

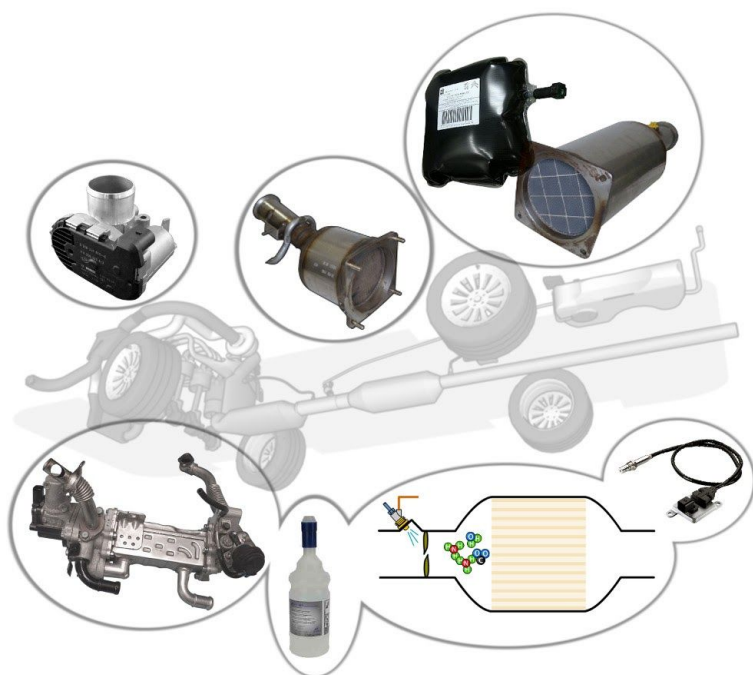
Opiskele autotekniikkaa verkossa käytännönläheisillä moduuleilla. Automekaanikojen suunnittelemat verkkokoulutus kurssit itseään kehittäville mekaniikoille ja mekaniikoiksi haaveileville. Kaikilla tuotteilla ja ostoilla 100 % tyytyväisyystakuu.



Tuote-esite - Prodiags autoalan verkkokoulutusmoduuli

Diesel pakokaasutekniikka

Diesel pakokaasutekniikka on täynnä lyhennyksiä. Mitä tiedät seuraavista: EGR, DPF, SCR, etc? Opi kaikki mitä sinun tulee tietää näistä teknologioista ja kehity alan ammattilaiseksi tämän verkkokoulutusmoduulin avulla. Opi miten järjestelmät toimivat, ja miten niiden vianhaku tehdään mahdollisissa vikatapauksissa. Opi oikeat huolto- ja korjaustavat tämän mekaniikoille tarkoitetun koulutuksen avulla.



- Pakokaasujärjestelmät ja komponentit
- Pakokaasujen takaisinkierrätyksen (EGR) rakenteet alipaineohjatuista kaksipiirisiin järjestelmiin
- EGR jäähdyttimet ja kierrätyksen tehostus
- EGR ohjauksen periaatteet ja korjaukset
- Pakokaasujen jälkikäsittely järjestelmät
- Partikkelisuodattimet ja regenerointi
- SCR katalysaattori ja järjestelmän toiminta
- Tekniikan virhetoiminta, huolto ja korjaukset

Kieli: Suomi

SKU: 070.0270.020.000.FI

OPPIMISTULOKSET

Opiskelun jälkeen sinulla on loistavat perustiedot ja taidot soveltaa kykyjäsi työskennellessä eri valmistajien järjestelmien kanssa. Kykenet toimimaan entistä tehokkaammin huolto- ja ongelmatilanteissa ymmärtämällä vikoihin johtavat seikat ja oireiden todelliset syyt.

Sertifikaatti

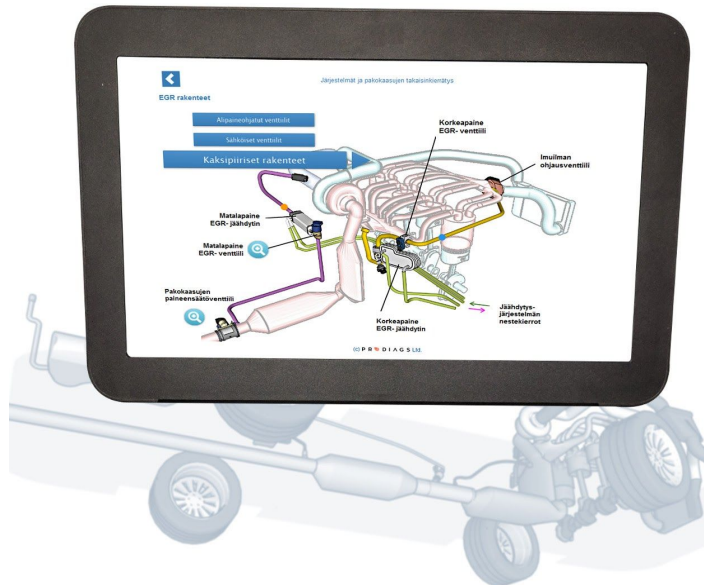
Opiskelun ja hyväksytysti suoritettujen harjoitustehtävien jälkeen pääset suorittamaan loppukokeen. Läpäistyn loppukokeen jälkeen voit tulostaa suoritusrekisteristä Prodiags sertifikaatin merkiksi osaamisestasi.



JOHDANTO

Miksi tämä moduuli?

Tiukentuvat päästörajoitukset ja vaatimukset ovat ohjanneet dieselmoottorien haitallisten pakokaasujen jälkikäsitteilyn nopeaa kehittymistä. Tämä tekninen kehitys tekniikoineen luo haasteita myös moottorin huoltoon ja korjaukseen.



Mitä oppisit?

EGR venttiilit, katalysaattori, partikkelisuodatin, SCR katalysaattori ja AdBlue lisäaine ovat arkipäivää nykyaikaisella korjaamolla. Tämän opiskelun avulla opit tuntemaan nämä komponentit ja rakenteet ilman valmistajakohtaista erityisosaamista. Saat mekaniikoille suunnattua tietoa perusteista ja teknisistä erityispiirteistä. Tilanne esimerkit antavat osaamista miten menetellä häiriövalon syttyessä ja ohjeita mitkä huolto- ja korjaustoimet tulee suorittaa ongelman ratkaisemiseksi.

Diesel pakokaasutekniikkaan liittyvä vianmääritys on aikaa vievää ja varaosat kalliita. Materiaalin avulla opit välttämään virheellisiä päätelmiä ja kehittymään työssäsi.



Saavuttaaksesi parhaan oppimistuloksen sinulla on hyvä olla perustiedot ja taidot moottorin mekaanisesta toiminnasta. Aikaisempi vianmääritys kokemus auttaa sinua soveltamaan oppimaasi käytännön ongelmatilanteisiin.

Sisällön laajuus

Verkkokoulutusmoduulin aiheet ja tavoitteet vastaavat laajuudeltaan 2 päivän perinteistä lähikoulutustilaisuutta.

Oston jälkeen saat sisällön välittömästi käyttöösi 6 kuukauden lisenssiajalla. Säästät aikaa ja rahaa välttäessä tarpeetonta matkustamista.

Järjestelmävaatimukset

Internet -yhteys, PC tai kannettava tietokone.
Suositeltu näytön resoluutio 1024 x 768 tai suurempi.

Päivitykset

Haluamme varmistaa että sinulla on aina uusin versio tuotteestamme käytössäsi. Prodiags pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteeseen myös käytön aikana. Näin sinulla on aina paras versio käytössäsi, ilman ylimääräisiä kuluja.

www.prodiags.com