

| | |
|---------------------|----------|
| Forord | 5 |
|---------------------|----------|

Store biler – Kategori C og D **13**

| | |
|---|-----------|
| Kapitel 1: | |
| Køreuddannelsens formål og dens indhold | 15 |
| Undervisningens tilrettelæggelse | 16 |
| Øvelser tid og sted skal passe sammen..... | 16 |
| Hvad giver de forskellige kørekortskategorier ret til | 17 |
| Kørekortets gyldighed..... | 17 |
| Supplerende uddannelse | 17 |
| Ejerens, brugerens og førerens ansvar | 19 |

| | |
|--|-----------|
| Kapitel 2: | |
| Styretøjet (styreapparatet) | 19 |
| Servostyring | 19 |
| Kontrol af styreapparat | 21 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om styreapparat | 23 |

| | |
|---|-----------|
| Kapitel 3: | |
| Bremser | 23 |
| Hjulbremsen | 24 |
| Skivebremsen | 24 |
| Trykluftbremser | 26 |
| Forsyningskredsen | 27 |
| Kompressor | 27 |
| Trykregulator | 29 |
| Frostbeskyttelsespumpe | 30 |
| Lufttørrer..... | 30 |
| Tryksikringsventil (flerkreds sikringsventil) | 31 |
| Trykluftbeholdere | 32 |

| | |
|--|----|
| Alarmanordning | 33 |
| Bremsekredsen | 34 |
| Bremsepedal..... | 34 |
| Bremsekraftregulator (ALB-ventil)..... | 35 |
| ALB ved luftaffjedring..... | 35 |
| Bremsemembraner..... | 36 |
| Selvjustering af bremseser..... | 37 |
| Tæthedsprøve/belastningsprøve..... | 37 |
| Trykluft-hydraulisk bremse..... | 38 |
| Hydraulisk bremse med vakuumforstærkning | 40 |
| Nødbremse..... | 41 |
| Blokeringsfri bremseser (ABS-bremseser) | 41 |
| Parkeringsbremse | 42 |
| Fjederbremse | 43 |
| Håndbremseventil | 44 |
| Supplerende bremseser | 45 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om bremseser | 46 |
| Bremselængder | 46 |

| | |
|--|-----------|
| Kapitel 4: | |
| El-anlæg, lygter, reflekser, signalapparat m.v. | 47 |
| El-anlægget | 47 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om el-anlægget..... | 47 |
| Kontrol af lygter..... | 48 |
| Kontrol af nummerpladelys | 49 |
| Stoplygter..... | 50 |
| Horn..... | 50 |
| Blinklygter | 50 |
| Påbudte reflekser og refleksplanker | 50 |
| Sidereflekser | 50 |
| Lovbestemmelser om påbudte lygter | 51 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om tilladte lygter og reflekser | 52 |

| | |
|--|-----------|
| Kapitel 5: | |
| Bilens bærende dele | 53 |
| Chassisrammen..... | 53 |
| Affjedring..... | 54 |
| Bogieaksler | 55 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om affjedring | 56 |
| Dæk..... | 56 |
| Lovbestemmelser om dæk..... | 57 |
| Risikoforhold ved bærende dele | 59 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Kapitel 6: | |
| Motor og transmission..... | 60 |
| Motoren | 60 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Dieselmotoren | 61 |
| Kontrol af motor..... | 64 |
| Tegn på fejl i motor | 64 |
| Hastighedsbegrænser | 64 |
| Smøring..... | 64 |
| Kobling | 65 |
| Gearkasse | 66 |
| Differentiale (bagtøj) | 67 |
| ASR (Anti Spin Regulering)..... | 68 |
| Energi- og miljørigtig kørsel | 68 |

Kapitel 7:

| | |
|--|-----------|
| Karrosseri og opbygning | 69 |
| Karrosseriet | 69 |
| Lovbestemmelser om karrosseri og opbygning | 69 |
| Kontrol før kørsel..... | 69 |
| Fast lad | 70 |
| Tippelad | 70 |
| Container..... | 71 |
| Veksellad (sættelad eller skiftelad)..... | 72 |
| Tankkøretøj..... | 73 |
| Læssebagsmæk..... | 73 |
| Læssekran..... | 74 |
| Transport af farligt gods..... | 74 |

Kapitel 8:

| | |
|--|-----------|
| Indre indretning, udsyn og særligt udstyr | 75 |
| Forruden | 75 |
| Spejle..... | 76 |
| Særligt udstyr..... | 77 |
| Generelle EF-bestemmelser om køre- og hviletider..... | 77 |
| Pauser og hviletid | 77 |
| Tachograf | 77 |
| Anvendelse af kontrolapparat/førerkort..... | 78 |
| Fartskriver og diagramark (skriver)..... | 80 |
| Betjening af omskifter for tidsgruppe..... | 80 |
| Diagramskiven | 80 |
| Skive visende en typisk arbejdsdag | 82 |
| Bilens dokumenter..... | 83 |
| Vedligeholdelse m.v. | 83 |

Kapitel 9:

| | |
|---|-----------|
| Køretøjets bredde, længde, højde og vægt | 85 |
| Køretøjets bredde, længde og højde..... | 85 |
| Køretøjets vægt | 86 |
| Blokvogn | 87 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Personer og gods..... | 87 |
| Sikkerhedsseler..... | 87 |
| Dyretransport..... | 87 |
| Anbringelse og transport af gods..... | 88 |
| Afmærkning af gods | 89 |

Kapitel 10:

Særlige færdselsbestemmelser m.v.

| | |
|--|-----------|
| for store biler og vogntog | 90 |
| Hastighedsbestemmelser | 90 |
| Færdselstavler | 90 |
| Særlige færdselstavler ved områder, hvor store biler og påhængsvogne må parkere | 93 |
| Kørsel på motorvej..... | 94 |
| Vognbaneskift/Sammenfletning..... | 94 |
| Vigepligt..... | 94 |
| Hastighedsovertrædelser..... | 95 |
| Spiritusregler m.v. | 95 |

Bus – Kategori D

96

Kapitel 1:

| | |
|---|-----------|
| Særlige bestemmelser om busser | 97 |
| Bussens indretning og udstyr | 97 |
| Udgange..... | 97 |
| Nødudgange..... | 97 |
| Førerens udsyn..... | 98 |
| Ildslukker | 98 |
| Påskrifter | 99 |
| Personer og bagage | 99 |
| Bus erhverv, mærkning og skilte | 99 |
| Glemte ting..... | 101 |
| Bortvisning af passagerer | 101 |
| Registreringsattest..... | 101 |

Påhængskøretøjer – Kategori C/E

103

Kapitel 1:

| | |
|----------------------------------|------------|
| Styreapparat | 106 |
| Evt. styretøj til sættevogn..... | 107 |

| | |
|---|------------|
| Kapitel 2: | |
| Bremser | 108 |
| Bremsesystemet | 108 |
| Slangekoblinger | 109 |
| Styreventilen..... | 110 |
| Bremseventilen | 111 |
| Trykluftbeholder | 111 |
| Bremsekraftregulator (ALB-ventil)..... | 112 |
| Skifteventil (rangerventil)..... | 113 |
| Bremsemembraner (bremsecylindre) | 114 |
| ABS-bremser | 115 |
| Supplerende bremser | 115 |
| Kontrol af forsyningskreds | 116 |
| Kontrol af påhængskøretøjets bremsekreds | 116 |
| Tæthedsprøve/belastningsprøve..... | 116 |
| Tegn på fejl i bremser | 117 |
| Lovbestemmelser om bremser..... | 118 |
| | |
| Kapitel 3: | |
| El-anlæg, lygter, reflekser m.v. | 119 |
| Lovbestemmelser om påbudte lygter og reflekser | 119 |
| Lovbestemmelser om tilladte lygter og reflekser..... | 120 |
| Kontrol af lygter m.v..... | 121 |
| | |
| Kapitel 4: | |
| Bærende dele | 121 |
| Karosseri og opbygning m.v. | 121 |
| Energi- og miljørigtig kørsel | 121 |
| | |
| Kapitel 5: | |
| Tilkoblingsordninger | 122 |
| Påhængsvogns- og sættevognskobling..... | 122 |
| Lovbestemmelser i øvrigt om tilkoblingsanordninger..... | 123 |
| Lovbestemmelser om sammenkobling..... | 124 |
| Fast kombination..... | 124 |
| Variabel kombination | 125 |
| Synsfri sammenkobling..... | 125 |
| Lovbestemmelser om påskrifter på køretøjer til synsfri sammenkobling | 126 |
| Sammenkobling med kærre..... | 127 |
| Synfri sammenkobling af lastbil og sættevogn | 128 |
| Dansk sættevogn | 128 |
| Udenlandsk sættevogn | 128 |
| Sammenkobling og frakobling af bil og påhængsvogn | 131 |
| Sammenkobling af sættevogn | 132 |
| Lovbestemmelser for påhængskøretøjer og vogntog | 133 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bredde – Længde – Højde | 133 |
| Akseltryk og vægt | 133 |
| Gods | 133 |
| Kørekortets gyldighed..... | 134 |

Påhængskøretøjer til bus – Kategori D/E 135

Kapitel 1:

| | |
|--|----------------|
| Påhængskøretøjer til bus | 137 |
| Bremser | 137 |
| Kontrol af bremses | 137 |
| Lovbestemmelser | 138 |
| El-anlæg | 138 |
| Bærende dele..... | 139 |
| Karosseri og opbygning m.v. | 139 |
| Lovbestemmelser om karosseri og opbygning | 139 |
| Tilkoblingsanordninger | 139 |
| Kontrol af tilkoblingsanordninger | 139 |
| Lovbestemmelser og forhold i øvrigt om tilkoblings- anordninger | 139 |
| Kontrolapparat (fartskriver)..... | 140 |
| Lovbestemmelser om sammenkobling..... | 140 |
| Fast kombination | 140 |
| Variabel kombination | 140 |
| Synsfri sammenkobling | 140 |
| Registrerings- og koblingsattest | 141 |
| Kørekortets gyldighed..... | 141 |
| Stikordsregister | 142 |