

KATALOG

Elektro og datateknologi
Automatiseringssystemer



FAGBOKFORLAGET

Automatiseringssystem 2

Reguleringsteknikk og sikkerhet

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044167
Pris	: 929,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2022
Utgave	: 1
Sider	: 408
Vekt	: 1100

Dette læreverket dekkjer den nye læreplanen i programfaget automatiseringssystem for vg2 og vg3 etter fagfornyinga. *Automatiseringssystem* er eit læreverk som ønskjer å skape forståing, inspirere og pirre nyfikna til elevane. Læreverket består av to trykte lærebøker og ein innhaldsrik nettressurs med mellom anna fagomgrep, yrkesoppdrag og animasjonar.

Automatiseringssystem 2 dekkjer temaa sikkerheit, mekanisk arbeid, pådragsorgan, hydrauliske anlegg, reguleringsteknikk, system, standardar og protokollar, utstyr og prosessar, metodar for gass- og væskeanalyse, robotisering og programmering, og dessutan vedlikehald og tilstandskontroll.

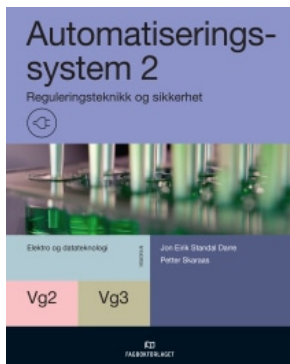
Jon Eirik Standal Darre er utdanna fagskuleingeniør innanfor automasjon og har fagbrev som automatikar med bakgrunn frå prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i ti år og jobbar no ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske vidareutdanningar går han no på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdanna fagskuleingeniør innan industriell automasjon. Han har fagbrev som automatikar og skipselektrikar. I tillegg har han vidareutdanning frå Oslomet og UiB innan leiing, psykologi og coaching. Han har i største delen av karrieren hatt leiarroller i selskap som har automasjon og måling som kjerneverksemda si, mellom anna ti år som salsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystem 2, d-bok

Reguleringsteknikk og sikkerhet

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044723
Pris	: 309,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2022
Utgave	: 1
Sider	: 408

Dette læreverket dekkjer den nye læreplanen i programfaget automatiseringssystem for vg2 og vg3 etter fagfornyinga. *Automatiseringssystem* er eit læreverk som ønskjer å skape forståing, inspirere og pirre nyfikna til elevane. Læreverket består av to trykte lærebøker og ein innhaldsrik nettressurs med mellom anna fagomgrep, yrkesoppdrag og animasjonar.

Automatiseringssystem 2 dekkjer temaa sikkerheit, mekanisk arbeid, pådragsorgan, hydrauliske anlegg, reguleringsteknikk, system, standardar og protokollar, utstyr og prosessar, metodar for gass- og væskeanalyse, robotisering og programmering, og dessutan vedlikehald og tilstandskontroll.

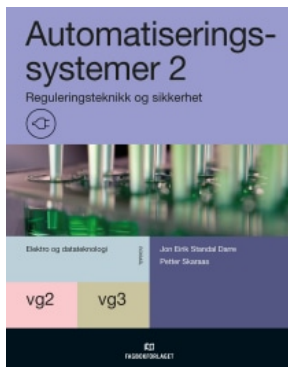
Jon Eirik Standal Darre er utdanna fagskuleingeniør innanfor automasjon og har fagbrev som automatikar med bakgrunn frå prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i ti år og jobbar no ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske vidareutdanningar går han no på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdanna fagskuleingeniør innan industriell automasjon. Han har fagbrev som automatikar og skipselektrikar. I tillegg har han vidareutdanning frå Oslomet og UiB innan leiing, psykologi og coaching. Han har i største delen av karrieren hatt leiarroller i selskap som har automasjon og måling som kjerneverksemda si, mellom anna ti år som salsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 2

Reguleringsteknikk og sikkerhet

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN : 9788211044150
Pris : 929,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2022
Utgave : 1
Sider : 408
Vekt : 1102

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i programfaget automatiseringssystemer for vg2 og vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en innholdsrik nettressurs med blant annet fagbegrep, yrkesoppdrag og animasjoner.

Automatiseringssystemer 2 dekker temaene sikkerhet, mekanisk arbeid, pådragsorganer, hydrauliske anlegg, reguleringsteknikk, systemer, standarder og protokoller, utstyr og prosesser, metoder for gass- og væskeanalyse, robotisering og programmering samt vedlikehold og tilstandskontroll.

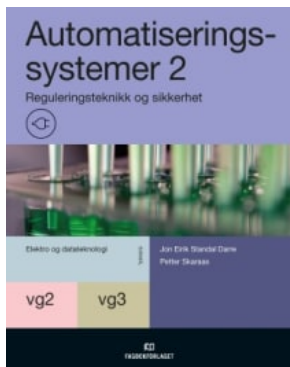
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i ti år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videreutdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 2, brettbok

Reguleringsteknikk og sikkerhet

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211046000
Pris	: 309,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2022
Utgave	: 1
Sider	: 408

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i programfaget automatiseringssystemer for vg2 og vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en innholdsrik nettressurs med blant annet fagbegrep, yrkesoppdrag og animasjoner.

Automatiseringssystemer 2 dekker temaene sikkerhet, mekanisk arbeid, pådragsorganer, hydrauliske anlegg, reguleringsteknikk, systemer, standarder og protokoller, utstyr og prosesser, metoder for gass- og væskeanalyse, robotisering og programmering samt vedlikehold og tilstandskontroll.

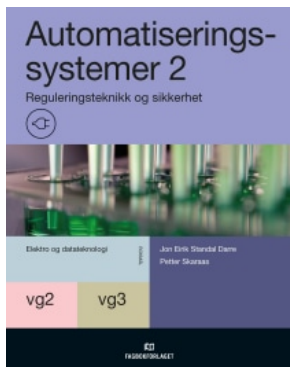
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i ti år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videreutdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 2, d-bok

Reguleringsteknikk og sikkerhet

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044716
Pris	: 309,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2022
Utgave	: 1
Sider	: 408

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i programfaget automatiseringssystemer for vg2 og vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en innholdsrik nettressurs med blant annet fagbegrep, yrkesoppdrag og animasjoner.

Automatiseringssystemer 2 dekker temaene sikkerhet, mekanisk arbeid, pådragsorganer, hydrauliske anlegg, reguleringsteknikk, systemer, standarder og protokoller, utstyr og prosesser, metoder for gass- og væskeanalyse, robotisering og programmering samt vedlikehold og tilstandskontroll.

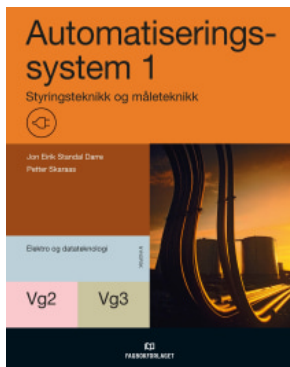
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i ti år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videreutdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystem 1

Styringsteknikk og måleteknikk

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044143
Pris	: 969,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2021
Utgave	: 1
Sider	: 383
Vekt	: 1196

Dette læreverket dekkjer den nye læreplanen i faget automatiseringssystem for Vg2 og Vg3 etter fagfornyinga. *Automatiseringssystem* er eit læreverk som ønskjer å skape forståing, inspirere og pirre nyfikna til elevane. Læreverket består av to trykte lærebøker og ein nettressurs.

Automatiseringssystem 1 dekkjer temaa elektriske motoranlegg, mekaniske grensebrytarar og elektroniske sensorar, pneumatiske anlegg, PLS, datakommunikasjon og elektronisk kommunikasjon, dokumentasjon og systemforståing, målenøyaktigheit og kalibrering. I tillegg inneheld boka kapittel om måling av trykk, nivå, temperatur, gjennomstrøyming, turtal og posisjon.

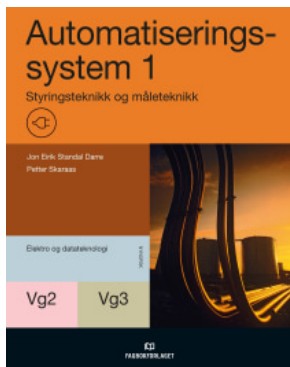
Jon Eirik Standal Darre er utdanna fagskuleingeniør innanfor automasjon og har fagbrev som automatikar med bakgrunn frå prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i over ni år og jobbar no ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske vidareutdanningar går han no på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdanna fagskuleingeniør innan industriell automasjon. Han har fagbrev som automatikar og skipselektrikar. I tillegg har han vidareutdanning frå OsloMet og UiB innan leiing, psykologi og coaching. Han har i største delen av karrieren hatt leiarroller i selskap som har automasjon og måling som kjerneverksemda si, mellom anna ti år som salsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystem 1, d-bok

Styringsteknikk og måleteknikk

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044709
Pris	: 325,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2021
Utgave	: 1
Sider	: 383

Dette læreverket dekkjer den nye læreplanen i faget automatiseringssystem for Vg2 og Vg3 etter fagfornyinga. *Automatiseringssystem* er eit læreverk som ønskjer å skape forståing, inspirere og pirre nyfikna til elevane. Læreverket består av to trykte lærebøker og ein nettressurs.

Automatiseringssystem 1 dekkjer temaa elektriske motoranlegg, mekaniske grensebrytarar og elektroniske sensorar, pneumatiske anlegg, PLS, datakommunikasjon og elektronisk kommunikasjon, dokumentasjon og systemforståing, målenøyaktigheit og kalibrering. I tillegg inneheld boka kapittel om måling av trykk, nivå, temperatur, gjennomstrøyming, turtal og posisjon.

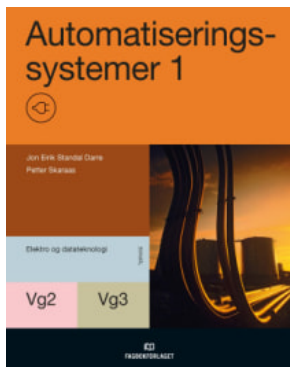
Jon Eirik Standal Darre er utdanna fagskuleingeniør innanfor automasjon og har fagbrev som automatikar med bakgrunn frå prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i over ni år og jobbar no ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske vidareutdanningar går han no på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdanna fagskuleingeniør innan industriell automasjon. Han har fagbrev som automatikar og skipselektrikar. I tillegg har han vidareutdanning frå OsloMet og UiB innan leiing, psykologi og coaching. Han har i største delen av karrieren hatt leiarroller i selskap som har automasjon og måling som kjerneverksemda si, mellom anna ti år som salsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 1, Brettbok

Styringsteknikk og måleteknikk

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211045799
Pris	: 325,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2021
Utgave	: 1
Sider	: 383

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i faget automatiseringssystemer for Vg2 og Vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en nettressurs.

Automatiseringssystemer 1 dekker temaene elektriske motoranlegg, mekaniske grensebrytere og elektroniske sensorer, pneumatiske anlegg, PLS, datakommunikasjon og elektronisk kommunikasjon, dokumentasjon og systemforståelse, målenøyaktighet og kalibrering. I tillegg inneholder boka kapitler om måling av trykk, nivå, temperatur, gjennomstrømning, turtall og posisjon.

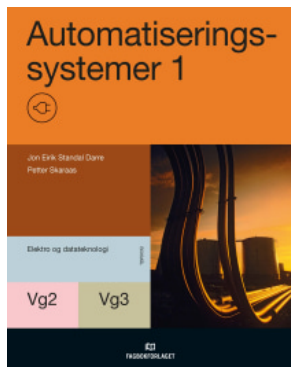
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i over ni år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videre utdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 1

Styringsteknikk og måleteknikk

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044136
Pris	: 969,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2021
Utgave	: 1
Sider	: 383
Vekt	: 1047

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i faget automatiseringssystemer for Vg2 og Vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en nettressurs.

Automatiseringssystemer 1 dekker temaene elektriske motoranlegg, mekaniske grensebrytere og elektroniske sensorer, pneumatiske anlegg, PLS, datakommunikasjon og elektronisk kommunikasjon, dokumentasjon og systemforståelse, målenøyaktighet og kalibrering. I tillegg inneholder boka kapitler om måling av trykk, nivå, temperatur, gjennomstrømning, turtall og posisjon.

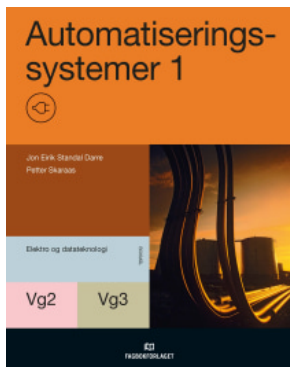
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i over ni år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videre utdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringssystemer 1, d-bok

Styringsteknikk og måleteknikk

Jon Eirik Standal Darre, Petter Skaraas



ISBN	: 9788211044693
Pris	: 325,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2021
Utgave	: 1
Sider	: 383

Dette læreverket dekker den nye læreplanen i faget automatiseringssystemer for Vg2 og Vg3 etter fagfornyelsen.

Automatiseringssystemer er et læreverk som ønsker å skape forståelse, inspirere og pirre elevenes nysgjerrighet. Læreverket består av to trykte lærebøker og en nettressurs.

Automatiseringssystemer 1 dekker temaene elektriske motoranlegg, mekaniske grensebrytere og elektroniske sensorer, pneumatiske anlegg, PLS, datakommunikasjon og elektronisk kommunikasjon, dokumentasjon og systemforståelse, målenøyaktighet og kalibrering. I tillegg inneholder boka kapitler om måling av trykk, nivå, temperatur, gjennomstrømning, turtall og posisjon.

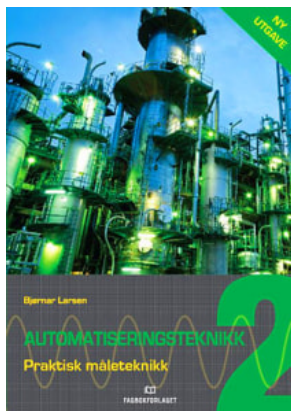
Jon Eirik Standal Darre er utdannet fagskoleingeniør innenfor automasjon og har fagbrev som automatiker med bakgrunn fra prosessindustrien. Han har undervist i automatiseringsfaget i over ni år og jobber nå ved Laksevåg og Bergen maritime vgs. Med praktisk-pedagogisk utdanning og fem yrkespedagogiske videreutdanninger går han nå på masterutdanning.

Petter Skaraas er utdannet fagskoleingeniør innen industriell automasjon. Han har fagbrev som automatiker og skipselektriker. I tillegg har han videreutdanning fra OsloMet og UiB innen ledelse, psykologi og coaching. Han har i største del av karrieren hatt lederroller i selskaper med automasjon og måling som sin kjernevirksomhet, blant annet ti år som salgsdirektør i Emerson.

Automatiseringsteknikk 2, d-bok

Praktisk reguleringssteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN	: 9788211030955
Pris	: 269,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2018
Utgave	: 2
Sider	: 390

Automatiseringsteknikk 2 handler om praktisk reguleringssteknikk. Boken dekker fagområdene dokumentasjon, pådragsorganer, PID-regulering, regulatorjustering, kaskaderegulering, foroverkobling, forholdsregulering, parameterstyring, prosessdata, klimaanlegg, CNC-styrte maskiner, instrumentrørlegging og vedlikeholdsteknikk. Denne reviderte utgaven er utvidet med instrumentrørlegging og en ny dynamisk simulator om foroverkobling. Bokens teorier knytter praktisk anvendelse med nedlastbare tekniske spesifikasjoner til utstyr som behandles i boken. På bokens nettressurser kan brukeren finne konkretiserende animasjoner, videofilmer og laste ned dynamiske simulatorer.

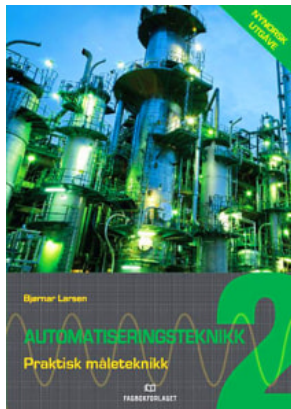
Målgruppen for boken er VG2 og VG3 automatisering i videregående skole og elever på teknisk fagskole, eller på studieretninger der automatisering ikke er hovedfaget.

Bjørnar Larsen har undervist i automatiseringsfaget i skole og industri i en årrekke. Han har vært medlem i flere fagprøvenemnder i 18 år og har skrevet mer enn 30 lærebøker og kompendier for skole og industri.

Automatiseringsteknikk 2, d-bok

Praktisk reguleringssteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN	: 9788211030962
Pris	: 269,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2018
Utgave	: 2
Sider	: 390

Automatiseringsteknikk 2 handlar om praktisk reguleringssteknikk. Boka dekkjer fagområda dokumentasjon, pådragsorgan, PID-regulering, regulatorjustering, kaskaderegulering, framoverkopling, forholdsregulering, parameterstyring, prosessdata, klimaanlegg, CNC-styrte maskinar, instrumentrørlegging og vedlikehaldsteknikk. Denne reviderte utgåva er utvida med instrumentrørlegging og ein ny dynamisk simulator om framoverkopling. Boka sine teoriar knyter praktisk bruk med nedlastbare tekniske spesifikasjonar til utstyr som blir behandla i boka. På boka sine nettressursar kan brukaren finne konkretiserande animasjonar, videofilmar og laste ned dynamiske simulatorar.

Målgruppa for boka er VG2 og VG3 automatisering i vidaregåande skule og elevar på teknisk fagskule, eller på studieretningar der automatisering ikkje er hovudfaget.

Bjørnar Larsen har undervist i automatiseringsfaget i skule og industri i ei årrekkje. Han har vore medlem i fleire fagprøvenemnder i 18 år og har skrive meir enn 30 lærebøker og kompendium for skule og industri.

Automatiseringsteknikk 1, d-bok

Industriell måleteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN	: 9788211030948
Pris	: 269,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2018
Utgave	: 2
Sider	: 390

Dette er éi av to bøker om automatiseringsteknikk. *Automatiseringsteknikk 1* handlar om industriell måleteknikk. Boka dekkjer fagområda målenøyaktigheit og kalibrering, måleteknikk for trykk, nivå, gjennomstrauming, temperatur, posisjon, hastigheit, vibrasjon, pH og gassanalyse. Både digitale og analoge måleteknikkar og feltbuss blir behandla. Målgruppa for boka er VG2 og VG3 automatisering i vidaregåande skule og studentar på teknisk fagskule på studieretningar der automatisering ikkje er hovudfaget. Læreverket høver også godt til sjølvstudium for etter- og vidareutdanning i industrien, og inneheld:

- nettressursar for kvar studieretning
- rettleiingar, oppgåver, animasjonar, videoar og tekniske spesifikasjonar tilpassa læreplanane for automatiseringsfaget
- repetisjonsoppgåver til kvart kapittel med løysingsforslag i nettressursane

På nettressursane finn ein animasjonar og videoar. Boka knytter teoriar til praktisk bruk med tekniske instrumentspesifikasjonar og nedlastbare tekniske spesifikasjonar for måleteknisk utstyr som blir behandla i boka.

Bjørnar Larsen har undervist i automatiseringsfaget i skule og industri i ei årrekkje. Han har vore medlem i fagprøvenemnder i 18 år og skrive meir enn 30 lærebøker og kompendium for skule og industri.

Automatiseringsteknikk 1, d-bok

Industriell måleteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN	: 9788211030931
Pris	: 269,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2018
Utgave	: 2
Sider	: 390

Dette er én av to bøker om automatiseringsteknikk. *Automatiseringsteknikk 1* handler om industriell måleteknikk. Boken dekker fagområdene målenøyaktighet og kalibrering, måleteknikk for trykk, nivå, gjennomstrømning, temperatur, posisjon, hastighet, vibrasjon, pH og gassanalyse. Både digitale og analoge måleteknikker og feltbuss behandles. Målgruppen for boken er VG2 og VG3 automatisering i videregående skole og for studenter på teknisk fagskole på studieretninger der automatisering ikke er hovedfaget. **Bjørnar Larsen** har undervist i automatiseringsfaget i skole og industri i en årrekke. Han har vært medlem i fagprøvenemnder i 18 år og skrevet mer enn 30 lærebøker og kompendier for skole og industri.

Automatiseringsteknikk 1, nettressurser

Industriell måleteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN : 9788211029225
Pris : 319,-
Forlag : Forlaget Vett og Viten AS;Fagbokforlaget
Utgitt : 2017
Utgave : 1

Til lærebøkene *Automatiseringsteknikk 1* og *2* medfølger digitale nettressurser. Brukeren kan lese i bøkene og samtidig øve med dynamiske simulatorer og se konkretiserende animasjoner og filmer i nettressursen. På nettressursen finner du og løsningsforslag til oppgavene i bøkene.

Automatiseringsteknikk 2, nettressurser

Praktisk reguleringssteknikk

Bjørnar Larsen



ISBN	: 9788211029232
Pris	: 319,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2016
Utgave	: 1

Til lærebøkene *Automatiseringsteknikk 1* og *2* medfølger digitale nettressurser. Brukeren kan lese i bøkene og samtidig øve med dynamiske simulatorer og se konkretiserende animasjoner og filmer i nettressursen. På nettressursen finner du og løsningsforslag til oppgavene i bøkene.

FORFATTERE

Bjørnar Larsen 17
Petter Skaraas 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

Jon Eirik Standal Darre 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

Automatiseringssystem 1	7	Automatiseringssystem 1, d-bok	8
Automatiseringssystem 2	2	Automatiseringssystem 2, d-bok	3
Automatiseringssystemer 1	10	Automatiseringssystemer 1, Brettbok	9
Automatiseringssystemer 1, d-bok	11	Automatiseringssystemer 2	4
Automatiseringssystemer 2, brettbok	5	Automatiseringssystemer 2, d-bok	6
Automatiseringsteknikk 1, d-bok	15	Automatiseringsteknikk 1, nettressurser	16
Automatiseringsteknikk 2, d-bok	13	Automatiseringsteknikk 2, nettressurser	17