

# KATALOG

Teknologi- og industrifag

Bilfag



FAGBOKFORLAGET

## Chassispåbyggerfaget, Brettbok

*Jostein Årskog*



ISBN : 9788211028419  
Pris : 179,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2018  
Utgave : 1  
Sider : 294

Denne boka dekker pensum i chassispåbyggerfaget på Vg3. Her kan du lese om det du trenger å vite om chassis og understell og om karosseri og påbygg. Du lærer blant annet hvordan du bør velge materialer til et chassis, og hvordan du skal sammenføre de ulike delene i chassiset. Boka tar også for seg aktuelle temaer i elektro-, termo- og VVS-teknikk. I tillegg kan du lese om viktige regler du må kjenne til når det gjelder helse, miljø og sikkerhet, og hvordan du skal dokumentere arbeidet du utfører.

Nettressursen inneholder oppgaver, lenkesamling og en del tilleggsstoff. Det er nyttig å bruke nettressursen sammen med boka.

**Jostein Årskog** har arbeidet i videregående skole i en årrekke, hvor han har undervist i bilfagene og i chassispåbyggerfaget (tidligere karosserimakerfaget). Han har også hatt kurs i samarbeid med bransjeforeningen for karosserimakerfaget. Årskog arbeider nå som teknisk leder på bilverksted for tunge kjøretøy og påbyggerverksted. Han er sakkyndig kontrollør for Måløy sertifisering.

## Bilskadefaget Vg3, Brettbok

*Odd Gytri*



ISBN : 9788211028396  
Pris : 175,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2018  
Utgave : 1  
Sider : 200

Denne boka dekker pensum i bilskadefaget på Vg3. Boka omtaler blant annet hvordan du måler opp og utbedrer skjevheter i karosserier som skal repareres, og måter du kan sveise, lodde, lime og nagle plater. Videre lærer du om sparkling, sliping og falsing, samt metoder for reparasjon av glass- og plastdetaljer. Boka dekker også temaer som hjulstillingsvinkler, servostyring, stabilisatorstag, bremsesystem og balansering av dekk. I tillegg tar boka for seg viktige regler du må kjenne til om helse, miljø og sikkerhet, og hvordan du skal dokumentere arbeidet du utfører.

Nettressursen inneholder oppgaver, lenkesamling og en del tilleggsstoff. Det er nyttig å bruke nettressursen sammen med boka. Nettressursen finner du på

Odd Gytri er utdannet bilskadereparatør, billakkerer, bilmekaniker lette kjøretøy og landsbruksmaskinmekaniker. Han har vært dommer innen billakkering i verdensmesterskapet for yrkesfag (World Skills). Han har lang arbeidserfaring både fra næringslivet og som yrkesfaglærer. Han er i dag lærer i fagene bilskade og billakk ved Eilert Sundt videregående skole i Lyngdal.

## Billakkererfaget Vg3, Brettbok

Odd Gytri



ISBN : 9788211028334  
Pris : 179,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2018  
Utgave : 1  
Sider : 182

Denne boka dekker pensum i billakkererfaget på vg3. Her kan du lese om alt du trenger å vite når du skal lakkere en bil eller reparere en lakkskade.

Boka tar blant annet for seg hvordan du bør rengjøre og maskere slik at lakkeringsresultatet blir best mulig. Du lærer også hvordan du bør velge mellom ulike typer materialer og farger til en lakkeringsjobb, samt hvordan det tekniske lakkeringsutstyret skal brukes. I tillegg tar boka for seg viktige regler du må kjenne til om helse, miljø og sikkerhet, og hvordan du skal dokumentere arbeidet du utfører.

*Billakkerfaget vg3* er en digital utgave av papirboka. Med d-boken åpner det seg nye muligheter og den er tilpasset bruk på PC, Mac og nettbrett.

*Billakkerfaget vg3* har følgende funksjonalitet:- Utheving og notater- Slå opp i ordbøker, søkemotorer og leksikon på nett- Lagre og skrive uthevninger og notater- Favorittmerke sider- Søke etter ord og fraser  
Se for mer informasjon.

**Odd Gytri** er utdannet bilskadereparatør, billakkerer, bilmekaniker lette kjøretøy og landbruksmaskinmekaniker. Han har vært dommer innen billakkering i verdensmesterskapet for yrkesfag (World Skills). Han har lang arbeidserfaring både fra næringslivet og som yrkesfaglærer. Han er i dag lærer i fagene bilskade og billakk ved Eilert Sundt videregående skole i Lyngdal.

## Nettressurs til reservedelsfaget

Vg3

Jarle Johan Madsen



ISBN : 9788211031624  
Pris : 0,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2016  
Utgave : 1

Denne nettressursen hører til fagboka i Reservedelsfaget Vg3. I nettressursen finner du fagstoff, oppgaver, øvelser, illustrasjoner og filmklipp.

## Nettressurs til bilfag

Vg3



*Alfred Wikse Karl, Stephen Gulestøl, Stephen Gulestøl*

ISBN : 9788211020116  
Pris : 0,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2016  
Utgave : 1

Denne nettressursen hører til fagbøkene i Bilfag lette kjøretøy Vg3 og Bilfag tunge kjøretøy Vg3. En kan velge mellom lette kjøretøy og tunge kjøretøy. I nettressursen finner du fagstoff, oppgaver, øvelser, illustrasjoner og filmklipp.

## Bilfag - tunge kjøretøy

Vg3

*Stephen Gulestøl, Stephen Gulestøl*



ISBN	: 9788211020093
Pris	: 429,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 200
Vekt	: 406

Denne boka skal hjelpe deg på veien til fagprøven i Bilfag tunge kjøretøy. Den tar for seg de emnene du må ha kunnskaper om for å gå opp til fagprøven, for eksempel bilens motorstyring, drivverk, bremseser, hjul, hjuloppheng og styresystemer. Den tar også for seg rammekonstruksjoner, koplinger til tilhengere og klimaanlegg. Dessuten kan du finne noen gode råd til fagprøven. Til boka er det en egen nettressurs med oppgaver, lenkesamlinger, illustrasjoner og filmklipp.

Komponenter:

- Lærebok Bilfag tunge kjøretøy
- Lærebok Bilfag lette kjøretøy
- Lærebok Bilskade, lakk og karosseri
- Nettressurs Bilfag

*Stephen Gulestøl* har fagbrev innen bilelektro og tunge kjøretøy, elementært teknisk fagskole. Han har allsidig yrkeserfaring som mekaniker og tekniker og som lærer i videregående skole. Han jobber i dag som driftsleder ved et av verkstedene til Tide Verksted AS.

## Reservedelsfaget

*Jarle Johan Madsen*



ISBN : 9788211020123  
Pris : 439,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2015  
Utgave : 1  
Sider : 208  
Vekt : 505

Boka tar for seg alle kompetansemålene i læreplanen for reservedelsfaget. Du lærer om reservedelssystemet og hvordan du bruker delekataloger i arbeidet med deler og utstyr. Du kan også lese om kommunikasjon og service, om logistikk og produkt og produktutvalg. Boka tar også for seg økonomi og avfallshåndtering, og til sist kan du lese litt om fagprøven.

Boka er skrevet for lærlinger i reservedelsfaget, men kan også være nyttig for andre som arbeider med reservedeler.

Komponenter:

- Lærebok
- d-bok
- Fagnettsted

**Jarle Johan Madsen** har fagbrev i reservedelsfaget og som reparatør for lette kjøretøy, og har i en årrekke arbeidet med reservedeler. Han har lang erfaring som kundemottaker på mekanisk verksted og på karosseriverksted. Han har også erfaring fra læreplanarbeid og har hatt oppfølging av lærlinger i bedrift innen lette og tunge kjøretøy, bilskade, lakk og Reservedelsfaget. Han har utdannelse i pedagogikk og konsekvenspedagogikk og arbeider nå som lærer ved Årstad videregående skole i Bergen.



## Bilfag - lette kjøretøy

Vg3

*Alfred Wikse Karl*



ISBN	: 9788211020055
Pris	: 479,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 232
Vekt	: 491

Denne boka skal hjelpe deg på veien til fagprøven i Bilfag, lette kjøretøy. Den tar for seg de emnene du må ha kunnskaper om for å gå opp til fagprøven, for eksempel bilens drivverk, bremseser, hjul, hjuloppheng og styresystemer, motorstyring, hjulrustning, klimaanlegg og elektronikk. Den tar også for seg avgasser fra bilen og alternative framdriftsformer, for eksempel elbiler. Du finner også litt stoff om bransjelære og gode råd til fagprøven.

Til boka er det en egen nettressurs med oppgaver, lenkesamlinger, illustrasjoner og filmklipp.

Komponenter:

- Lærebok Bilfag tunge kjøretøy
- Lærebok Bilfag lette kjøretøy
- Lærebok Bilskade, lakk og karosseri
- Nettressurs Bilfag

Karl A. Wikse har fagbrev, teknisk fagskole og mesterbrev innen Bilfag, lette kjøretøy. Han har allsidig yrkeserfaring som mekaniker, tekniker, verksmester, reklamasjonsansvarlig og selger av verkstedutstyr. Han har vært opplæringsansvarlig i bedrift og er nå kontaktlærer ved Sotra vidaregåande skule.

## Bilfag - lette køyretøy

Vg3

*Alfred Wikse Karl*



ISBN	: 9788211020062
Pris	: 479,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 225
Vekt	: 490

Denne boka skal hjelpe deg på vegen til fagprøva i Bilfag, lette køyretøy. Ho tek for seg dei emna du må ha kunnskapar om for å gå opp til fagprøva, til dømes drivverket i bilen og bremsar, hjul, hjuloppheng og styresystem, motorstyring, hjulutrusting, klimaanlegg og elektronikk. Boka tek også for seg avgassar frå bilen og alternative framdriftsformer, til dømes elbilar. Du finn også litt stoff om bransjelære og gode råd til fagprøva.

Til boka er det ein eigen nettressurs med oppgåver, lenkjesamlingar, illustrasjonar og filmklipp.

Komponentar:

- Lærebok Bilfag tunge køyretøy
- Lærebok Bilfag lette køyretøy
- Lærebok Bilskade, lakk og karosseri
- Nettressurs Bilfag

Karl A. Wikse har fagbrev, teknisk fagskole og meisterbrev innan Bilfag, lette køyretøy. Han har allsidig yrkeserfaring som mekanikar, tekniskar, verksmeister, reklamasjonsansvarleg og seljar av verkstadutstyr. Han har vore opplæringsansvarleg i bedrift og er no kontaktlærer ved Sotra vidaregåande skule.

## Understell, fjæring, hjulustrustning og materialer Kjøretøy vg2

*Henning Aarnes, Odd Gytri*



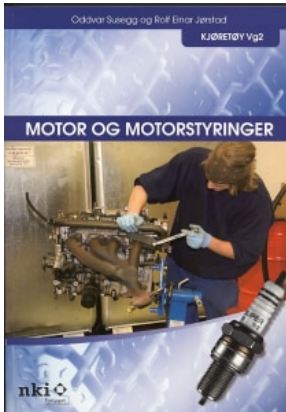
ISBN : 9788256267668  
Pris : 629,-  
Forlag : NKI-forlaget  
Utgitt : 2008  
Utgave : 1  
Sider : 94  
Vekt : 331

Boka dekker emnedelen som omhandler understell, fjæring, hjulustrustning og materialer i programfaget Verkstedarbeid.

## Motor og motorstyringer

Kjøretøy vg2

Oddvar Susegg, Rolf Einar Jørstad



ISBN	: 9788256267705
Pris	: 819,-
Forlag	: NKI-forlaget
Utgitt	: 2007
Utgave	: 1
Sider	: 230
Vekt	: 695

Denne boka er skrevet for elever i den videregående skole Vg2 Kjøretøy. Den dekker emnedelen som omhandler motor og motorstyringer i programfaget Verkstedarbeid. Den inngår i en serie på fem lærebøker som dekker programområdet for Kjøretøy. I boka blir disse emnene grundig behandlet:

1. Motorens oppbygning og virkemåte
2. Motorblokk, topplokk og registeroverføringer
3. Smøresystemer og veivhusventilasjon
4. Kjølssystemer
5. Beregninger ut fra tekniske data for motoren
6. Forbrenningssystemer
7. Tønningsystemer
8. Avgassrensingsystemer
9. Brennstoffanlegg på ottomotorer
10. Brennstoffanlegg på dieselmotor.

## Bilelektro og bilelektronikk

*Sigbjørn Holtmoen*



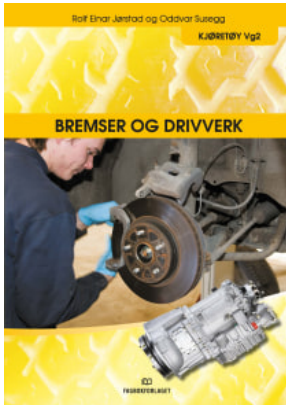
ISBN : 9788256267712  
Pris : 809,-  
Forlag : NKI-forlaget  
Utgitt : 2007  
Utgave : 1  
Sider : 242  
Vekt : 798

Boken er skrevet for elever på Vg2 Kjøretøy. Den dekker emnedelen som omhandler bilelektro og bilelektronikk i programfaget Verkstedsarbeid, og inngår i en serie på fem lærebøker som dekker programområdet for Kjøretøy. Boken har oppgaver til hvert kapittel som skal hjelpe eleven med å kontrollere om målene er nådd.

## Bremser og drivverk

Kjøretøy vg2

Oddvar Susegg, Rolf Einar Jørstad



ISBN : 9788256267729  
Pris : 819,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2007  
Utgave : 1  
Sider : 231  
Vekt : 679

Boka dekker emnedelen som omhandler bremsesystemer på lette kjøretøy og motorsykkel, blokkeringsfrie bremsesystemer, kopling, girkasser og firehjulstrekk. Med øvingsoppgaver og stikkordregister.



# FORFATTERE

Alfred Wikse Karl .....	6,9,10	Henning Aarnes .....	11,11
Jarle Johan Madsen .....	5,8,8	Jostein Årskog .....	2
Odd Gytri .....	3,4,11	Oddvar Susegg .....	12,12,14
Rolf Einar Jørstad .....	14	Sigbjørn Holtmoen .....	13
Stephen Gulestøl .....	7		



# TITLER

Bilelektro og bilelektronikk .....	13	Bilfag - lette kjøretøy .....	9
Bilfag - lette kjøretøy .....	10	Bilfag - tunge kjøretøy .....	7
Billakkererfaget Vg3, Brettbok .....	4	Bilskadefaget Vg3, Brettbok .....	3
Bremser og drivverk .....	14	Chassispåbyggerfaget, Brettbok .....	2
Motor og motorstyringer .....	12	Nettressurs til bilfag .....	6
Nettressurs til reservedelsfaget .....	5	Reservedelsfaget .....	8
Understell, fjæring, hjulutrustning og materialer .....	11		