

Endringslogg Elforlaget lærebøker Vg1 og Vg2

Automatiserte anlegg Vg2 automatisering

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-541-3, nynorsk ISBN 978-82-7345-571-0

I 2. utgave tilkommer et kapittel om sluttkontroll og verifikasjon.

3. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-658-8, nynorsk (ikke utgitt)

3. utgave av læreboka er i prinsippet byttet ut med Automatiserte anlegg Vg2 elenergi (ISBN 978-82-7345-656-4).

Data- og informasjonsteknologi Vg2 datateknologi og elektronikk

Kun 1. utgave foreligger (både bokmål og nynorsk).

Elektronisk kommunikasjon Vg2 elenergi og ekom

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-014-1, nynorsk ISBN 978-82-8459-018-9

I 2. utgave av boka er det rettet opp mindre feil i tekst og illustrasjoner. Boka er også oppdatert i begrepsbruk (norm til standard).

Elektroniske kretser og nettverk Vg1 elektro og datateknologi

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-759-2, nynorsk ISBN 978-82-7345-760-8

I 2. utgave er kapitlene om datateknologiske enheter og om datanettverk omarbeidet som følge av tilbakemeldinger fra lesere, men også for i større grad å gjenspeile teknologi i fag som i dag er i rask utvikling. Dette gjelder særlig kapitlet om datanettverk, hvor ADSL er faset ut og erstattet med stoff om Power over Ethernet, fiber og trådløse nettverk. I tillegg beskriver kapitlet nå også felles tilknytningspunkt og aktuelle standarder og forskrifter.

Tilføyelser og endringer er også utført i andre kapitler i boka: Nytt avsnitt om elektronikkens historie på side 9, nye avsnitt om elsikkerhet på side 12-13, nytt avsnitt om strømforsyningen på side 19, nye avsnitt om elsikkerhet på side 34-35 og på side 54-55 og nye avsnitt om variabler på side 89.

3. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-013-4, nynorsk ISBN 978-82-8459-019-6

I 3. utgave er kapittel 6 utvidet, slik at det innledningsvis i kapitlet er lagt til rette for at eleven skal kunne tilegne seg grunnleggende kunnskap om datamaskiner/PC-er og databehandling. Boka er også oppdatert i begrepsbruk (norm til standard).

Elektroniske kretser og utstyr Vg2 datateknologi og elektronikk

Kun 1. utgave foreligger (både bokmål og nynorsk).

Elenergisystemer Vg2 automatisering

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-022-6, nynorsk ISBN 978-82-8459-023-3

I 2. utgave av boka er det utført gjennomgående rettinger og presiseringer i tekst og figurer. I klartekst betyr det stort sett oppretting av formalia, men det er gjort innholdsmessige endringer i nederste avsnitt på side 91 (jordfeilvern) og nye avsnitt har blitt lagt til på side 174 (overspenningsvern). Referanser til NEK 400 er også oppdatert iht. 2022-utgaven av denne.

Elenergisystemer Vg2 elenergi og ekom

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-786-8, nynorsk ISBN 978-82-7345-788-2

2. utgave av boka er oppdatert i henhold til NEK 400:2022. Noen mindre rettinger og endringer er også gjort i tekst og illustrasjoner. Boka er også oppdatert i begrepsbruk (norm til standard).

3. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-016-5, nynorsk ISBN 978-82-8459-017-2

I 3. utgave av boka er det utført mindre rettinger og endringer i tekst og illustrasjoner. Dette er stort sett oppretting av formalia, men i tillegg er nederste avsnitt på side 107 om jordfeilvern byttet ut og på side 230 er avsnittene om installasjonsmetodene B og C byttet ut.

Energi- og styresystemer Vg1 elektro og datateknologi

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-782-0, nynorsk ISBN 978-82-7345-784-4

Kapittel 22 om smart strømstyring er nyskrevet for 2. utgave av boka. Denne utgaven er også oppdatert i henhold til NEK 400:2022. Gjennomgående mindre rettinger og endringer er også gjort i tekst og illustrasjoner. Den eneste større innholdsmessige endringen er at avsnittene om beregning av effekt i trefasenett på side 113 er skrevet om. Boka er også oppdatert i begrepsbruk (norm til standard).

3. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-027-1, nynorsk ISBN 978-82-8459-028-8

I 3. utgave av boka er det gjort et lite antall rettinger og endringer i tekst og illustrasjoner. Tabell 17.1 er utvidet med symboler for elementautomater etter både IEC 60617 og NEK 144.

Styresystemer Vg2 elenergi og ekom

2. utgave, bokmål ISBN 978-82-7345-796-7, nynorsk ISBN 978-82-7345-797-4

2. utgave av boka er oppdatert i henhold til NEK 400:2022. I tillegg til gjennomgående mindre endringer som følge av dette, er større deler av kapittel 4 omhandlende lading av elbil også skrevet om. Boka er også oppdatert i begrepsbruk (norm til standard).

3. utgave, bokmål ISBN 978-82-8459-029-5, nynorsk ISBN 978-82-8459-030-1

I 3. utgave av boka er det gjort et lite antall rettinger. På side 72 er det lagt til et avsnitt om EUs miljødirektiv ifbm. produksjon og import av lysstoffrør og sparelamper.