

	levads	3.2	Saziņa
	Atbalstu sniegušo uzņēmumu saraksts	3.2.1	Saziņas pamati
	Pateicība par ieguldījumu latviskajā izdevumā	3.2.2	Klienta pieņemšana
1	Automobilis	3.2.3	Saruna ar neapmierinātu klientu
1.1	Automobiļa attīstība	3.3	Personāla vadība
1.2	Automobiļu klasifikācija	3.4	Darbinieku attieksme
1.3	Automobiļa uzbūve	3.5	Komandas darbs
1.4	Automobilis kā tehniska sistēma	3.6	Pasūtījumu apstrāde
1.4.1	Tehniskās sistēmas	3.7	Datu apstrāde autocentrā
1.4.2	Automobiļa sistēma	3.8	Kvalitātes vadība autocentrā
1.4.3	Automobiļa apakšsistēmas	4	Informācijas tehnoloģiju pamati
1.4.4	Tehnisko sistēmu un apakšsistēmu klasifikācija pēc darbības veida	4.1	Dator tehnika un programmatūra
1.4.5	Tehnisko sistēmu lietošana	4.2	IPO jēdziens
1.5	Automobiļa tehniskā apkope	4.3	Datu attēlošana datorā
1.6	Filtri	4.4	Skaitīšanas sistēmas
1.6.1	Gaisa filtrs	4.5	Datorsistēmas struktūra
1.6.2	Degvielas filtri	4.6	Datu apmaiņa
1.6.3	Eļļas filtri	4.6.1	Datu pārraide
1.6.4	Hidraulisko šķidrumu filtri	4.6.2	Datu attālināta pārraide
1.6.5	Salona filtri	4.7	Datu aizsardzība
1.6.6	Tehniskā apkope	5	Datu vadība
	Automobiļu uzturēšana	5.1	Pamatprincipi
1.7	Automobiļu ekspluatācijas materiāli	5.1.1	Vadība bez atgriezeniskās saites
1.7.1	Degvielas	5.1.2	Vadība ar atgriezenisko saiti
1.7.2	Benzīns	5.2	Vadība ar atgriezenisko saiti uzbūve un darbība
1.7.3	Dīzeļdegviela	5.2.1	Devēji, signāla veidi, signāla pārveidošana
	Biodegviela	5.2.2	Vadības elementi
	Gāzveida degviela	5.2.3	Izpildmehānismi un piedziņas mehānismi
1.7.4	Eļļas un smērvielas	5.3	Vadības veidi
1.7.5	Pretaizsalšanas šķidrums	5.3.1	Mehāniskā vadība
1.7.6	Kondicionieru šķidrums	5.3.2	Pneimatiskā un hidrauliskā vadība
1.7.7	Bremžu šķidrums	5.3.3	Elektriskā vadība
2	Dabas un darba aizsardzība	5.3.4	Loģiskie vadības elementi
2.1	Dabas aizsardzība automobiļu apkopē	5.3.5	Procesu secības vadība
2.1.1	Gaisa piesārņojums	6	Mērīšanas un pārbaudes tehnoloģija
2.1.2	Atkritumu apsaimniekošana	6.1	Lineāro mērījumu pamati
2.1.3	Automobiļa likvidēšana	6.2	Mērinstrumenti
2.1.4	Pārstrāde	6.3	Mērtausti un kalibri
2.2	Darba aizsardzība un negadījumu novēršana	6.4	Pielaides un sēžas
2.2.1	Drošības zīmes	6.5	Aizzīmēšana
2.2.2	Negadījumu iemesli	7	Ražošanas tehnoloģija
2.2.3	Drošības pasākumi	7.1	Ražošanas procesu klasifikācija
2.2.4	Drošs darbs ar bīstamiem materiāliem	7.2	Formas veidošana
3	Uzņēmējdarbības organizēšana, saziņa	7.3	Deformēšana
3.1	Uzņēmuma pamati	7.3.1	Locīšana
3.1.1	Autocentru organizācija	7.3.2	Apstrāde ar stiepes un spiedes kombināciju
3.1.2	Uzņēmējdarbības organizācija	7.3.3	Spiedapstrāde

7.3.4	Taisnošana	10.4	Indikatorprogramma (p - V programma)
7.3.5	Lokšņu apstrāde	10.5	Gāzu sadales fāzes
7.4	Griešana	10.6	Cilindru numerācija, darbības secība
7.4.1	Griešanas pamati	10.7	Motora raksturlielnes
7.4.2	Rokas formēšana un griešana	10.8	Gājiens - diametra attiecība, litra jauda, svara - jaudas attiecība
7.4.3	Mašīnapstrādes griešanas pamati	11	Motora uzbūve
7.5	Nogriešana	11.1	Cilindri, cilindru galvas
7.5.1	Šķērēšana	11.1.1	Funkcijas, slodzes
7.5.2	Nokniebšana	11.1.2	Cilindru tipi
7.6	Savienošana	11.1.3	Cilindru galva
7.6.1	Savienojumu klasifikācija	11.1.4	Motora galvas blīve
7.6.2	Vītnes	11.1.5	Motora karteris
7.6.3	Skrūvētie savienojumi	11.1.6	Motora balsti
7.6.4	Tapsavienojumi	11.2	Motoru dzesēšanas sistēmas
7.6.5	Kniedētie savienojumi	11.2.1	Dzesēšanas veidi
7.6.6	Valcēšana	11.2.2	Gaisa dzese
7.6.7	Vārpstas un skriemeļa savienojumi	11.2.3	Šķidrums dzese
7.6.8	Savienojumi ar uzspīli	11.2.4	Piespiedu dzesēšanas sistēmas sastāvdaļas
7.6.9	Deformējamie savienojumi	11.2.5	Elektroniski vadāmas dzesēšanas sistēmas
7.6.10	Lodēšana	11.2.6	Elektroniski vadāmu dzesēšanas sistēmu sastāvdaļas
7.6.11	Metināšana	11.3	Kloka - kļūda mehānisms
7.6.12	Līmēšana	11.4	Divmasu spararats
7.7	Pārklāšana	11.5	Motoru eļļošanas sistēmas
8	Materiālzinības	11.6	Gāzu sadales mehānisms
8.1	Materiālu īpašības	11.7	Pildījuma optimizācija
8.2	Materiālu klasifikācija	12	Degmāksījuma veidošana
8.3	Metālisko materiālu struktūra	12.1	Dzirksteļziedzes motoru degvielas padeves sistēmas
8.4	Melnie metāli	12.2	Degmāksījuma veidošana Otto motoros
8.4.1	Tērauds	12.3	Karburators
8.4.2	Čuguns (ķetis)	12.4	Benzīna iesmidzināšana
8.4.3	Melno metālu ķīmisko piedevu ietekme	12.4.1	Benzīna iesmidzināšanas pamatprincipi
8.4.4	Melno metālu apzīmējumi	12.4.2	Benzīna iesmidzināšanas ar elektronisku vadību darbība
8.4.5	Melno metālu klasifikācija un pielietojums	12.4.3	Motora darbības datu nolāšanās
8.4.6	Tērauda profili	12.4.4	Centrālā iesmidzināšana
8.4.7	Melno metālu termiskā apstrāde	12.4.5	LH-Motronic
8.5	Nematāliskie materiāli	12.4.6	ME-Motronic
8.6	Plastmasas	12.4.7	MED-Motronic
8.7	Kompozītie materiāli	12.4.8	KE-Jetronic
9	Berze, eļļošana, gultņi, blīvējumi	12.5	Degmāksījuma veidošana dīzeļmotoros
9.1	Berze	12.5.1	Degšanas secība dīzeļmotoros
9.2	Eļļošana	12.5.2	Degšanas secības kļūmes
9.3	Gultņi	12.5.3	Iesmidzināšanas procesu salādzinājums
9.4	Blīvējumi	12.5.4	Iepļūdes kanālu vadība
10	Četraktu motora uzbūve un darbība	12.5.5	Iedarbināšanas atvieglošanas sistēmas
10.1	Dzirksteļziedzes motors	12.5.6	Sprauslas uzbūve
10.2	Dīzeļmotors	12.5.7	Vieglo automobiļu dīzeļmotoru iesmidzināšanas sistēmas
10.3	Vispārējie fizikālie un ķīmiskie principi	12.5.7.1	Aksiālais sadalītājsūknis

12.5.7.2	Elektroniskā dīzeļmotoru vadība	16.5.4	Adaptīvā transmisijas vadība
12.5.7.3	Elektroniski vadāms aksiālais sadalītājsūknis	16.5.5	Automātiskā transmisija ar variatoru
12.5.7.4	Radiālais sadalītājsūknis	16.6	Kardānu piedziņa
12.5.7.5	Sūknis - sprausla	16.7	Galvenais pārvads
12.5.7.6	Augstspiediena akumulatora barošanas sistēma	16.8	Diferenciālis
13	Gaisa piesārņojuma samazināšana	16.9	Diferenciāļa bloķēšana
13.1	Izplūdes sistēma	16.10	Pilnpiedziņa
13.2	Atgāzu kaitīguma samazināšana dzirksteļaiždedzes motoriem	17	Automobiļa virsbūve
13.2.1	Izplūdes gāzu sastāvs	17.1	Automobiļa virsbūves konstrukcijas
13.2.2	Izplūdes gāzu kaitīgo sastāvdaļu samazināšana	17.1.1	Uz rāmja montētās virsbūves
13.2.3	Atgāzu diagnostika	17.1.2	Daļēji nesošās virsbūves
13.2.4	Eiropas iebūvētā diagnostika (EOBD)	17.1.3	Nesošā virsbūve
13.3	Atgāzu kaitīguma samazināšana dīzeļmotoriem	17.1.4	Virsbūvju materiāli
13.3.1	Izplūdes gāzu sastāvs	17.1.5	Automobiļu drošība
13.3.2	Izplūdes gāzu kaitīgo sastāvdaļu samazināšana	17.1.6	Virsbūves deformāciju novērtēšana un mērīšana
14	Divtaktu dzirksteļaiždedzes motors un Vankeļa motors	17.1.7	Nesošās virsbūves pēcavārijas atjaunošana
14.1	Divtaktu motors	17.2	Virsbūves pretkorozijas aizsardzība
14.2	Vankeļa motors	17.3	Virsbūvju krāsošana
15	Citi piedziņas veidi	18	Šasija
15.1	Citi enerģijas avoti	18.1	Braukšanas dinamika
15.2	Piedziņa ar dabas gāzi Piedziņa ar sašķidrināto gāzi	18.2	Stūrēšanas pamati
15.3	Hibrīdā piedziņa Elektromobiļi	18.3	Riteņu ģeometrija
15.4	Piedziņa, izmantojot degvielas šūnas	18.4	Datorizēta riteņu ģeometrijas mērīšana
15.5	Ar ūdeņradi darbināms iekšdedzes motors	18.5	Stūres mehānismi
15.6	Ar augu eļļu darbināms iekšdedzes motors	18.6	Stūres sistēmas
16	Transmisija	18.6.1	Hidraulisks zobstieņa mehānisms
16.1	Transmisiju veidi	18.6.2	Elektrohidrauliskais stūres pastiprinātājs
16.2	Sajūgs	18.6.3	Elektriskais stūres pastiprinātājs
16.2.1	Berzes sajūgs	18.6.4	Aktīvā stūrēšana
16.2.2	Divu disku sajūgs	18.7	Balstiekārta
16.2.3	Divu sajūgu piedziņa	18.8	Atsperojums
16.2.4	Daudzdisku sajūgs	18.8.1	Atsperojuma funkcijas
16.2.5	Magnētisko daļiņu sajūgs	18.8.2	Atsperojuma darbība
16.2.6	Automātiskie sajūgi	18.8.3	Atsperu tipi
16.2.7	Sajūga darbības pārbaude	18.8.4	Amortizatori
16.3	Pārnesumkārbas	18.8.5	Active Body Control (ABC)
16.4	Manuālās pārnesumkārbas	18.9	Riteņi un riepas
16.5	Automātiskās pārnesumkārbas	18.9.1	Riteņi
16.5.1	Automatizētās pārnesumkārbas	18.9.2	Riepas
16.5.2	Pārnesumkārbas ar hidrodinamisko transformatoru	18.9.3	Run-flat sistēmas braukšanai ar bojātu riepām
16.5.3	Elektrohidrauliskā transmisijas vadība	18.9.4	Spiediena riepās kontroles sistēma
		18.10	Bremzes
		18.10.1	Bremzēšana

18.10.2	Hidrauliskās bremzes	19.2.10	Augstfrekvences sistēmas
18.10.3	Bremžu kontūri	19.2.11	Elektromagnētiskā savienojamība
18.10.4	Galvenais cilindrs	19.2.12	Datu pārraide automobiļos
18.10.5	Trumuļa bremzes	19.2.13	Mērīšana, pārbaude un diagnostika
18.10.6	Diska bremzes	20	Komforta sistēmas
18.10.7	Bremžu uzlikas	20.1	Ventilācija, apsilde, klimata nodrošināšana
18.10.8	Hidrauliskās bremžu sistēmas diagnostika un apkope	20.2	Pretaizdzīšanas sistēmas
18.10.9	Bremžu pastiprinātāji	20.2.1	Centrālā atslēga
18.10.10	Bremžu spēku sadalīšana	20.2.2	Transportlīdzekļa imobilaizers
18.10.11	Bremzes ar mehānisku piedziņu	20.2.3	Signalizācija
18.10.12	Šasijas elektroniskās vadības sistēmas pamati	20.3	Komforta aprīkojums
18.10.13	Bremžu pretbloķēšanas sistēmas (ABS)	20.3.1	Elektriskie logu pacēlāji
18.10.14	Bremžu asistenti (BAS)	20.3.2	Saliekamā jumta mehānisms ar elektropiedziņu
18.10.15	Vilces spēka ierobežošanas sistēmas (TCS; ASR)	20.3.3	Elektriski vadāmie sēdekļi
18.10.16	Automobiļu vadāmības kontroles sistēmas ESP, DSC	20.3.4	Elektroniskie stiklu tīrītāji
18.10.17	Sensotronic bremžu sistēmas	20.3.5	Elektriski vadāmie spoguļi
19	Elektrotehnika	20.4	Vadītāja palīgsistēmas
19.1	Elektrotehnikas pamati	20.4.1	Kruīza kontrole
19.1.1	Spriegums	20.4.2	Adaptīvā kruīza kontrole
19.1.2	Elektriskā strāva		Automobiļa novietošanas sensori
19.1.3	Elektriskā pretestība	20.4.3	Automobiļa novietošanas asistents
19.1.4	Oma likums		Joslu maiņas palīgsistēma
19.1.5	Jauda, darbs, lietderība	20.5	Informācijas un izklaides sistēma
19.1.6	Pretestību ķēdes	20.5.1	Mērinstrumentu panelis
19.1.7	Mērījumi elektriskās ķēdēs	20.5.2	navigācijas sistēmas
19.1.8	Elektriskās strāvas īpašības	20.5.3	Mobilie telefoni
19.1.9	Aizsardzība no elektriskās strāvas	21	Motocikli
19.1.10	Sprieguma radīšana	21.1	Motociklu veidi
19.1.11	Maiņspriegums un maiņstrāva	21.2	Motociklu motori
19.1.12	Trīs fāzu maiņspriegums un maiņstrāva	21.3	Izplūdes sistēma
19.1.13	Magnētisms	21.4	Degmaisījuma veidošana
19.1.14	Pašindukcija	21.5	motora dzesēšana
19.1.15	Kondensators	21.6	Motora eļļošana
19.1.16	Elektroķīmija	21.7	Sajūgs
19.1.17	Elektroniskās komponentes	21.8	Transmisija
19.2	Elektrotehnikas pielietojumi	21.9	Elektrosistēma
19.2.1	Elektriskās ķēdes	21.10	Brašanas dinamika
19.2.2	Brīdinājuma signāli	21.11	Motociklu rāmj
19.2.3	Releji	21.12	Riteņu novietojums un balstiekārta
19.2.4	Automobiļu apgaismojuma sistēmas	21.13	Bremzes
19.2.5	Energoapgādes sistēma	21.14	Riteņi un riepas
19.2.6	Ģenerators	22	Kravas automobiļi
19.2.7	Elektromotori	22.1	Kravas automobiļu veidi
19.2.8	Aizdedzes sistēmas	22.2	Motori
19.2.9	Devēji		

22.3	Kravas automobiļu degvielas iesmidzināšanas sistēmas	22.4	Transmisija
22.3.1	Iesmidzināšanas sistēma ar rindas augstspiediena sūkni	22.5	Šasija
22.3.2	Rindas augstspiediena sūknis ar vadības čaulu	22.5.1	Balstiekārta
22.3.3	Sūkņa - vads - sprauslas sistēma	22.5.2	Riteņi un riepas
22.3.4	Iedarbināšanas atvieglošanas sistēmas	22.5.3	Pneimatiskās bremžu sistēmas
22.3.5	Kravas automobiļu atgāzu kaitīguma samazināšana	22.6	Kravas automobiļu iedarbināšanas sistēmas
			Saīsinājumi
			Īsa autotehniskā vārdnīca
		23	Atslēgas vārdi