

KATALOG

Videregående

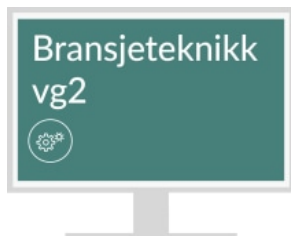
Teknik og industriell produksjon



FAGBOKFORLAGET

Bransjeteknikk vg2

Digitalt læremiddel i programfag vg2 bransjeteknikk



ISBN : 9788211045881
Pris : 619,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2023
Utgave : 1

Bransjeteknikk er et av tre programfag i utdanningsprogrammet Transport og logistikk VG2. Faget inneholder teoretisk opplæring i personbil klasse B, grunnkurs ADR- transport av farlig gods, truck og løfteredskap.

Det digitale læremiddelet består av: Grunnkunnskap, etter opplæringsplan, modul 1. Grunnkunnskap for førere av kraner, trucker, masseforflytningsmaskiner og diverse annet arbeidsutstyr. Spesialdel truck, etter opplæringsplan, modul 2.2. Spesialdelen omhandler sikkerhet ved truckbruk og omtale av aktuelle trucktyper. Læreplan for modul 2.2Løfteredskap – G11. Modulen inneholder stropping, anhuking og signalgiving. Offshore sine retningslinjer for løfteredskap er nå også med.Grunnkurs i ADR transport av farlig godsTeorikurs klasse B - personbilDisse kursene er rikt illustrerte med bilder og figurer. Hver leksjon avsluttes med arbeidsoppgaver til slutt for å sikre at eleven har lært seg det viktigste i hver leksjon. De er skrevet på begge måformer.

Klasse B og ADR-kurset har også innlest lyd.

Nettressursen har også følgende innhold som er gjeldende for hele programområdet: Illustrert begrepsdatabase som forklarer vanskelige fagbegreperFilmer om førstehjelp, HMS og psykososialt arbeidsmiljøFagartikkel om automatisering og robotiserte løsningerDokumnetasjonsverktøyNedlastbare filer som løsningsforslag til arbeidsoppgavene, powerpoint og fraktbrev til utfylling

Transport og logistikk nettressurs



Gunnar Ottesen

ISBN : 9788211045041
Pris : 63,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 1

Transport og logistikk nettressurs har: Løsningsforslag til en del av oppgavene i arbeidsbøkene til *Transport, logistikk og løfteoperasjoner* og *Bransjelære* Begrepsdatabase som forklarer vanskelige ord og uttrykk og fraktbrev til utfylling Dokumentasjonsverktøy som lærer elevene å skrive CV, søknad, arbeidslogg og rapport Fagartikkel om automatisering og robotisering Multimedia – pedagogiske filmer om førstehjelp, HMS og psykososialt arbeidsmiljø

Til lærer: Løsningsforslag til alle oppgavene i begge arbeidsbøkene Powerpoint presentasjoner til begge grunnbøkene, som dekker alle kompetansemålene

Transport, logistikk og løfteoperasjoner Vg2, Brettbok

Gunnar Ottesen



ISBN : 9788211043849
Pris : 309,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 1
Sider : 250

Denne boka er tilpasset læreplanen i faget *Transport, logistikk og løfteoperasjoner* for programområdet *Transport og logistikk Vg2* i den videregående skolen. Boka er også aktuell for privatister, som lærebok i teoridelen til fagbrevet som yrkessjåfør/logistikkoperatør.

Boka tar blant annet for seg planlegging og gjennomføring av transport- og logistikkoppdrag.

Hovedemnene i boka er: prinsipper for drift av lager og terminalservice og kundebehandling ved ulike typer oppdragemballering, merking og klargjøring av gods for forsendelsemetoder for sikre laste- og losseoperasjoner sikring av last etter gjeldende forskrifter bruk og vedlikehold av arbeidsutstyrførstehjelp ved ulykkerhåndtering av varer med truck Til boka er det utarbeidet en arbeidsbok med et rikt utvalg av oppgaver.

Gunnar Ottesen har i de siste årene arbeidet som førstelektor i logistikk- og kvalitetsledelse ved UiT, Norges arktiske universitet. Forfatteren har mange års bransjeerfaring fra arbeid med person- og godstransport både fra offentlig og privat sektor.

Bransjelære Vg2, Brettbok

Gunnar Ottesen



ISBN : 9788211044686
Pris : 309,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 1
Sider : 300

Denne boka er tilpasset læreplanen i faget *Bransjelære* for programområdet *Transport og logistikk Vg2* i den videregående skolen. Boka er også aktuell for privatister, som lærebok i teoridelen til fagbrevet som yrkessjåfør/logistikkoperatør.

Boka tar blant annet for seg rammebetingelser ved transport- og logistikkvirksomhet, samt ledelse og økonomisk styring av slike virksomheter.

Hovedemner i boka er: bærekraftig utvikling i transport- og logistikkbransjenhelse, miljø og sikkerhetnæringens krav til kvalitetbetydningen av kosthold og fysisk aktivitet for å forebygge livsstilssykdommerhovedtrekkene i norsk samferdselspolitikkprosedyrer ved internasjonale transportoppdragverdi- og forsyningskjeder fra produksjon til sluttbruker og gjenvinningprisberegning av transportoppdragkrav til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv. Til boka er det utarbeidet en arbeidsbok med et rikt utvalg av oppgaver.

Gunnar Ottesen har i de siste årene arbeidet som førstelektor i logistikk- og kvalitetsledelse ved UiT, Norges arktiske universitet. Forfatteren har mange års bransjeerfaring fra arbeid med person- og godstransport både fra offentlig og privat sektor.

Mobilkranføreren (2. utgave 2019)

Knut Førland, Kjell Helge Stadum



ISBN : 9788211033123
Pris : 219,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2019
Utgave : 2
Sider : 228

Denne læreboka retter seg i hovedsak mot fremtidige mobilkranførere som gjennom lov og forskrift er pålagt å gjennomføre den grunnleggende sikkerhetsopplæringen som inngår i kompetansebeviset G1 for mobilkraner. Riktig og sikker bruk av mobilkraner har stor betydning for kranførere og annet personell som deltar i løfteoperasjoner. Feilvurderinger og mangelfulle kunnskaper kan få store konsekvenser, og føre til alvorlige personskader og materielle ødeleggelser.

Mobilkran er blant annet én av fire hovedkrantyper som elever i videregående skole innenfor Kran- og løfteoperasjonsfaget skal kunne betjene. Læreboka er utgitt i samarbeid Kranteknisk Forening (KTF) og er den første fagboka i serien: Sikre kran- og løfteoperasjoner.

Mobilkranføreren vil være et nyttig læremiddel både for videregående skoler, opplæringsvirksomheter, fremtidige mobilkranførere, arbeidsgivere, kraneiere, krankontrollører, sakkyndige virksomheter, leverandører og HMS-personell innen bygg og anlegg.

Grafisk produksjonsteknikk

GPT-appen



Rolf Wesenberg

ISBN : 9788211028495
Pris : 239,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2019
Utgave : 1

Et digitalt læremiddel for lærlinger i grafisk produksjonsteknikk Vg3. Læremiddelet er optimalisert for visning på mobiltelefon, men er også tilpasset nettbrett og PC. Det er derfor lett å ta i bruk der lærlingen oppholder seg, enten det er i lærebedriften eller på bussen. Lærlingen får presenterer teoristoffet i form av filmer, podkaster, animasjoner, oppgaver og korte tekster. I tillegg finnes en ordbok med illustrerte faguttrykk og en god søkefunksjon slik at lærlingen raskt finner den informasjon hun trenger om et aktuelt tema.

Læremiddelet egner seg godt både til å finne svar på akutte spørsmål og som forberedelse til fagprøven.

Læremiddelet kan for eksempel svare på

- hvilke arbeidsoppgaver har en fagoperatør i grafisk produksjonsteknikk?
- hvordan fungerer en digitaltrykkmaskin?
- hva er mellomskjæring?
- hva er RGB og CMYK?
- hvordan kan du rette feil i en PDF-fil før trykking?
- hvorfor er papirets fiberretning viktig?
- hvordan fungerer et densitometer?
- hva er en parallellfals?

Bruk av lastebilkran - digital ressurs for instruktør

Bjarne Roland, Knut Hjortland



ISBN : 9788211031945
Pris : 949,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 1

Denne læreboka retter seg mot fremtidige lastebilkranførere som gjennom lov og forskrift er pålagt å gjennomføre opplæring som fører fram til kompetansebevis G8-lastebilkran. Her kan instruktører ved sertifiserte opplæringsbedrifter kjøpe støttemateriell som er knyttet til hvert kapittel i boka. Materiellet består av powerpointpresentasjoner med illustrasjoner fra boka og nyttige tips fra forfatterne. I tillegg kan du her spille av 11 instruksjonsvideoer knyttet til viktige temaer i boka.

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 sammenføye 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 billakking 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.

Lakk- og karosserifagene

Digital nettressurs til bilskadefagene

Jostein Årskog, Odd Gytri



ISBN : 9788211028426
Pris : 429,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 2

Dette fagnettstedet er en del av læremiddelet for lakk- og karosserifagene på Vg2 og Vg3. Læremiddelet består av bøkene *Bilskade, lakk og karosseri for Vg2* av Henning Aarnes, *Billakkererfaget Vg3* og *Bilskadefaget Vg3* av Odd Gytri samt *Chassispåbyggerfaget Vg3* av Jostein Årskog. På dette fagnettstedet vil du finne arbeidsoppgaver, lenker og undervisningsfilmer til de fire lærebøkene. Du vil også finne en begrepsdatabase som inneholder sentrale ord og uttrykk for fagene. Lenke til basen ligger øverst til høyre etter innlogging.

Bruk av lastebilkran

Sikre kran- og løfteoperasjoner

Knut Hjortland, Bjarne Roland



ISBN : 9788280211712
Pris : 289,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 1
Sider : 181

Opplæringsvirksomheter og kranbransjen spesielt har lenge etterlyst et oppdatert opplæringsmaterieil til bruk i sertifisert opplæring av lastebilkranførere. I takt med kranfagets utvikling, endringer i lovverk og forskrifter, større og mer avanserte lastebilkrane og økte krav fra arbeidsgivere, er bredere kompetanse og økt forståelse hos lastebilkranføreren etterspurt. I *Bruk av lastebilkran* er dette vektlagt etter initiativ fra Kranteknisk Forening (KTF).

Denne læreboka retter seg i hovedsak mot fremtidige lastebilkranførere og elever i kran- og løfteoperasjonsfaget, som gjennom lov og forskrift er pålagt å gjennomføre opplæring som fører fram til kompetansebevis G8-lastebilkrane. Vi ser også at arbeidsgivere, kraneiere, krankontrollører, sakkyndige virksomheter, leverandører, HMS-personell innen bygg og anlegg og medarbeidere i kran- og løftebransjen vil ha stor nytte av denne fagboka. Det er også utarbeidet et instruktørmaterieil, med bl.a. powerpoint-presentasjoner med illustrasjoner fra boka. Dette kan bestilles fra forlaget.

Fagboka er den tredje i serien: «*Sikre kran- og løfteoperasjoner*» som ellers omfatter:

Knut Førland & Kjell Helge Stadum *Mobilkranføreren* Knut Førland *Bruk av løfteredskap*

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 billakking 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.

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.

Nettressurs til reservedelsfaget

Vg3

Jarle Johan Madsen

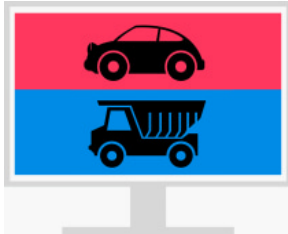


ISBN : 9788211031624
Pris : 0,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2016
Utgave : 1

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.

Bilskade, lakk og karosseri, Brettbok

Henning Aarnes



ISBN : 9788211020321
Pris : 215,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2014
Utgave : 1
Sider : 370

Boka tar for seg grunnleggende tema i bilskadefaget, billakkererfaget og chassispåbyggerfaget. Her kan du lese om hvordan vi reparerer ulike skader på karosseriet, om lakkering, elektronikk i biler, dokumentasjon og kvalitet og om prosjekt til fordypning i bedrift og mye annet. Boka er skrevet for elever i faget bilskade, lakk og karosseri Vg2. Sammen med en nettressurs dekker den en fellesnevner i de tre fagområdene som fører mot to års lærekontrakt i bedrift. **Henning Aarnes** er utdannet i tekniske og hydrauliske fag, pedagogikk og ledelse og samtaleteknikk. Han har i en årrekke arbeidet med bilskader og billakkering, og som bilmekaniker på lette og tunge kjøretøy. Han har erfaring fra læreplanarbeid og fra arbeid i ulike fagnemnder og har i flere år vært ansatt ved opplæringskontor i bilfag. Han har også blant annet hatt ansvar uttaging til nasjonale mesterskap og Word Skills i billakkering og har vært nasjonal ekspert i billakkeringsfaget knyttet til World Skills Norway. Han arbeider nå som lærer ved Lister videregående skole, avdeling Lyngdal.

FORFATTERE

Alfred Wikse Karl	17	Bjarne Roland	8,8,12
Bjørnar Larsen	15	Gunnar Ottesen	3,4,5
Henning Aarnes	18	Jarle Johan Madsen	16
Jostein Årskog	11	Kjell Helge Stadum	6
Knut Førland	6	Knut Hjortland	8,8,12
Odd Gytri	10,11,13	Rolf Wesenberg	7,7
Stephen Gulestøl	17		

TITLER

Automatiseringsteknikk 1, nettressurser	14	Automatiseringsteknikk 2, nettressurser	15
Billakkererfaget Vg3, Brettbok	13	Bilskade, lakk og karosseri, Brettbok	18
Bilskadefaget Vg3, Brettbok	10	Bransjelære Vg2, Brettbok	5
Bransjeteknikk vg2	2	Bruk av lastebilkran	12
Bruk av lastebilkran - digital ressurs for instruktør	8	Chassispåbyggerfaget, Brettbok	9
Grafisk produksjonsteknikk	7	Lakk- og karosserifagene	11
Mobilkranføreren (2. utgave 2019)	6	Nettressurs til bilfag	17
Nettressurs til reservedelsfaget	16	Transport og logistikk nettressurs	3
Transport, logistikk og løfteoperasjonar V...	4		