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
LED 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 19
Více o pneumatikách i celých kolech, poškození, životnost 19
Postup při výměně kola 21
Kontrola množství oleje v motoru, doplňování, výměna 22
Kapalinová chladicí soustava, správná činnost, kontrola, údržba 22
Kapalinové (hydraulické) brzdy, funkčnost, kontrola a údržba 23
Správná činnost tlumičů pérování jako součást bezpečné jízdy 24
Spojka, životnost, opotřebení, výměna 24
Akumulátor jako zdroj elektrické energie, ošetřování, dobíjení, životnost 25
Elektrické pojistky a žárovky a jejich výměna 25
Symboly a kontrolky 26
Povinná výbava motorových vozidel 27
Závěrem o údržbě vozidla 28

Teorie a Zásady Bezpečné Jízdy

O vyučovacím předmětu TZBJ 29

Teorie jízdy

Před jízdou 29
Nastupujeme, vystupujeme 29
Správně sedíme 30
Zpětná zrcátka 30

Bezpečnostní pás 32
Volant 32
Řadicí páka 33
Pedály 35
Parkovací (ruční) brzda 35
Startujeme 35
Rozjíždíme se na rovině 36
Rozjíždíme se do svahu 37
Zastavujeme 38
Jedeme a řadíme převodové stupně 38
Couváme 39
Parkujeme 40
Řídíme vozidlo s automatickou převodovkou 41

Zásady bezpečné jízdy

Úsek potřebný k zastavení vozidla 43
Bezpečná vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla 44
Adheze (přilnavost) 44
Aquaplaning 45
Defenzivní způsob jízdy 45
Předvídání 46
Aktivní a pasivní bezpečnost vozidla 46
Alkohol, léky a únava 47
Přeprava nákladu 48
Trochu psychologie závěrem 48
Několik tipů převzatých přímo z e-testů 49

Předpisy o Provozu Vozidel

O vyučovacím předmětu PPV – učební plán 51

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

Provedení a umístění svislých dopravních značek § 1 a § 2 52
Platnost svislých dopravních značek § 3 54
Výstražné značky § 4 56
Značky upravující přednost § 5 65
Zákazové značky § 6 68
Příkazové značky § 7 76
Informativní značky zónové § 8 84
Informativní značky provozní § 8 90
Informativní značky směrové § 8 102

Informativní značky jiné § 8 112
Dodatkové tabulky § 9 118
Určené symboly § 10 123
Obecná ustanovení k vodorovným dopravním značkám § 11 126
Rozdělení vodorovných dopravních značek (vyobrazení a význam) § 12 126
Světelné signály § 13 136
Akustické signály § 14 141
Dopravní zařízení § 15 142
Zařízení pro provozní informace § 16 146
Podrobnosti o označení překážky provozu na pozemních komunikacích § 18 146
Oděvní doplňky a označení osob oprávněných zastavovat vozidla § 19 a § 20 147
Speciální označení vozidel a osob, a označení sedadel § 21 a § 22..... 148
Pokyny při řízení provozu na pozemních komunikacích § 23 150
Výstroj a označení příslušníka vojenské pořádkové služby § 24 151

Řešení dopravních situací – křižovatky

Dopravní situace všeobecně 153
Řešení situací na křižovatkách 153
Příklady řešení 155

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

Úvodní info a předmět úpravy § 1 157
Výklad základních pojmů § 2 158
Základní podmínky účasti na provozu na pozemních komunikacích § 3 164
Povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích § 4 166
Povinnosti řidiče (motorového i nemotorového vozidla a co řidič nesmí) § 5 167
Povinnosti řidiče motorového vozidla § 6 173
Technická silniční kontrola vozidla § 6a 178
Zadržení a navrácení osvědčení o registraci vozidla § 6b a 6c..... 179
Řidič nesmí § 7 182
Povinnosti řidiče tramvaje § 8 183
Povinnosti učitele autoškoly § 8a 183
Povinnosti přepravované osoby § 9 184
Povinnosti provozovatele vozidla § 10 186
Směr a způsob jízdy § 11 187
Jízda v jízdních pruzích § 12 188
Jízda ve zvláštních případech (tramvajový pás) § 13 195
Vyhrazený jízdní pruh § 14 196
Vozidla MHD v zastávce § 15 197
Objíždění § 16 198
Předjíždění § 17 199
Rychlost jízdy § 18 201

Vzdálenost mezi vozidly § 19 205
Vyhýbání § 20 206
Odbočování § 21 207
Jízda křižovatkou § 22 210
Vjíždění na pozemní komunikaci § 23 212
Otáčení a couvání § 24 214
Zastavení a stání § 25 216
Povinnosti související se zastavením a stáním – výstražný trojúhelník apod. § 26 ... 218
Případy zakázaného zastavení a stání § 27 219
Železniční přejezd § 28 224
Případy zakázaného vjíždění na železniční přejezd § 29 227
Znamení o změně směru jízdy § 30 228
Výstražná znamení § 31 230
Osvětlení vozidel § 32 a § 33 231
Vlečení motorových vozidel § 34 233
Provoz na dálnici § 35 až § 38 235
Případy zakázaného jednání na dálnici § 36 236
Platnost ostatních ustanovení a pravidla na silnici pro motorová vozidla § 37 a § 38 237
Provoz v obytné, pěší a cyklistické zóně § 39, § 39a a § 40 238
Provoz vozidel v zimním období § 40a 241
Jízda vozidel s právem přednostní jízdy § 41 242
Vozidla s oranžovými výstražnými světly § 42 245
Omezení jízdy některých vozidel § 43 246
Hmotnosti a rozměry vozidel § 43a 248
Čerpání pohonných hmot § 44 249
Překážka provozu na pozemních komunikacích § 45 250
Zastavení vozidla v tunelu § 46 251
Dopravní nehoda § 47 252
Zákaz účasti na některých akcích v provozu na pozemních komunikacích § 47a 255
Přeprava osob § 48 256
Přeprava osob vozidly hromadné dopravy osob § 49 257
Přeprava osob vozidlem TAXI a přeprava osob v ložném prostoru § 50 a § 51 258
Přeprava nákladu § 52 259
Chůze § 53 až § 55 261
Útvar chodců § 56 264
Jízda na jízdním kole § 57 a § 58 265
Jízda potahovými vozidly a ručními vozíky § 59 267
Jízda na zvířatech a vedení a hnaní zvířat § 60 268
Užívání osobního přepravníku § 60a 269
Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích § 61 270
Dopravní značky § 62 až § 64 272
Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla § 65 275
Dopravní zařízení § 66 275
Speciální označení vozidel a osob (výhody a podmínky pro postižené osoby) § 67 .. 276
Zařízení pro provozní informace § 68 279
Řízení provozu na pozemních komunikacích § 69 280
Řízení provozu světelnými signály § 70 a § 71 280
Světelné signály pro tramvaje, cyklisty a pro chodce § 72, § 73 a § 74 287

Řízení provozu pokyny policisty § 75 288
Vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu § 76 290
Nevýznamný § 77 a § 78 + znění celého zákona prostřednictvím QR kódu 292
Zastavování vozidel § 79 292
Měření rychlosti vozidel § 79a 295

Změny – novinky

Změny a novinky v zákoně o silničním provozu (zákon č. 361/2000 Sb.) 296

Podmínky provozu vozidel

Úvod a kategorie vozidel 299
Zákon č. 56/2001 Sb. (emise, technické prohlídky aj.) 300
Vyhláška č. 341/2014 Sb. (povinná výbava, závady na vozidle aj.) 304
Vyhláška č. 343/2014 Sb. (umístění registrační značky aj.) 309
Vyhláška č. 355/2006 Sb. (historická a sportovní vozidla) 309
Zákon č. 311/2006 Sb. (pohonné hmoty u čerpacích stanic) 309
Vyhláška č. 82/2012 Sb. (provádění kontrol technického stavu vozidel) 309
Vyhláška č. 209/2018 Sb. (hmotnosti, rozměry a spojitelnost vozidel) 311

Související předpisy

Zákon č. 361/2000 Sb. (skupiny řidičských oprávnění, zdravotní způsobilost aj.) 313
Zákon č. 168/1999 Sb. (pojištění odpovědnosti, práva pojistitele aj.) 322
Zákon č. 13/1997 Sb. (rozdělení pozemních komunikací, zpoplatnění provozu aj.) .. 325
Zákon č. 111/1994 Sb. (silniční doprava za účelem podnikání) 327

Přestupky, pokuty a bodový systém

Přestupky a pokuty § 125c (zákon č. 361/2000 Sb.) 329
Princip bodového systému § 123a – 123f (zákon č. 361/2000 Sb.) 333
Přehled jednání zařazeného do bodového hodnocení (příloha k zákonu) 333

Zdravotnická Příprava

O vyučovacím předmětu ZP 341
Poskytnutí první pomoci všeobecně – několik tipů přímo z e-testů 341
Autolékárnička 341
Nebojme se poskytnout první pomoc, poradí nám operátor záchranné služby 342
Zajištění místa nehody 342
Rychlé zjištění stavu poraněných a život zachraňující úkony 343
Volání zdravotnické záchranné služby 344
Přesnější zjištění situace za telefonické asistence operátora záchranné služby 344
Vyprošťování 345
Péče o zraněného v bezvědomí, který dýchá 345
Péče o zraněného v bezvědomí, který nedýchá – oživování (resuscitace) 346
Úrazový šok 347
A ještě něco závěrem 347

Opakování a Přezkoušení

O vyučovacím předmětu OP a o závěrečných zkouškách 349
Závěrečná zkouška z předmětu „Předpisy o provozu vozidel“ 349
Nástrahy zkušebních testů 350
Závěrečná zkouška z předmětu „Ovládání a údržba vozidla“ 350
Závěrečná zkouška z praktické jízdy 351
Zkušební test č. 1 352
Zkušební test č. 2 356
Zkušební test č. 3 360
Zkušební video otázky prezentované Ministerstvem dopravy – s výkladem (online) 364
Tabulky pro záznam odpovědí 365
Výsledkové tabulky 368