875	
Fleksibel digitalisert produksjon	Konstruksjonselementer	Dahlvig - Christensen - Strømsnes	ISBN: 9788258507007
	Verkstedhåndboka	Hartvigsen - Lorentsen - Michelsen - Seljevoll	ISBN: 9788205357075

Maskinteknikk 2. klasse heltid 2024-2025

Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Energiteknikk m/ faglig ledelse	Elektroteknikk	Ove Auli	ISBN: 9788205274716
	Termodynamikk og Strømningslære	Ansgar Lund	ISBN: 9788276745511
Mekatronikk styring og -regulering	Tilvirkningsteknikk	Rolf Garbo Corneliussen	ISBN: 9788276745591
Mekatronikkdesign og -produksjon	Arduino Startpakke	https://www.kjell.com/no/produkter/elektro-og-verktoy/arduino/utviklingskort/arduino-startpakke-p87875	
Fleksibel digitalisert produksjon	Konstruksjonselementer	Dahlvig - Christensen - Strømsnes	ISBN: 9788258507007
	Verkstedhåndboka	Hartvigsen - Lorentsen - Michelsen - Seljevoll	ISBN: 9788205357075