

Bokliste 2025-26

Vg1 Elektro og datateknologi

Engelsk

Citizens YF	Andersen, Vivill O.	ISBN 9788202645816
-------------	---------------------	--------------------

Matematikk

Mønster : elektrofag og datateknologi	Bækkevar, Inger	ISBN 9788205532908
---------------------------------------	-----------------	--------------------

Naturfag

Kosmos EL	Halvorsen, Siri	ISBN 9788202668204
-----------	-----------------	--------------------

Programfag – digitale lærebøker

Energi- og styresystemer	Andersson-Ulseth, Peter	ISBN 9788273457820
Elektroniske kretser og nettverk	Venås, Helge	ISBN 9788284590134

Utstyr

Alle elever med ungdomsrett kan få utstyrsstipend. Stipendet er ikke behovsprøvd, og skal brukes til å dekke utgifter til nødvendig utstyr, materialer og personlig verneutstyr som kreves i opplæringen. Det skal også dekke billetter til kino, teater etc., samt reiser i forbindelse med opplæring utenfor skolen.

Bokliste 2025-26

Vg2 Automatisering

Norsk

Norskboka	Arnesen, Sonja	ISBN 9788211029126
-----------	----------------	--------------------

Samfunnskunnskap

Fokus	Dahle, Malin	ISBN 9788203413360
-------	--------------	--------------------

Programfag

Pneumatikk: generell innføring	Kjell Evensen	ISBN 8258506056
--------------------------------	---------------	-----------------

Automatiseringssystemer 1 – styringsteknikk og måleteknikk	J. E. Standal Darre	ISBN 9788211044136
---	---------------------	--------------------

Automatiseringssystemer 2 – reguleringsteknikk og sikkerhet	J. E. Standal Darre	ISBN 9788211044150
--	---------------------	--------------------

Elenergisystemer VG2	Svein Johnsen	ISBN 9788273457691
----------------------	---------------	--------------------

Norsk elektroteknisk standard - NEK 400:2022	På avdeling	
--	-------------	--

Utstyr

Alle elever med ungdomsrett kan få utstyrsstipend. Stipendet er ikke behøvsprøvd, og skal brukes til å dekke utgifter til nødvendig utstyr, materialer og personlig verneutstyr som kreves i opplæringen. Det skal også dekke billetter til kino, teater etc., samt reiser i forbindelse med opplæring utenfor skolen.

Bokliste 2025-26

Vg2 Datateknologi og elektronikk

Norsk

Norskboka	Arnesen, Sonja	ISBN 9788211029126
-----------	----------------	--------------------

Samfunnskunnskap

Fokus	Dahle, Malin	ISBN 9788203413360
-------	--------------	--------------------

Programfag

Kode 1	Langslet, Gløer O.	ISBN 9788202696139
--------	--------------------	--------------------

Kode 2	Langslet, Gløer O.	ISBN 9788202739997
--------	--------------------	--------------------

Getting started with Arduino	Banzi, Massimo	ISBN 9781449363338
------------------------------	----------------	--------------------

Getting started with Raspberry pi	Richardson, Matt	ISBN 9781680452464
-----------------------------------	------------------	--------------------

Elektroniske kretser og utstyr	Horne, Ole Martin	ISBN 9788273457578
--------------------------------	-------------------	--------------------

Elektronisk kommunikasjon Vg2 elenergi og ekom		
--	--	--

Osmancausevic, Ale	ISBN 9788273457516
--------------------	--------------------

Data- og informasjonsteknologi Vg2 datateknologi og elektronikk		
---	--	--

Osmancausevic, Ale	ISBN 978827345777
--------------------	-------------------

Utstyr

Alle elever med ungdomsrett kan få utstyrsstipend. Stipendet er ikke behovsprøvd, og skal brukes til å dekke utgifter til nødvendig utstyr, materialer og personlig verneutstyr som kreves i opplæringen. Det skal også dekke billetter til kino, teater etc., samt reiser i forbindelse med opplæring utenfor skolen.

Bokliste 2025-26

Vg3 Automatisering

Programfag:

Montørhåndboka NEK400:2022 Just Erik Ormbostad ISBN 9788284590127

Kortslutningsberegninger

- dimensjonering av ledere og vern Terje Hanssen ISBN 9788273455383

Konstruksjons- og styringsteknikk (tip-s.) Jørn K Andersen ISBN 9788205523616

Produksjon og tjenester (tip-serien) Jørn K. Andersen ISBN 9788205523593

Automatiseringssystemer 1

– styringsteknikk og måleteknikk J. E. Standal Darre ISBN 9788211044136

Automatiseringssystemer 2

– reguleringsteknikk og sikkerhet J. E. Standal Darre ISBN 9788211044150

Elenergisystemer VG2

Svein Johnsen ISBN 9788284590226

Norsk standard:

Elektriske installasjoner i EX-områder Einar J. Strømsnes ISBN 9788205294462

NEK EN 60204-1:2018 Maskinsikkerhet, elektrisk utstyr på maskiner. Del 1.
Generelle krav

Norsk elektroteknisk standard - NEK 400:2022 På avdeling

Utstyr

Alle elever med ungdomsrett kan få utstyrsstipend. Stipendet er ikke behovsprøvd, og skal brukes til å dekke utgifter til nødvendig utstyr, materialer og personlig verneutstyr som kreves i opplæringen. Det skal også dekke billetter til kino, teater etc., samt reiser i forbindelse med opplæring utenfor skolen.

PLS programvare inkl. PGS

FiX-drivere

iFix

Fluidsim 5.0 Pneumatic (Programvare)

Siemens TIA-portal

Siemens Protool

FebDok -beregningsprogram