

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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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

Emnenavn	Tittel	Forfatter	ISBN
Realfaglige redskap	Matematikk for fagskolen	Trond Ekern, Øyvind Guldahl og Erik Holst	ISBN: 9788245034196
	Gyldendals formelsamling i matematikk	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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 Grøndalen	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	Karl Erik Sandvold, Stein Øgrim, Runar Thorstensen, Anne Karin Thorstensen, Tone Bakken, Bjørnar Pettersen, Knut Skrindo	ISBN: 9788205463059
	Fysikk for fagskolen	Trond Ekern og Øyvind Guldahl	ISBN: 9788256269518
	Gyldendals tabeller og formler i fysikk	John Haugan og Eimund Aamot	ISBN: 9788205420670
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 Høiseth	ISBN: 9788245032093
	Markedsføringsledelse (4 utgave)	Mette Holan	ISBN: 9788245032079
	Organisasjon og ledelse (4 utgave)	Mette Holan og Per Høiseth	ISBN: 9788245032086
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 Grøndalen	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