

## BODIN VIDEREGÅENDE SKOLE OG MARITIME FAGSKOLE 2018/19

### VG1 ELEKTROFAG

Fag:	Tittel	Forfatter	ISBN
Engelsk	Tracks	Fure	9788202398613
Norsk	Norsk for yrkesfag 1	Gitmark m.fl.	9788203345173
Matematikk	Matematikk for yrkesfag <b>eller</b> Sinus 1 YT		
Naturfag	Kosmos YF Lærebok	Halvorsen m.fl.	9788202412029
Kroppsøving	NDLA		
<b>Programfag:</b>			
NEK 400:2018			
Elenergisystemer	Elenergi	Nettutgave (Nelfo – ikke brettboka)	9788273456175
Data- og el.nikksyst.	Data og kommunikasjon	Nettutgave (Nelfo – ikke brettboka)	9788273456199
Automatiseringssyst.	Automatisering	Nettutgave (Nelfo – ikke brettboka)	9788273456342

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.

## BODIN VIDEREGÅENDE SKOLE OG MARITIME FAGSKOLE 2018/19

### VG2 DATA- OG ELEKTRONIKK

<b>Data og elektronikk (EL2B):</b>	<b>Forfatter</b>	<b>Lyd</b>	<b>ISBN</b>
<b>Fellesfag:</b>			
Norsk for yrkesfag 2	Gitmark m.fl.		9788203347757
Fokus Elev.pluss			
Tracks	Fure		9788202398613
Tracks Pro yrkesrettet elevnettsted			
<b>Programfag:</b>			
Elektronikk i praksis. Grunnkurs elektrofag	Venås, Fosbæk, Vangsnes	Finnes ikke	9788273453457
Windows server 2012	Bøe		9788205477810
Elektronisk infrastruktur vg2	Narozny m.fl.	CD fra forlaget	9788278971062
Systemer og infrastruktur		Finnes ikke	9788278971123
Data- og elektronikkssystemer vg2	Finsrud m.fl.	CD fra forlaget	9788278971086
Getting Started with Arduino	Massimo Banzi & Michael Shiloh		9781449363338
Getting started with Raspberry Pi	Richardson & Wallace		9781680452464

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.

## BODIN VIDEREGÅENDE SKOLE OG MARITIME FAGSKOLE 2018/19

### VG2 AUTOMATISERING

<b>Automatisering (EL2A):</b>		
Norsk for yrkesfag 2	Gitmark m.fl.	9788203347757
Fokus Elev.pluss		
Tracks	Fure	9788202398613
Tracks Pro yrkesrettet elevnettsted, cdu.no/digital		
NEK 400:2018 (På avdelingen)		
Montørhåndboka 2018	Ormbostad	
Automatiseringsteknikk 1 : industriell måleteknikk + lisens	Larsen	9788241207037
Automatiseringsteknikk 2 : praktisk reguleringsteknikk + lisens	Larsen	9788241207044
Elektriske anlegg vg2 automatisering	Nettutgave	
Pneumatikk: generell innføring	Evensen	8258506056.
Automatiserte anlegg	Nettutgave	Wahlstrøm

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.

## BODIN VIDEREGÅENDE SKOLE OG MARITIME FAGSKOLE 2018/19

### VG2 IKT-SERVICEFAG

<b>IKT-servicefag (SS2A):</b>		
Norsk for yrkesfag 2	Gitmark m.fl.	9788203347757
Fokus Elev.pluss		
Tracks	Fure	9788202398613
Tracks Pro yrkesrettet elevnettsted, <a href="http://cdu.no/digital">cdu.no/digital</a>		
Windows server 2012	Bøe	9788205477810
Webutvikling	Nått et al	9788205502284
MS DNAA Download	Programvare	

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.

# BODIN VIDEREGÅENDE SKOLE OG MARITIME FAGSKOLE 2018/19

## VG3 ELEKTROFAG: AUTOMATIKER

### Programfag:

Tittel	Forfatter	ISBN
Industriell måleteknikk for automatisering + lisens	Larsen	9788241206498
Reguleringsteknikk for automatisering + lisens	Larsen	9788241206535
Industriell automatisering	Fosse	8241203063.
Montørhåndboka 2018	Ormbostad	
Kortslutningsberegninger; dimensj. av ledere og vern	Hanssen	9788273453921
Elektriske installasjoner i ex- områder	Strømsnes	9788205294462
Normguiden NEK 400:2010 elektriske lavspenningsinst.	Ormbostad	
Tekniske tjenester (tip-serien) + oppgavebok	Andersen m.fl.	978-82-05-41670-3 978-82-05-41889-9
Produksjon (tip-serien) + oppgavebok	Andersen m.fl.	978-82-05-41668-0
NEK 400:2018		
<b>Lisenser:</b>		
PLS programvare inkl. PGS		
FiX-drivere		
iFix		
Fluidsim 5.0 Pneumatic (Programvare)		
Siemens TIA-portal		
Siemens Protool		
FebDok -beregningsprogram		
Solidworks Edu	Fra ProNor AS	

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.