



**Trening
Center
Adriatic**

Grand Automotive LLP

IZOBRAŽEVANJA NA VOLJO



- CARTECH ŠOLANJE
- MECATECH ŠOLANJE
- COTECH ŠOLANJE
- E TECH LCV PREDELAVA ŠOLANJE



IZOBRAŽEVANJA NA VOLJO

- CARTECH ŠOLANJE
- MECATECH ŠOLANJE
- COTECH ŠOLANJE
- E TECH LCV PREDELAVA ŠOLANJE



Sestavljen iz :

- Kodiranje in Dialogys (COD)
- 10 varnost v delavnici (SAF)
- Ravnanje z odpadki, Ekologija (ENV)
- Sporazum o nevarnem blagu na cestah (ADR)
- Preprečevanje električne nevarnosti (PEH)
- Vodik (HYD) → VSI - ON LINE
- 01 Orodje in meritve (TOL)
- 02 Splošno vzdrževanje (MAI)
- 03 Električna – Stopnja 1 (EL1)
- 04 Zavorni sistemi (BSM)
- 05 Sklop šajje (CHA)
- 06 Ročni menjalnik in sklopke (CGB) → MEHANIK
- 07 Akreditacija za MECATECH (MAT) → MECATECH

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Elektromehanik



Podpora COTECH E-Tech strokovnjaku

- Pri določenih posegih povezanih z električnimi in hibridnimi vozili,
- Pri določenih enostavnih operacijah reprogramiranja (OTS).



Obogatiti program za MEHANIK z znanji o električnih in hibridnih vozilih.



Obogatiti karierno pot z novo vmesno funkcijo med mehanikom in Cotech E-TECH strokovnjakom.

Stopnja MEHANIKA:

- 01 TOL – ORODJA IN MERITVE
(Prepoznavanje in uporaba merilnih orodij, Merjenje mehanskih delov vozila v tolerančnih področjih, Uporaba in shranjevanje momentnega ključa)
- 02 MAI – SPLOŠNO VZDRŽEVANJE
(Spoznavanje postoka rednega vzdrževanja vozil, Pravilni postopki pri zamenjavi olja, tekočin, zavor, pnevmatik..., Vzdrževalni program vozil Renault/Dacia)
- 03 EL1 – ELEKTRIKA –STOPNJA 1
(Spoznavanje električnih veličin, Zaporedna, vzporedna električna vezava, Uporaba električnih shem na vozilih, Uporaba merilnih naprav (multimeter), Vzdrževanje 12V akumulatorja)
- 04 BSM – ZAVORNI SISTEMI
(Spoznavanje zavornega Sistema, Pregled delovanja vseh component, Redno vzdrževanje in postopki popravil)
- 05 CHA – SKLOP ŠASIJE
(Prepoznavanje različnih tipov podvozja in vzmetenja, Spoznavanje servo pomoči pri krmiljenju, Spoznavanje sistema za nadzor tlaka v pnevmatikah, Nastavljanje optike vozila)
- 06 CGB – SKLOPKA , ROČNI MENJALNIK
(Spoznavanje delovanja sklopke in menjava sklopke, Spoznavanje delovanja ročnega menjalnika in popravila notranjih elementov ročnega menjalnika)
- 07 MAT
(blokada visoke napetosti, odstranitev baterije, popravilo inverterja, reprogramacija in uporaba ADT, New Dialogys)

STOPNJA 1

Sestavljen iz :

- Kodiranje in Dialogys (COD)
- 10 varnost v delavnici (SAF)
- Ravnanje z odpadki, Ekologija (ENV)
- Sporazum o nevarnem blagu na cestah (ADR)
- Preprečevanje električne nevarnosti (PEH)
- Vodik (HYD) → VSI - ON LINE
- 01 Orodje in meritve (TOL)
- 02 Splošno vzdrževanje (MAI)
- 03 Električna – Stopnja 1 (EL1)
- 04 Zavorni sistemi (BSM)
- 05 Sklop šajje (CHA)
- 06 Ročni menjalnik in sklopke (CGB) → MEHANIK

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Elektromehanik

STOPNJA 2

Sestavljen iz :

- 07 Elektrotehnika 2 (EL2)
- 08 Upravljanje bencinskega motorja (PEM)
- 09 Upravljanje diselskega motorja (DEM)
- 10 Akustika (hrup in vibtacija) (NVH)
- 11 Robotizirani menjalnik (RBG)
- 12 Elektronska oprema 1 (EE1)
- 13 Elektronska oprema 2 (EE2)
- 14 Elektronska oprema 4 (EE4)
- 15 Multimedija (MMS)
- 16 Klima (ACL)
- 17 EBS – elektronski zavorni system (EBS)
- 18 Pasivna varnost (PSF)
- 19 E-TECH (EVS)

→ ELEKTROMECHANIK

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Elektromehanik

STOPNJA 3

Sestavljen iz :

- 20 Adaptivno vzmetenje & 4WS (ASU)
- 21 Automatski menjalnik (AGB)
- 22 CVT menjalnik (CVT)
- 23 Tehnično mentorstvo (TCO)
- 24 Komunikacija in vodenje (COM)
- 25 Elektronska oprema 3- ADAS (EE3)
- 26 EDC dvojna sklopka (EDC)
- 27 Utekočinjeni plin (LPG)
- 28 4 kolesni pogon (4WD)
- 29 COTECH certifikacija (EXA)

→ COTECH

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Elektromehanik

Stopnja MEHANIKA:

- 01 TOL – ORODJA IN MERITVE
(Prepoznavanje in uporaba merilnih orodij, Merjenje mehanskih delov vozila v tolerančnih področjih, Uporaba in shranjevanje momentnega ključa)
- 02 MAI – SPLOŠNO VZDRŽEVANJE
(Spoznavanje postoka rednega vzdrževanja vozil, Pravilni postopki pri zamenjavi olja, tekočin, zavor, pnevmatik..., Vzdrževalni program vozil Renault/Dacia)
- 03 EL1 – ELEKTRIKA –STOPNJA 1
(Spoznavanje električnih veličin, Zaporedna, vzporedna električna vezava, Uporaba električnih shem na vozilih, Uporaba merilnih naprav (multimeter), Vzdrževanje 12V akumulatorja)
- 04 BSM – ZAVORNI SISTEMI
(Spoznavanje zavornega Sistema, Pregled delovanja vseh component, Redno vzdrževanje in postopki popravil)
- 05 CHA – SKLOP ŠASIJE
(Prepoznavanje različnih tipov podvozja in vzmetenja, Spoznavanje servo pomoči pri krmiljenju, Spoznavanje sistema za nadzor tlaka v pnevmatikah, nastavljanje optike vozila)
- 06 CGB – SKLOPKA , ROČNI MENJALNIK
(Spoznavanje delovanja sklopke in menjava sklopke, Spoznavanje delovanja ročnega menjalnika in popravila notranjih elementov ročnega menjalnika)

Stopnja ELEKTROMECHANIK:

- 07 EL2 – ELEKTRIKA – STOPNJA 2
(Spoznavanje komunikacijskih protokolov v vozilih (CAN, Ethernet...), Spoznavanje elektronskih komponent (tranzistorji, kondenzatorji, diode, stikala...), Spoznavanje krmilnikov v vozilih)
- 08 PEM – UPRAVLJANJE BENCINSKEGA MOTORJA
(Spoznavanje delovanja bencinskih motorjev Renault, Vbrizgavanje (vbrizgalne šobe, vžigalni sistemi), Izpušni sistem, obdelava izpušnih plinov)
- 09 DEM – UPRAVLJAJE DIESELSKEGA MOTORJA
(Spoznavanje delovanja dizelskih motorjev Renault, Vbrizgavanje (vbrizgalne šobe), Izpušni sistem, obdelava izpušnih plinov)
- 10 NVH – AKUSTIKA
(Razlikovanje hrupa (tolčenje, praskanje, pokanje...), Zaznavanje hrupa v potniškem prostoru, motornem prostoru, Zaznavanje in prepoznavanje hrupa v mehanskih komponentah (gredi, menjalniki, motor...), Uporaba specialnega orodja za zaznavanje hrupa)
- 11 RGB – ROBOTIZIRAN MENJALNIK
(Spoznavanje delovanja robotiziranega menjalnika Renault, Postopki popravil robotiziranih menjalnikov)
- 12 EE1 – ELEKTRONSKA OPREMA 1
(Delovanje prostoročnega vstopa s prostoročno kartico, Delovanja prostoročnega zagona s prostoročno kartico, Strategija odpiranja/zapiranja oken)

Stopnja ELEKTROMECHANIK:

- 13 EE2 – ELEKTRONSKA OPREMA 2 (Light and Comfort)
(Delovanje električnih sedežev, Zunanja in notranja osvetlitev, Vozni programi Multi-Sense, Električno ogrevanje volana/sedežev)
- 14 EE4 – ELEKTRONSKA OPREMA 4 (Starting management)
(Blokada vozila, Zagon vozila in zaustavitev, Stop&Start sistemi in 12V blagi hibridi)
- 15 MMS – MULTIMEDIA
(Predstavitev različnih multimedijских sistemov, Radijski sprejem, GSM sprejem, GPS sprejem, Delovanje zaslonov na dotik, kamere okoli vozila AVM, SOS klic, Bluetooth klic, Ojačevalniki zvoka)
- 16 ACL – KLIMATSKA NAPRAVA
(Polnjenje praznjenje krogotoka klimatske naprave, Poznavanje termodinamičnih zakonov, Poznavanje zakonodaje in ravnanja z nevarnimi snovmi (freoni), Prepoznavanje napak, puščanja klimatske naprave)
- 17 EBS – ELEKTRONSKI ZAVORNI SISTEM
(Spoznavanje „Brake-by-wire“ Sistema, Sistemi samodejnega zadrževanja „Auto Hold“, Spoznavanje sistema elektronskega ojačevalnika zaviranja)
- 18 PSF – PASIVNA VARNOST
(Spoznavanje pasivne varnosti, Spoznavanje pirotehničnih sredstev v vozilu, njihovo proženje in zamenjava, Uničenje in zavrzitev pirotehničnih sredstev skladno z zakonodajo)
- 19 EVS – E-TECH
(Spoznavanje nevarnosti visoke napetosti, Standardi dela z visoko napetostjo, Pregled osebne zaščitno-varovalne opreme za delo z EV vozili, Delovanje električnih in hibridnih vozil, Strategija AC polnjenja električnih vozil, Strategija DC polnjenja električnih vozil, Popravila elementov visoke napetosti (AC-DC pretvorniki, DC-DC pretvorniki, motorji...))

Stopnja COTECH:

- 20 ASU – AKTIVNO VZMETENJE & 4WS
(Spoznavanje sistema adaptivnega vzmetenja, Spoznavanje sistema 4Control)
- 21 AGB – AUTOAVTOMATSKI MENJALNIK
(Spoznavanje avtomatskega menjalnika Renault, Zamenjava notranjih component, Diagnostika nedelovanja, Spoznavanje postopka zamenjave olja)
- 22 CVT – BREZSTOPENJSKI MENJALNIK
(Spoznavanje CVT menjalnika Renault, Zamenjava notranjih component, Diagnostika nedelovanja, Spoznavanje postopka zamenjave olja)
- 23 TCO – TEHNIČNA KOMUNIKACIJA
(Iskanje ustreznih tehničnih rešitev (Actis) za samostojno diagnostiko, Komunikacija s tehnično službo Techline, Izbor in prenos ustreznih tehničnih informacij v tehnično službo Techline)
- 24 COMM – KOMUNIKACIJA
(Standardi in metode, Strategija komunikacije z morebitnimi kupci)
- 25 EE3 – ELEKTRIČNA OPREMA 3 (ADAS)
(Sistemi aktivne varnosti (Aktivno zaviranje, preprečevanje zapustitve voznega pasu, samodejni preklon luči...), Spoznavanje delovanja prednje kamere, prednjih in zadnjih radarjev, Diagnostika nedelovanja sistemov aktivne varnosti)

Stopnja COTECH:

- 26 EDC – MENJALNIK Z DVOJNO SKLOPKO
(Spoznavanje EDC menjalnika Renault, Zamenjava notranjih component, Diagnostika nedelovanja, Spoznavanje postopka zamenjave olja)
- 27 LPG – UTEKOČINJEN NAFTNI PLIN
(Spoznavanje sistema vbrizg na plin, Diagnostika delovanja, Spoznavanje in uporaba ločene diagnostične naprave za odkrivanje napak)
- 28 4WD – 4 KOLESNI POGON
(Delovanje pogona na vsa štiri kolesa, Zamenjava component, Diagnosticiranje nedelovanje Sistema)
- 29 EXA – COTECH certifikacija

STOPNJA 1 IN 2

Sestavljena iz :

- Kodiranje in Dialogys (COD)
- 10 varnost v delavnici (SAF)
- Ravnanje z odpadki, Ekologija (ENV)
- Sporazum o nevarnem blagu na cestah (ADR)
- Preprečevanje električne nevarnosti (PEH)
- Vodik (HYD) → VSI - ON LINE
- 01 Popravilo plastičnih materialov (PLR)
- 02 Stekla (GLZ)
- 03 Karoserija (PWO)
- 04 Metoda spajanja karoserije (AME)
- 05 Aluminij (ALU)
- 06 Diagnostika trka (DCO)
- 07 Diagnostične naprave (DIA)
- 08 ACB: Tesnenje in akustika (SEL ACB)
- 09 Napredni sistemi ADAS (ADA)
- 10 Električna stopnja 1 (EL1)
- 11 EV Tehnologija (EVT) → KAROSERIST

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Karoserist

Podpora COTEC E-Tech strokovnjaku



- Pri določenih posegih povezanih z električnimi in hibridnimi vozili,
- Pri določenih enostavnih operacijah reprogramiranja (OTS).
- Kalibracija ADAS sistemov
- Poglobljeno znanje in razumevanje iz karoserije

*Oranžno
pooblastilo*



Obogatiti karierno pot z novo vmesno funkcijo med mehanikom in Cotech E-TECH strokovnjakom.



Obogatiti program za MEHANIKA z znanji o električnih in hibridnih vozilih.

STOPNJA 3

Sestavljena iz :

- 12 Pasivna varnost (PSF)
- 13 Tehnično mentorstvo (TCO)
- 14 Utekočinjen plin (LPG)
- 15 Sklop šasije (CHA)

- 16 Komunikacija & organizacija (COM)
- 17 CERTIFIKACIJA

CARTECH

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Elektromehanik

Stopnja MEHANIČ:

- COD - Kodiranje in Dialogys
(Spoznavanje Dialogys, kodiranje produktov grupe Renault)
- SAF - 10 varnost v delavnici
(10 glavnih pravil odgovornega ravnanja v skladu s politiko grupe Renault.)
- ENV - Ravnanje z odpadki, Ekologija
(Ekologija, ravnanje z odpadki.)
- ADR - Sporazum o nevarnem blagu na cestah
(Nevarne snovi, baterije v transportu. Posebnosti in specifične transportiranja.)
- PEH - Preprečevanje električne nevarnosti
Prepoznavanje in preprečevanje električnih nevarnosti.)
- HYD - Vodik
(Spoznavanje osnov vodika, specifične dela z vozili na vodik.)

Stopnja KAROSERIST:

- 01 PLR - Popravilo plastičnih materialov
(Spoznavanje različnih plastičnih materialov in postopki popravila, obnova žarometov)
- 02 GLZ - Stekla
(Spoznavanje stekel, tehnologij, zamenjava stekel, popravilo stekel)
- 03 PWO - Karoserija
(Ravnanje z drogovi, točkovno popravila, antikorozijska zaščita, demontaža/montaža odstranljivih delov, varnost vozila)
- 04 AME - Metoda spajanja karoserije
(Varjenje, lepljenje, kovičenje, robljenje, menjava strehe, menjava stranice. Sledenju predpisanim postopkom)
- 05 ALU – Aluminij
(Popravilo aluminija, ravnanje, varjenje, lepljenje, kovičenje. Spoznavanje možnosti popravila aluminijastih panelov)
- 06 DCO - Diagnostika trka
(Zgradba šasije, načini preverjanja, stopnje trkov, meritve primerjalno in prostorsko, varnost, EV posebnosti)

Stopnja KAROSERIST:

- 07 DIA - Diagnostične naprave
(Spoznavanje diagnostičnih orodij, CLIP, ADT, VCI vmesnik. Uporaba za kalibracije in osnovno diagnostiko ADAS sistemov)
- 08 SEL ACB - ACB: Tesnenje in akustika
(Hrupi in tesnenje šasije, diagnostika hrupa in tesnenje in ustrezna izvedba popravil)
- 09 ADA - Napredni sistemi ADAS
(Spoznavanje adas sistemov, delovanje, zamenjave in kalibracije (kamere, radarji, tipala) komponent. Iskanje postopkov, specialnih orodij in pravilna izvedba)
- 10 EL1 - Električna stopnja 1
(Osnove elektrike za karoseriste)
- 11 EVT - EV Tehnologija
(Spoznavanje tehnologij električnih in hibridnih vozil. Delovanje in zavarovanje vozil pred karoserijskimi posegi (B2VL/BCL stopnja usposobljenosti))

Stopnja CARTECH:

- 12 PSF - Pasivna varnost
(Sistemi pasivne varnosti, pirotehnični sistemi, postopki uničenja. Ustrezno zavarovanje sistemov in vračanje v delovanje)
- 13 TCO - Tehnično mentorstvo
(Spoznavanje strukture pomoči, techline službe in pravilni postopki komunikacije. Kreiranje FIC, dialogys diagnostika, poročila,...)
- 14 LPG - Utekočinjen plin
(Spoznavanje sistemov, osnove delovanja, zavarovanje vozila, praznenje in demontaža sistema pred posegi na karoseriji)
- 15 CHA - Sklop šasije
(Spoznavanje sklopov podvozja, nastavitve in preverjanje. Diagnostika morebitnih poškodb sklopov in vpliv na samo šasijo)
- 16 COM - Komunikacija & organizacija
(Organizacija delavnice, pravilen prenos znanja, komunikacijske veščine, organizacija dela ...)
- 17 CERTIFIKACIJA
(Pisni in praktični preizkus)

E-TECH LCV PREDELAVA

Trajanje: 2 dni

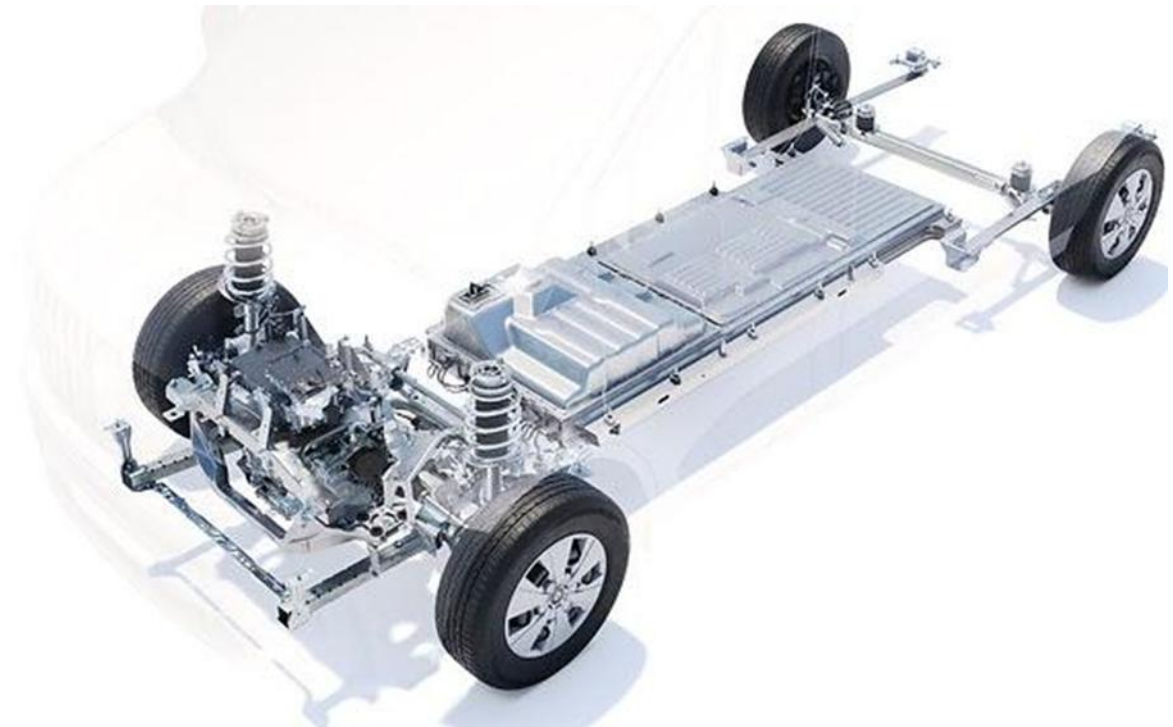


Sestavljena iz :

- Komponente Električnih vozil
(Visokonapetostno ožičenje, pogonska baterija, pogonski motor, pretvornik, vgrajeni polnilnik, vtičnice, moč polnjenja, visokonapetostno vezje)
- Termoregulacija pogonske verige
- Polnjenje 12V baterije
- Oprema z visoko močjo
- V2L system
- Tveganja povezana s karoserijo
- Shranjevanje pogonske baterije in ravnanje s poškodovano baterijo.

Certifikacijsko izobraževanje za :

- COTECH E-TECH
- CARTECH (NOVI)
- ...



PITSTOP 14

Clio VI in Alpina A360

- Clio VI
 - Predstavitev vozila Clio VI
 - Predstavitev in delovanje avtomatskega menjalnika DW23
 - Kamera za prepoznavanje obraza in zaznavanje utrujenosti voznika
 - Predstavitev orodja za popravilo menjalnika DB

- Predstavitev Alpine EV



Certifikacijsko izobraževanje za :

- COTECH
- COTECH –EV
- COTECH E-TECH
- ELEKTROMEHANIKI

PITSTOP 15

Twingo E-Tech električen in Duster/Bigster hybrid 4x4 Spring

- Renault Twingo popolnoma električen
 - gre za nov pogonski sklop,
 - novo baterijo (LFP)
- Duster/Bigster gre za nov električni e4WD
 - pogon z novim avtomatskim menjalnikom DW23 + LPG
- Spring MY2026
 - Nov dizajn
 - Nov motor
 - Nova baterija (LFP)



Certifikacijsko izobraževanje za :

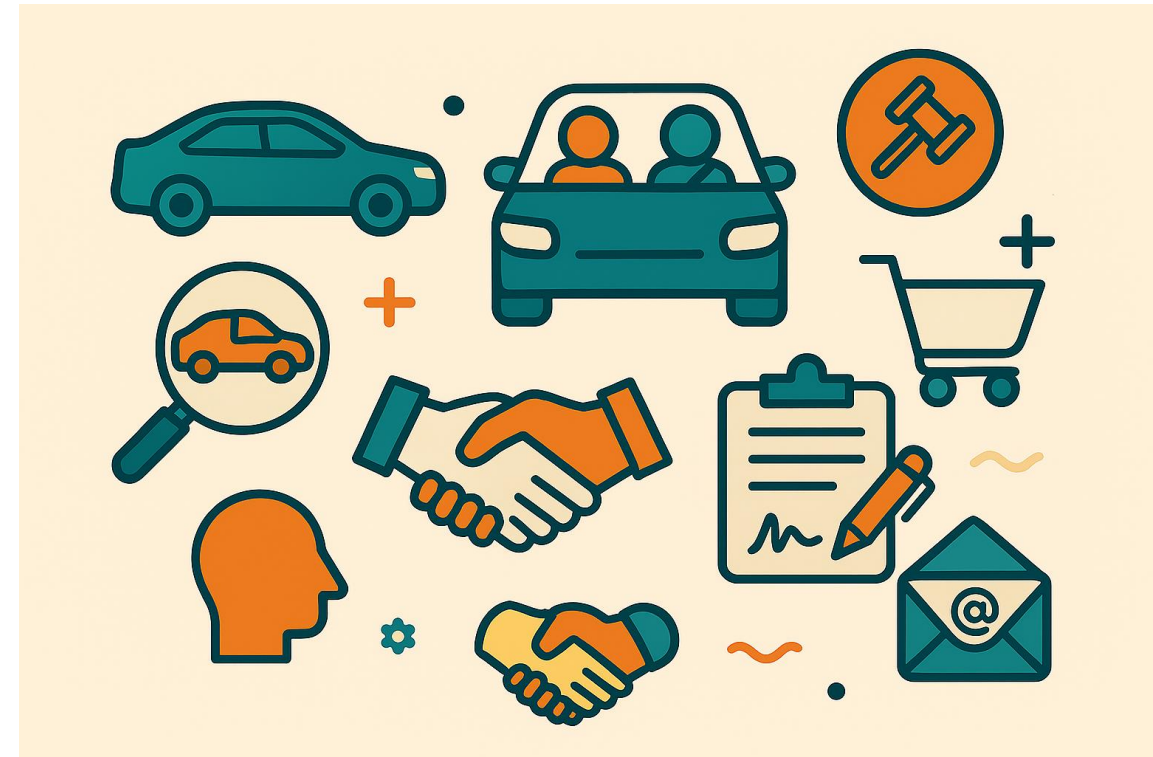
- COTECH
- COTECH E-TECH

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mechanik
- Diagnostik

→ DIAGNOSTIK

- Elektriika 1
- Elektriika 2
- Consult III + nadgradnja
- Omrežje CAN
- Osnove diagnostike
- Bencinski motorji
- Dizelski motorji
- Pogon 4x4
- Elektronski sistem zaviranja
- Cvt menjalnik
- Dct menjalnik
- Klima
- Pasivna varnost
- Adas sistemi



N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



Stopnja 3:

- Napredna diagnostika
- Odkrivanje zvokov
- Diagnoza šasije
- Napredna diagnostika motorja
- Diagnostika elektrike karoserije



NISTECH

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Diagnostik

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)

Stopnja 1:

- NISSAN tehnologija
(Predstavitev nove in za Nissan unikatne tehnologije)
- Consult III+/Consult IV /ADT/Uvod
(spoznavanje določenih funkcij diagnostičnih naprav)
- Pred izročitvijo
(Priprava vozila, vključitev povezljivosti pred izročitvijo vozila stranki)
- Vzdrževanje
(Spoznati postopke in intervale vzdrževanja)

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)

Stopnja 2:

- Elektriika 1
(Spoznavanje električnih veličin, Zaporedna, vzporedna električna vezava, Uporaba električnih shem na vozilih, Uporaba merilnih naprav (multimeter), Vzdrževanje 12V akumulatorja)
- Elektriika 2
(Spoznavanje komunikacijskih protokolov v vozilih (CAN, Ethernet...), Spoznavanje elektronskih komponent (tranzistorji, kondenzatorji, diode, stikala...), Spoznavanje krmilnikov v vozilih)
- Consult III+ nadgradnja
(Odkrivanje funkcij in značilnosti diagnostične naprave)
- Omrežje CAN
(Dojemanje komunikacijskega sistema za izmenjavo podatkov med različnimi elektronskimi moduli)
- Osnove diagnostike
(Preučevanje osnov)
- Bencinski motorji
(Preučevanje delovanja bencinskih motorjev, vbrizgavanje (vbrizgalne šobe, vžigalni sistemi), izpušni sistem, obdelava izpušnih plinov)
- Dizelski motorji
(Preučevanje delovanja dizelskih motorjev, vbrizgavanje (vbrizgalne šobe), izpušni sistem, obdelava izpušnih plinov)

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



Stopnja 2:

- Pogon 4×4
(Delovanje pogona na vsa štiri kolesa, Zamenjava component, Diagnosticiranje nedelovanje Sistema)
- Elektronski sistem zaviranja
(Spoznavanje „Brake-by-wire“ Sistema, Sistemi samodejnega zadrževanja „Auto Hold“, Spoznavanje sistema elektronskega ojačevalnika zaviranja)
- CVT menjalnik
(Spoznavanje CVT menjalnika, zamenjava notranjih component, diagnostika nedelovanja, spoznavanje postopka zamenjave olja)
- DCT menjalnik
(Spoznavanje DCT menjalnika, zamenjava notranjih component, diagnostika nedelovanja, spoznavanje postopka zamenjave olja)
- Klima
(Polnjenje praznjenje krogotoka klimatske naprave, Poznavanje termodinamičnih zakonov, Poznavanje zakonodaje in ravnanja z nevarnimi snovmi (freoni), Prepoznavanje napak, puščanja klimatske naprave)
- Pasivna varnost
(Spoznavanje pasivne varnosti, Spoznavanje pirotehničnih sredstev v vozilu, njihovo proženje in zamenjava, Uničenje in zavrzitev pirotehničnih sredstev skladno z zakonodajo)
- ADAS sistemi
(Sistemi aktivne varnosti (Aktivno zaviranje, preprečevanje zapustitve voznega pasu, samodejni preklop luči...), spoznavanje delovanja prednje kamere, prednjih in zadnjih radarjev, diagnostika nedelovanja sistemov aktivne varnosti)

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



Stopnja 3:

- Napredna diagnostika
(Nadgradnja že naučenih funkcij diagnosticiranja vozil, poglobljena diagnoza vozil)
- Odkrivanje zvokov
(Razlikovanje hrupa (tolčenje, praskanje, pokanje...), Zaznavanje hrupa v potniškem prostoru, motornem prostoru, Zaznavanje in prepoznavanje hrupa v mehanskih komponentah (gredi, menjalniki, motor...), Uporaba specialnega orodja za zaznavanje hrupa)
- Diagnoza šasije
(Diagnoza podvozja: diagnoza hrupa, zračnosti, ropota, vleke, optika podvozja)
- Napredna diagnostika motorja
(Hrup motorja, meritev prepustnosti in kompresije, diagnosticiranje Sistema za dovajanje goriva, turbopolnilniki, povratno vodenje izpušnih plinov, sistemi za obdelavo izpušnih plinov)
- Diagnostika elektrike karoserije
(ABS, komunikacija in konfiguracija modulov, varnostni sistemi)

PRODUKTNO TEHNIČNO IZOBRAŽEVANJE – NOVA NISSAN MICRA



1. SKLOP DELAVNIC (2 DNI)

Sestavljena iz:

- 100-odstotna Nova Nissan Micra
- Pogonska veriga
- Diagnostika motorja 6AK
- Zavorni sistem EBAM
- Nove funkcije električnega polnjenja
- Nizkonapetostno odklopno stikalo → DAN 1
- Novi E-Power
- ADT – diagnostična naprava → DAN 2

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Diagnostik
- NISTECH

PRODUKTNO TEHNIČNO IZOBRAŽEVANJE – NOVA NISSAN MICRA



Opis predavane vsebine dan 1:

- 100-odstotna električna Nova Nissan Micra
(Spoznavanje funkcij Nove Nissan Micre)
- Pogonska veriga
(6AK motor, baterija, polnilnik)
- Diagnostika motorja 6AK
(Ugotovitve razlike med motorji med 6AM IN 6AK, Izvedba zamenjave držala krtačk, Prepoznavanje napake povezane z napako pri sestavljanju)
- Zavorni sistem EBAM
(Opredelitev posebnosti delovanja in posebnosti odzračevanja sistema)
- Nove funkcije električnega polnjenja
(Prepoznavanje novih razpoložljivih funkcij in komponent katere so povezane z polnilnikom)
- Nizkonapetostno odklopno stikalo
(Spoznavanje novega nizkonapetostnega stikala in odklop visoke napetosti)

PRODUKTNO TEHNIČNO IZOBRAŽEVANJE – NOVA NISSAN MICRA



Opis predavane vsebine dan 2:

- Novi E-Power
(spoznavanje novega motorja ZR15DDT, Sklopa PET V ENEM)
- ADT – diagnostična naprava
(Spoznavanje nove diagnostične naprave in vseh funkcij)

PRODUKTNO TEHNIČNO IZOBRAŽEVANJE – NOVI LEAF



SKLOP DELAVNIC (2 DNI)

V PRIHODU – FEBRUAR 2026

Certifikacijsko izobraževanje za :

- Mehanik
- Diagnostik
- NISTECH



PRODUKTNO TEHNIČNO IZOBRAŽEVANJE – NOVI LEAF

SKLOP DELAVNIC (2 DNI)

V PRIHODU – FEBRUAR 2026

