Obsah

Ovládání a Údržba Vozidla

O vyučovacím předmětu OÚV 11
Seznámení s vozidlem všeobecně 11
Proč bezpečný automobil 12
O bezpečnosti motorového vozidla všeobecně 12
Hodnocení bezpečnosti automobilů společností Euro NCAP 12
Hmotnost vozidla 13
Základní bezpečnostní systémy ABS a ESP 14
Pokročilý systém AEB 14
Asistent kontroly tzv. slepého úhlu 14
Asistent jízdy v pruhu 15
Asistent bdělosti řidiče 15
Adaptivní tempomat ACC 16
Bi-xenonové světlomety 16
Pohon všech 4 kol (4x4) 17
Závěrem k technickým bezpečnostním řešením 17
Kontrola vozidla před jízdou, význam, popis úkonů 18
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách a hloubky drážek dezénu pneumatiky 18
Více o pneumatikách i celých kolech, poškození, životnost 19
Postup při výměně kola 20
Kontrola množství oleje v motoru, doplňování, výměna 21
Kapalinová chladicí soustava, správná činnost, kontrola, údržba 22
Kapalinové (hydraulické) brzdy, funkčnost, kontrola a údržba 22
Správná činnost tlumičů pérování jako součást bezpečné jízdy 23
Spojka, životnost, opotřebení, výměna 23
Akumulátor jako zdroj elektrické energie, ošetřování, dobíjení, životnost 24
Elektrické pojistky a žárovky a jejich výměna 24
Symboly a kontrolky 25
Povinná výbava motorových vozidel 25
Závěrem o údržbě vozidla 26

Teorie a Zásady Bezpečné Jízdy

O vyučovacím předmětu TZBJ 27

Teorie jízdy

Před jízdou 27
Nastupujeme, vystupujeme 27
Správně sedíme 28
Zpětná zrcátka 28

Bezpečnostní pás 29
Volant 30
Řadicí páka 30
Pedály 32
Ruční brzda 32
Startujeme 32
Rozjíždíme se 33
Rozjíždíme se do svahu 33
Zastavujeme 34
Jedeme a řadíme převodové stupně 35
Couváme 35
Parkujeme 36
Řídíme vozidlo s automatickou převodovkou 37

Zásady bezpečné jízdy

Úsek potřebný k zastavení vozidla 39
Bezpečná vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla 40
Adheze (přilnavost) 40
Aquaplaning 41
Defenzivní způsob jízdy 41
Předvídání 42
Aktivní a pasivní bezpečnost vozidla 42
Alkohol, léky a únava 43
Přeprava nákladu 44
Trochu psychologie závěrem 44
Několik tipů převzatých přímo z e-testů 45

Předpisy o Provozu Vozidel

O vyučovacím předmětu PPV – učební plán 47

Dopravní značky (vyhláška č. 294/2015 Sb.)

Provedení, umístění a platnost svislých dopravních značek § 1, § 2 a § 3 48
Výstražné značky § 4 52
Značky upravující přednost § 5 61
Zákazové značky § 6 64
Příkazové značky § 7 72
Informativní značky zónové § 8 80
Informativní značky provozní § 8 86
Informativní značky směrové § 8 98
Informativní značky jiné § 8 108

Dodatkové tabulky § 9 ... 114
Určené symboly § 10 ... 119
Obecná ustanovení k vodorovným dopravním značkám § 11 ... 122
Rozdělení vodorovných dopravních značek (vyobrazení a význam) § 12 ... 122
Světelné signály § 13 ... 132
Akustické signály § 14 ... 137
Dopravní zařízení § 15 ... 138
Zařízení pro provozní informace § 16 ... 142
Podrobnosti o označení překážky provozu na pozemních komunikacích § 18 ... 142
Oděvní doplňky a označení osob oprávněných zastavovat vozidla § 19 a § 20 ... 143
Speciální označení vozidel a osob, a označení sedadel § 21 a § 22 ... 144
Pokyny při řízení provozu na pozemních komunikacích § 23 ... 146
Výstroj a označení příslušníka vojenské pořádkové služby § 24 ... 147

Řešení dopravních situací – křižovatky

Dopravní situace všeobecně ... 149
Řešení situací na křižovatkách ... 149
Příklady řešení ... 151

Pravidla provozu (zákon č. 361/2000 Sb.) §

Úvodní ustanovení § 1 ... 153
Výklad základních pojmů § 2 ... 153
Základní podmínky účasti na provozu na pozemních komunikacích § 3 ... 158
Povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích § 4 ... 160
Povinnosti řidiče (motorového i nemotorového vozidla a co řidič nesmí) § 5 ... 161
Povinnosti řidiče motorového vozidla § 6 ... 166
Kontrola vozidla a zadržení osvědčení o registraci vozidla § 6a až 6c ... 170
Řidič nesmí § 7 ... 173
Povinnosti řidiče tramvaje § 8 ... 173
Povinnosti učitele autoškoly § 8a ... 173
Povinnosti přepravované osoby § 9 ... 174
Povinnosti provozovatele vozidla § 10 ... 175
Směr a způsob jízdy § 11 ... 176
Jízda v jízdních pruzích § 12 ... 176
Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás, vyhrazený pruh) § 13 až § 15 ... 182
Objíždění § 16 ... 184
Předjíždění § 17 ... 185
Rychlost jízdy § 18 ... 186
Vzdálenost mezi vozidly § 19 ... 190
Vyhýbání § 20 ... 190
Odbočování § 21 ... 191
Jízda křižovatkou § 22 ... 193
Vjíždění na pozemní komunikaci § 23 ... 195

Otáčení a couvání § 24 ... 197
Zastavení a stání § 25 až § 27 ... 198
Železniční přejezd § 28 a § 29 ... 206
Znamení o změně směru jízdy § 30 ... 209
Výstražná znamení § 31 ... 210
Osvětlení vozidel § 32 a § 33 ... 211
Vlečení motorových vozidel § 34 ... 212
Provoz na dálnici § 35 až § 38 ... 214
Provoz v obytné, pěší a cyklistické zóně § 39, 39a a § 40 ... 216
Provoz vozidel v zimním období § 40a ... 218
Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 a § 42 ... 218
Omezení jízdy některých vozidel § 43 ... 222
Hmotnosti a rozměry vozidel § 43a ... 223
Čerpání pohonných hmot § 44 ... 224
Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45 ... 224
Zastavení vozidla v tunelu § 46 ... 225
Dopravní nehoda § 47 ... 225
Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a ... 227
Přeprava osob § 48 až § 50 ... 228
Přeprava osob v ložném prostoru § 51 ... 229
Přeprava nákladu § 52 ... 229
Chůze § 53 až § 55 ... 231
Útvar chodců § 56 ... 233
Jízda na jízdním kole § 57 a § 58 ... 234
Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59 ... 235
Jízda na zvířatech a vedení a hnaní zvířat § 60 ... 236
Užívání osobního přepravníku § 60a ... 237
Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61 ... 238
Dopravní značky § 62 až § 64 ... 239
Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65 ... 240
Dopravní zařízení § 66 ... 241
Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 ... 241
Zařízení pro provozní informace § 68 ... 243
Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69 ... 244
Řízení provozu světelnými signály § 70 až § 74 ... 244
Řízení provozu pokyny policisty § 75 ... 248
Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76 ... 250
Zastavování vozidel § 79 ... 251
Měření rychlosti vozidel § 79a ... 253

Změny – novinky

Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.) ... 254

Podmínky provozu vozidel

Úvod a kategorie vozidel 255
Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.) 256
Vyhláška č. 341/2014 Sb. (povinná výbava, závady na vozidle aj.) 260
Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.) 265
Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla) 265
Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic) 265
Vyhláška č. 82/2012 Sb. (provádění kontrol technického stavu vozidel) 265
Vyhláška č. 209/2018 Sb. (hmotnosti, rozměry a spojitelnost vozidel) 267

Související předpisy

Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.) 269
Zákon č. 168/1999 Sb. (pojištění odpovědnosti, práva pojistitele aj.) 278
Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) .. 281
Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání) 283

Přestupky, pokuty a bodový systém

Přestupky a pokuty § 125c (zákon č. 361/2000 Sb.) 285
Princip bodového systému § 123a – 123f (zákon č. 361/2000 Sb.) 289
Přehled jednání zařazeného do bodového hodnocení (příloha k zákonu) 289

Zdravotnická Příprava

O vyučovacím předmětu ZP 297
Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů 297
Autolékárnička 297
Nebojme se poskytnout první pomoc, poradí nám operátor záchranné služby 298
Zajištění místa nehody 298
Rychlé zjištění stavu poraněných a život zachraňující úkony 299
Volání zdravotnické záchranné služby 300
Přesnější zjištění situace za telefonické asistence operátora záchranné služby 300
Vyprošťování 301
Péče o zraněného v bezvědomí, který dýchá 301
Péče o zraněného v bezvědomí, který nedýchá – oživování (resuscitace) 302
Úrazový šok 303
A ještě něco závěrem 303

? Opakování a Přezkoušení

O vyučovacím předmětu OP 305
Zkušební test č. 1 306
Zkušební test č. 2 310
Zkušební test č. 3 314
Zkušební test č. 4 318
Zkušební test č. 5 322
Zkušební test č. 6 326
Zkušební test č. 7 330
Zkušební test č. 8 334
Zkušební test č. 9 338
Zkušební test č. 10 342
Tabulky pro záznam odpovědí 347
Výsledkové tabulky 351