



**Trening
Center
Adriatic**

Grand Automotive LLP

DOSTUPNE OBUKE



- OBUKA „CARTECH”
- OBUKA „MECATECH”
- OBUKA „COTECH”
- OBUKA „PRERADA LAKIH GOSPODARSKIH VOZILA E-TECH”



DOSTUPNE OBUKE



- OBUKA „CARTECH”
- OBUKA „MECATECH”
- OBUKA „COTECH”
- OBUKA „PRERADA LAKIH GOSPODARSKIH VOZILA E-TECH”



Obuhvaća sljedeće teme:

- Kodiranje i Dialogys (COD)
- 10 pravila sigurnosti u radionici (SAF)
- Zbrinjavanje otpada i ekologija (ENV)
- Sporazum o kopnenom prijevozu opasnih tvari cestom (ADR)
- Sprječavanje električnih opasnosti (PEH)
- ~~Vodik (HYD)~~

→ SVI – PUTEV INTERNETA

- 01 Alati i mjerenja (TOL)
- 02 Opće održavanje (MAI)
- 03 Električna energija – 1. stupanj (EL1) (EL1)
- 04 Kočni sustavi (BSM)
- 05 Sklop šasije (CHA)
- ~~06 Ručni mjenjač i spojka (CGB)~~

→ MEHANIČAR

- ~~07 Akreditacija za tehničara MECATECH (MAT)~~

→ MECATECH

Program izobrazbe za stjecanje certifikata:

- Mehaničar
- Elektromehaničar



Podrška stručnjaku COTECH E-Tech

- kod pojedinih zahvata na električnim i hibridnim vozilima
- kod jednostavnijih operacija reprogramiranja (OTS).



Proširiti program za MEHANIČARA znanjima o električnim i hibridnim vozilima.



Uspostaviti međufazu u karijeri između mehaničara i stručnjaka Cotech E-TECH.

Stupanj MEHANIČAR:

- 01 TOL – ALATI I MJERENJA
(Prepoznavanje i pravilna uporaba mjernih alata, mjerenje mehaničkih dijelova vozila unutar tolerancije, upotreba i pohrana moment-ključa)
- 02 MAI – OPĆE ODRŽAVANJE
(Upoznavanje s postupkom redovnog održavanja vozila, pravilna zamjena ulja, tekućina, kočnica, guma... Program održavanja vozila Renault/Dacia)
- 03 EL1 – ELEKTRIČNA ENERGIJA – 1. STUPANJ
(Osnovne električnih veličina, serijsko i paralelno spajanje, čitanje električnih shema, uporaba mjernih uređaja (multimetar), održavanje 12 V akumulatora)
- 04 BSM – KOČNI SUSTAVI
(Upoznavanje s kočnim sustavom, provjera rada svih dijelova, redovito održavanje i postupci popravka)
- 05 CHA – SKLOP ŠASIJE
(Identificiranje vrsta podvozja i ovjesa, upoznavanje sa sustavima servo-upravljača, sustavom nadzora tlaka u gumama, podešavanje geometrije ovjesa)
- 06 CGB – SPOJKA I RUČNI MJENJAČ
(Upoznavanje s radom i zamjenom spojke, radom ručnog mjenjača i popravcima njegovih unutarnjih dijelova)
- 07 MAT
(Blokada visokonaponskog sustava, uklanjanje baterije, popravak invertera, reprogramiranje i upotreba sustava ADT, New Dialogys)

1. STUPANJ

Obuhvaća sljedeće teme:

- Kodiranje i Dialogys (COD)
- 10 pravila sigurnosti u radionici (SAF)
- Zbrinjavanje otpada i ekologija (ENV)
- Sporazum o kopnenom prijevozu opasnih tvari cestom (ADR)
- Sprječavanje električnih opasnosti (PEH)
- ~~Vodik (HYD)~~ → SVI – PUTEM INTERNETA
- 01 Alati i mjerenja (TOL)
- 02 Opće održavanje (MAI)
- 03 Električna energija – 1. stupanj (EL1) (EL1)
- 04 Kočni sustavi (BSM)
- 05 Sklop šasije (CHA)
- ~~06 Ručni mjenjač i spojka (CGB)~~ → MEHANIČAR

Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:

- Mehaničar
- Elektromehaničar

2. STUPANJ

Obuhvaća sljedeće teme:

- 07 Elektrotehnika 2 (EL2)
- 08 Upravljanje benzinskim motorom (PEM)
- 09 Upravljanje dizelskim motorom (DEM)
- 10 Akustika (buka i vibracije) (NVH)
- 11 Robotizirani mjenjač (RBG)
- 12 Elektronička oprema 1 (EE1)
- 13 Elektronička oprema 2 (EE2)
- 14 Elektronička oprema 4 (EE4)
- 15 Multimedija (MMS)
- 16 Klima-uređaj (ACL)
- 17 EBS – elektronički kočni sustav (EBS)
- 18 Pasivna sigurnost (PSF)
- 19 E-TECH (EVS) →

ELEKTROMEHANIČAR

Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:

- Mehaničar
- Elektromehaničar

3. STUPANJ

Obuhvaća sljedeće teme:

- 20 Aktivni ovjes i 4WS (ASU)
- 21 Automatski mjenjač (AGB)
- 22 CVT mjenjač (CVT)
- 23 Tehničko mentorstvo (TCO)
- 24 Komunikacija i vođenje (COM)
- 25 Elektronička oprema 3 – ADAS (EE3)
- 26 Mjenjač s dvostrukom spojkom EDC (EDC)
- 27 Ukapljeni naftni plin (LPG)
- 28 Pogon na četiri kotača (4WD)
- 29 COTECH certifikacija (FXA)

→ COTECH

Program izobrazbe za stjecanje certifikata:

- Mehaničar
- Elektromehaničar

Stupanj MEHANIČAR:

- 01 TOL – ALATI I MJERENJA
(Prepoznavanje i pravilna uporaba mjernih alata, mjerenje mehaničkih dijelova vozila unutar tolerancije, upotreba i pohrana moment-ključa)
- 02 MAI – OPĆE ODRŽAVANJE
(Upoznavanje s postupkom redovnog održavanja, pravilna zamjena ulja, tekućina, kočnica, guma... Program održavanja vozila Renault/Dacia)
- 03 EL1 – ELEKTRIČNA ENERGIJA – 1. STUPANJ
(Osnovne električnih veličina, serijsko i paralelno spajanje, čitanje električnih shema, uporaba mjernih uređaja (multimetar), održavanje 12 V akumulatora)
- 04 BSM – KOČNI SUSTAVI
(Upoznavanje s kočnim sustavom, provjera rada svih dijelova, redovito održavanje i postupci popravka)
- 05 CHA – SKLOP ŠASIJE
(Identificiranje vrsta podvozja i ovjesa, upoznavanje sa sustavima servo-upravljača, sustavom nadzora tlaka u gumama, podešavanje geometrije ovjesa)
- 06 CGB – SPOJKA I RUČNI MJENJAČ
(Upoznavanje s radom i zamjenom spojke, radom ručnog mjenjača i popravcima njegovih unutarnjih dijelova)

Stupanj ELEKTROMEHANIČAR:

- 07 EL2 – ELEKTRIČNA ENERGIJA – 2. STUPANJ
(Komunikacijski protokoli u vozilu (CAN, Ethernet...), elektroničke komponente (tranzistori, kondenzatori, diode, sklopke...), upravljačke jedinice)
- 08 PEM – UPRAVLJANJE BENZINSKIM MOTOROM
(Rad benzinskih motora Renault, ubrizgavanje (brizgaljke, sustavi paljenja), ispušni sustav i obrada ispušnih plinova)
- 09 DEM – UPRAVLJANJE DIZELSKIM MOTOROM
(Rad dizelskih motora Renault, ubrizgavanje (brizgaljke), ispušni sustav i obrada ispušnih plinova)
- 10 NVH – AKUSTIKA
(Razlikovanje vrsta buke (lupanje, grebanje, pucketanje...), lociranje izvora buke u putničkom prostoru i prostoru motora, dijagnostika buke u mehaničkim sklopovima (vratila, mjenjači, motor...), upotreba specijalnog alata za lociranje izvora buke)
- 11 RGB – ROBOTIZIRANI MJENJAČ
(Rad robotiziranih mjenjača Renault, postupci popravka)
- 12 EE1 – ELEKTRONIČKA OPREMA 1
(Ulazak i pokretanje vozila bez ključa (uz pomoć kartice „Slobodne ruke”), strategija upravljanja podizačima prozora)

Stupanj ELEKTROMEHANIČAR:

- 13 EE2 – ELEKTRONIČKA OPREMA 2 (Rasvjeta i udobnost)
(Električna sjedala, vanjska i unutarnja rasvjeta, načini rada Multi-Sense, električno grijanje upravljača i sjedala)
- 14 EE4 – ELEKTRONIČKA OPREMA 4 (Kontrola pokretanja)
(Blokada vozila, pokretanje i zaustavljanje, sustavi Stop&Start i 12 V blagi hibridi)
- 15 MMS – MULTIMEDIJA
(Vrste multimedijских sustava, prijem radijskog/GSM/GPS signala, rad zaslona osjetljivih na dodir, kamere sustava AVM oko vozila, poziv u nuždi, poziv preko Bluetootha, zvučna pojačala)
- 16 ACL – KLIMA-UREĐAJ
(Punjenje i pražnjenje kruga klimatizacije, poznavanje zakona termodinamike, zakonodavstva i načina postupanja s opasnim tvarima (freoni), otkrivanje kvarova i curenja iz klima-uređaja)
- 17 EBS – ELEKTRONIČKI KOČNI SUSTAV
(Upoznavanje sa sustavom kočenja „Brake-by-wire”, sustavi automatskog držanja vozila na uzbrdici „Auto Hold”, upoznavanje s radom sustava elektroničkog pojačivača sile kočenja)
- 18 PSF – PASIVNA SIGURNOST
(Upoznavanje sa sustavima pasivne sigurnosti, upoznavanje s pirotehničkim komponentama u vozilu, njihovom aktivacijom i zamjenom, uništavanje i zbrinjavanje pirotehničkih komponenti u skladu sa zakonom)
- 19 EVS – E-TECH
(Upoznavanje s opasnostima visokog napona, standardi rada na visokonaponskim komponentama, pregled osobne zaštitne i sigurnosne opreme za rad na električnim vozilima, rad električnih i hibridnih vozila, strategija punjenja električnih vozila izmjeničnom strujom, strategija punjenja električnih vozila istosmjernom strujom, popravci visokonaponskih komponenti (pretvarači izmjenične struje u istosmjernu struju, pretvarači valnog oblika istosmjerne struje, motori ...))

Stupanj COTECH:

- 20 ASU – AKTIVNI OVJES I 4WS
(Upoznavanje sa sustavom aktivnog ovjesa, Upoznavanje sa sustavom 4Control)
- 21 AGB – AUTOMATSKI MJENJAČ
(Upoznavanje s automatskim mjenjačem za vozila marke Renault, zamjena unutarnjih komponenti, dijagnostika kvara, upoznavanje s postupkom zamjene ulja)
- 22 CVT – BESTUPANJSKI MJENJAČ
(Upoznavanje s bestupanjskim mjenjačem (CVT) za vozila marke Renault, zamjena unutarnjih komponenti, dijagnostika kvara, upoznavanje s postupkom zamjene ulja)
- 23 TCO – TEHNIČKA KOMUNIKACIJA
(Traženje odgovarajućih tehničkih rješenja (Actis) za samostalnu dijagnostiku, komunikacija s tehničkom službom Techline, odabir i prijenos odgovarajućih tehničkih informacija tehničkoj službi Techline)
- 24 COMM – KOMUNIKACIJA
(Standardi i metode, Strategija komunikacije s potencijalnim kupcima)
- 25 EE3 – ELEKTRIČNA OPREMA 3 (ADAS)
(Sustavi aktivne sigurnosti (aktivno kočenje, sprječavanje izlaska iz voznog traka, automatska aktivacija dugih/kratkih svjetala...), upoznavanje s radom prednje kamere te prednjih i stražnjih radara, dijagnostika kvarova sustava aktivne sigurnosti)

Stupanj COTECH:

- 26 EDC – MJENJAČ S DVOSTRUKOM SPOJKOM
(Upoznavanje s radom EDC mjenjača za vozila marke Renault, zamjena unutarnjih komponenti, dijagnostika kvara, upoznavanje s postupkom zamjene ulja)
- 27 LPG – UKAPLJENI NAFTNI PLIN
(Upoznavanje sa sustavom ubrizgavanja plina, dijagnostika rada, upoznavanje s posebnim dijagnostičkim uređajem za otkrivanje kvarova i njegova upotreba)
- 28 4WD – POGON NA ČETIRI KOTAČA
(Rad pogona na četiri kotača, zamjena komponenti, dijagnostika kvara sustava)
- 29 EXA – COTECH certifikacija

1. I 2. STUPANJ

Obuhvaća sljedeće teme:

- Kodiranje i Dialogys (COD)
- 10 pravila sigurnosti u radionici (SAF)
- Zbrinjavanje otpada i ekologija (ENV)
- Sporazum o kopnenom prijevozu opasnih tvari cestom (ADR)
- Sprječavanje električnih opasnosti (PEH)
- Vodik (HYD) → SVI – PUTEM INTERNET

- 01 Popravak plastičnih dijelova (PLR)
- 02 Stakla (GLZ)
- 03 Karoserija (PWO)
- 04 Metoda spajanja karoserije (AME)
- 05 Aluminijska (ALU)
- 06 Analiza sudara (DCO)
- 07 Uređaji za dijagnostiku (DIA)
- 08 ACB: Brtvljenje i akustika (SEL ACB)
- 09 Napredni sustavi za pomoć u vožnji – ADAS (ADA)
- 10 Električna energija – 1. stupanj (EL1)
- 11 Tehnologija električnih vozila (EVT) → KAROSERIST

Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:

- Karoserist



Podrška stručnjaku COTEC E-Tech

- kod pojedinih zahvata na električnim i hibridnim vozilima
- kod jednostavnijih operacija reprogramiranja (OTS).
- Kalibracija sustava ADAS
- Napredno znanje i razumijevanje karoserijskih postupaka

*Narančasto
ovlaštenje*



Uspostaviti međufazu u karijeri između
mehaničara i stručnjaka COTEC E-TECH.



Proširiti program za MEHANIČARA
znanjima o električnim i hibridnim
vozilima.

3. STUPANJ

Obuhvaća sljedeće teme:

- 12 Pasivna sigurnost (PSF)
- 13 Tehničko mentorstvo (TCO)
- 14 Ukapljeni naftni plin (LPG)
- 15 Sklop šasije (CHA)

- 16 Komunikacija i organizacija (COM)
- 17 CERTIFIKACIJA



CARTECH

**Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:**

- Mehaničar
- Elektromehaničar

Stupanj MEHANIČAR:

- COD - Kodiranje i Dialogys
(Upoznavanje sa sustavom Dialogys, kodiranje proizvoda Renault Grupe)
- SAF - 10 pravila sigurnosti u radionici
(Deset ključnih pravila za odgovorno postupanje u skladu s politikom Renault Grupe)
- ENV - Zbrinjavanje otpada i ekologija
(Ekologija, zbrinjavanje otpada)
- ADR - Sporazum o kopnenom prijevozu opasnih tvari cestom
(Prijevoz opasnih tvari i baterija, posebnosti in specifična pravila vezana uz transport)
- PEH - Sprječavanje električnih opasnosti
(Prepoznavanje i sprječavanje električnih opasnosti)
- HYD - Vodik
(Upoznavanje s osnovama vodika i posebnostima rada na vozilima s pogonom na vodik)

Stupanj KAROSERIST:

- 01 PLR - Popravak plastičnih dijelova
(Upoznavanje s različitim vrstama plastike i postupcima popravka, obnova vanjskih svjetala)
- 02 GLZ - Stakla
(Upoznavanje s vrstama stakla i tehnologijama, zamjena i popravak stakla)
- 03 PWO - Karoserija
(Rad s ojačanjima, točkasti popravci, antikorozivna zaštita, demontaža/montaža odvojivih dijelova, sigurnosni aspekti)
- 04 AME - Metoda spajanja karoserije
(Zavarivanje, lijepljenje, zakivanje, presavijanje, zamjena krova i bočnih stranica, rad prema zadanim postupcima)
- 05 ALU – Aluminij
(Postupci popravka aluminija, ravnanje, zavarivanje, lijepljenje, zakivanje, upoznavanje s mogućnostima popravka aluminijskih panela)
- 06 DCO - Analiza sudara
(Konstrukcija šasijske, metode provjere, stupnjevi sudara, prostorne i komparativne mjere, sigurnost, posebnosti vezane uz električna vozila)

Stupanj KAROSERIST:

- 07 DIA - Uređaji za dijagnostiku
(Upoznavanje s uređajima za dijagnostiku, CLIP, ADT, sučelje VCI, kalibracije i osnovna dijagnostika sustava ADAS)
- 08 SEL ACB - ACB: Brtvljenje i akustika
(Buka i brtvljenje šasije, dijagnostika izvora buke, brtvljenje i odgovarajući popravci)
- 09 ADA - Napredni sustavi za pomoć u vožnji – ADAS
(Upoznavanje sa sustavima ADAS, rad, zamjena i kalibracije komponenti (kamere, radari, senzori), pronalaženje postupaka, specijalnih alata i pravilna izvedba)
- 10 EL1 - Električna energija – 1. stupanj
(Osnove električne energije za karoseriste)
- 11 EVT - Tehnologija električnih vozila
(Upoznavanje s tehnologijom električnih i hibridnih vozila, zbrinjavanje i zaštita vozila prije karoserijskih zahvata (razine stručnosti B2VL/BCL))

Stupanj CARTECH:

- 12 PSF - Pasivna sigurnost
(Sustavi pasivne sigurnosti, pirotehnički sustavi, postupci uništavanja, osiguravanje sustava na odgovarajući način i ponovno puštanje u rad)
- 13 TCO - Tehničko mentorstvo
(Upoznavanje sa strukturom tehničke podrške, služba Techline, pravilna komunikacija, izrada FIC-a, dijagnostika uz pomoć sustava Dialogys, izrada izvješća...)
- 14 LPG - Ukapljeni naftni plin
(Upoznavanje sa sustavima, osnove rada, osiguravanje vozila, pražnjenje i demontaža sustava prije obavljanja zahvata na karoseriji)
- 15 CHA - Sklop šasije
(Upoznavanje sa sklopovima podvozja, provjere i podešavanja, dijagnostika mogućih oštećenja i utjecaj na šasiju)
- 16 COM - Komunikacija i organizacija
(Organizacija radionice, pravilan prijenos znanja, komunikacijske vještine, organizacija rada...)
- 17 CERTIFIKACIJA
(Pisani i praktični ispit)

PRERADA LAKIH GOSPODARSKIH VOZILA E-TECH



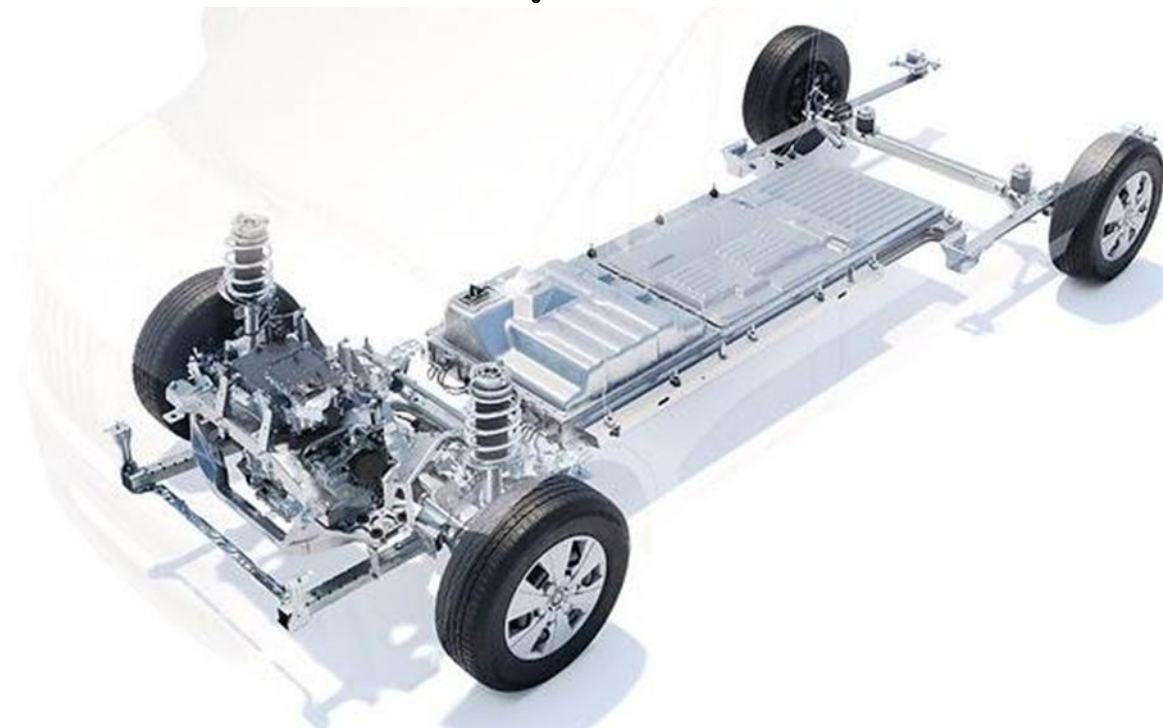
Trajanje: 2 dana

Obuhvaća sljedeće teme:

- Komponente električnih vozila
(Visokonaponsko ožičenje, pogonska baterija, pogonski motor, pretvarač, ugrađeni punjač, priključci, snaga punjenja, visokonaponski krug)
- Termoregulacija pogonskog sklopa
- Punjenje 12 V baterije
- Oprema visoke snage
- Sustav V2L
- Rizici pri karoserijskim zahvatima
- Skladištenje i rukovanje oštećenom pogonskom baterijom

Program izobrazbe za stjecanje certifikata:

- COTECH E-TECH
- CARTECH (NOVI)
-



PITSTOP 14

Clio VI i Alpine A360

- Clio VI
 - Predstavljanje šeste generacije vozila Clio
 - Predstavljanje i rad automatskog mjenjača DW23
 - Kamera za prepoznavanja lica i umora vozača
 - Predstavljanje alata za popravak mjenjača DB
- Predstavljanje električnog vozila Alpine



**Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:**

- COTECH
- COTECH – EV
- COTECH E-TECH
- ELEKTROMECHANICIČARI

PITSTOP 15

Twingo E-Tech electric i Duster/Bigster hybrid 4x4 Spring

- **100 % električni Renault Twingo**
 - Riječ je o novom pogonskom sklopu,
 - novoj bateriji (LFP)
- **Duster/Bigster – novi električni pogon e4WD,**
 - kombiniran s novim automatskim mjenjačem DW23 + LPG
- **Spring za 2026.**
 - Novi izgled
 - Novi motor
 - Nova baterija (LFP)



**Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:**

- COTECH
- COTECH E-TECH

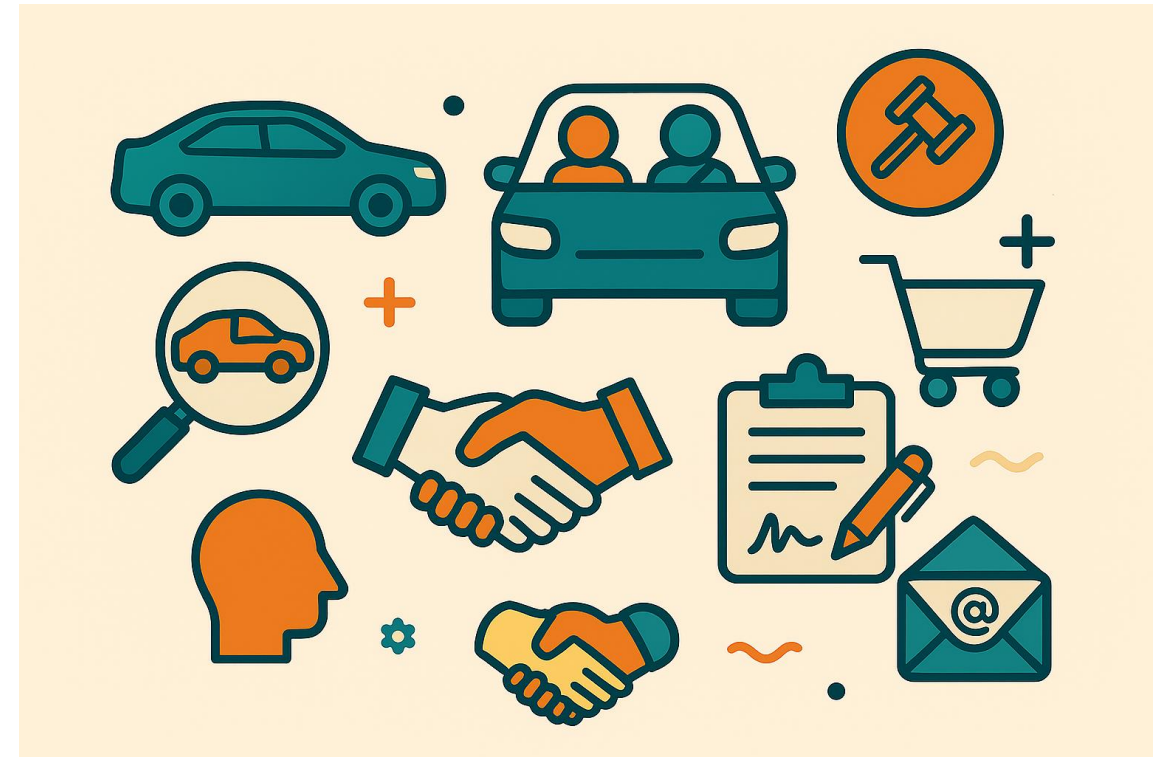
**Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:**

- Mehaničar
- Autodijagnostičar

→ AUTODIJAGNOSTIČAR

- Električna energija 1
- Električna energija 2
- Consult III + nadogradnja
- Mreža CAN
- Osnove dijagnostike
- Benzinski motori
- Dizelski motori
- Pogon 4×4
- Elektronički kočni sustav
- CVT mjenjač
- DCT mjenjač
- Klima-uređaj
- Pasivna sigurnost
- ~~Sustavi ADAS~~

→ AUTODIJAGNOSTIČAR



N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



3. stupanj:

- Napredna dijagnostika
- Otkrivanje izvora zvuka
- Dijagnostika šasije
- Napredna dijagnostika motora
- Dijagnostika električnih komponenti karoserije

→ NISTECH

Program izobrazbe za stjecanje certifikata:

- Mehaničar
- Autodijagnostičar

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)

1. stupanj:

- Tehnologija društva NISSAN
- Consult III+/Consult IV /ADT/Uvod
(upoznavanje s određenim funkcijama uređaja za dijagnostiku)
- Prije isporuke
- Održavanje

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)

2. stupanj:

- Električna energija 1
(Osnovne električnih veličina, serijsko i paralelno spajanje, čitanje električnih shema, uporaba mjernih uređaja (multimetar), održavanje 12 V akumulatora)
- Električna energija 2
(Komunikacijski protokoli u vozilu (CAN, Ethernet...), elektroničke komponente (tranzistori, kondenzatori, diode, sklopke...), upravljačke jedinice)
- Consult III + nadogradnja
- Mreža CAN
- Osnove dijagnostike
- Benzinski motori
(Rad benzinskih motora Renault, ubrizgavanje (brizgaljke, sustavi paljenja), ispušni sustav i obrada ispušnih plinova)
- Dizelski motori
(Rad dizelskih motora Renault, ubrizgavanje (brizgaljke), ispušni sustav i obrada ispušnih plinova)

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



2. stupanj:

- Pogon 4×4
(Rad pogona na četiri kotača, zamjena komponenti, dijagnostika kvara sustava)
- Elektronički kočni sustav
(Upoznavanje sa sustavom kočenja „Brake-by-wire”, sustavi automatskog držanja vozila na uzbrdici „Auto Hold”, upoznavanje s radom sustava elektroničkog pojačivača sile kočenja)
- CVT mjenjač
- DCT mjenjač
- Klima-uređaj
(Punjenje i pražnjenje kruga klimatizacije, poznavanje zakona termodinamike, zakonodavstva i načina postupanja s opasnim tvarima (freoni), otkrivanje kvarova i curenja iz klima-uređaja)
- Pasivna sigurnost
(Upoznavanje sa sustavima pasivne sigurnosti, upoznavanje s pirotehničkim komponentama u vozilu, njihovom aktivacijom i zamjenom, uništavanje i zbrinjavanje pirotehničkih komponenti u skladu sa zakonom)
- Sustavi ADAS

N-STEP (CERTIFIKACIJSKI)



3. stupanj:

- Napredna dijagnostika
- Otkrivanje izvora zvuka
(Razlikovanje vrsta buke (lupanje, grebanje, pucketanje...), lociranje izvora buke u putničkom prostoru i prostoru motora, dijagnostika buke u mehaničkim sklopovima (vratilo, mjenjač, motor...), upotreba specijalnog alata za lociranje izvora buke)
- Dijagnostika šasije
- Napredna dijagnostika motora
- Dijagnostika električnih komponenti karoserije

TEHNIČKA OBUKA O PROIZVODU – NOVI NISSAN MICRA



1. CIKLUS RADIONICA (2 DANA)

Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:

Obuhvaća sljedeće teme:

- Novi, 100 % električni Nissan Micra
- Pogonski sklop
- Dijagnostika motora 6AK
- Kočni sustav (EBAM)
- Nove funkcije električnog punjenja
- Niskonaponski servisni prekidač

→ DAN 1

- Novi e-POWER
- ADT – uređaj za dijagnostiku

→ DAN 2

TEHNIČKA OBUKA O PROIZVODU – NOVI NISSAN MICRA



Dan 1. – sadržaj predavanja:

- Novi, 100 % električni Nissan Micra
(upoznavanje s funkcijama nove Micre)
- Pogonski sklop
(motor 6AK, baterija, punjač)
- Dijagnostika motora 6AK
(Razlike između motora 6AM i 6AK, postupak zamjene držača četkica, prepoznavanje pogreške nastale pri sklapanju)
- Kočni sustav EBAM
(Posebnosti rada i postupak odzračivanja)
- Nove funkcije električnog punjenja
(Nove funkcije i komponente povezane s punjenjem)
- Niskonaponski servisni prekidač
(Upoznavanje s novim niskonaponskim servisnim prekidačem i postupkom isključivanja visokonaponskog sustava)

TEHNIČKA OBUKA O PROIZVODU – NOVI NISSAN MICRA



Dan 2. – sadržaj predavanja:

- Novi e-Power
(Upoznavanje s novim motorom ZR15DDT i pogonskom jedinicom 5-u-1)
- ADT – uređaj za dijagnostiku
(Upoznavanje s novim uređajem za dijagnostiku i njegovim funkcijama)

TEHNIČKA OBUKA O PROIZVODU – NOVI LEAF

CIKLUS RADIONICA (2 DANA)

U PRIPREMI – VELJAČA 2026.



**Program izobrazbe za stjecanje
certifikata:**



TEHNIČKA OBUKA O PROIZVODU – NOVI LEAF



CIKLUS RADIONICA (2 DANA)

U PRIPREMI – VELJAČA 2026.

