



# Erasmus + Profesionālo kompetenču pilnveide

(Nr. 2019-1-LV01-KA-060209)

25.04.2022-06.05.2022

Edijs Ezeriņš, Artūrs Spradzenko, Edgars Čučmans, Aivis Vigo Reimarts



**Profesionālās izglītības kompetences centrs  
"RĪGAS TEHNISKĀ KOLEDŽA"**

Valsts akreditēta augstākās profesionālās izglītības mācību iestāde  
ar struktūrvienību profesionālā vidusskola

# Projekts notika: «Vana-Vigala Tehnika-ja Teenninduskool»



Vana – Vigala tehnoloģiju un pakalpojumu skolas misija ir nodrošināt izglītojumā attīstību profesionālajā izglītībā.

Skolā piedāvā apgūt automobiļu specialitātes, būvniecības un koka specialitātes, amatniecības specialitātes, ēdināšanas un mājas apkalpošanas specialitātes apakšnozares.

Pašreizējais audzēkņu skaits ir 350. Praktiskie uzdevumi tiek veikti skolas darbnīcās.

# Mobilitātes mērķi:

- iepazīšanās ar uzņemošo skolu, iepazīties studiju procesu un praktisko mācību iespējām;
- praktiskās mācības automobiļu elektroiekārtu laboratorijā;
- iepazīties ar Igaunijas vēsturi un tradīcijām;
- dalība kultūras un sabiedriskajos pasākumos, ko organizē uzņemošā skola.

# Praktikantu uzdevumi:

- pielietot atbilstoši elektroiekārtu un elektronisko vadības sistēmu apkopes;
- atklāt un novērst iespējamus bojājumus elektriskajās un elektroniskajās sistēmās;
- izmantot piemērotus materiālus un instrumentus;
- apgūt un uzlabot zināšanas par automobiļu elektroiekārtām;
- novērst problēmas transportlīdzekļa elektriskajās un elektroniskajās sistēmās;
- veikt un analizēt transportlīdzekļu sistēmu mērījumus un diagnostiku.

# Skolas iepazīšana

- iepazīnāties ar mācību telpām;
- iepazīnāties skolas teritoriju;
- apsaktījām skolēnu rokdarbus;
- iepazīnāties autonodaļas darbnīcām, mācījāties par automobiļu atgāzēm.



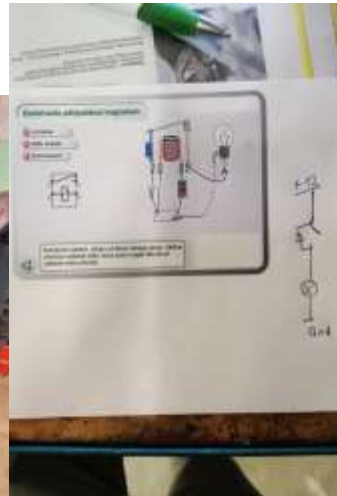
# Ekskursija pa Igauniju uz automobiļu restaurācijas darbnīcām

- auto restaurācijas process redzams no sākuma līdz beigām;
- «Porsche» auto restaurācijas darbnīca;
- otra darbnīca bija dažādu retro statusa auto restaurācijas darbnīca.



# Praktiskās mācības automobiļu elektronikā un diagnostikā

- Vana-Vigala skolas uzbūvēto projekta auto “Renault”, kas tika uzbūvēts kopā ar skolēniem;
- auto ir speciāli uztaisīts, kur var iegūt dažādu mērījumus.



# Praktiskās nodarbības pie pasniedzēja Virgo Tiitsu

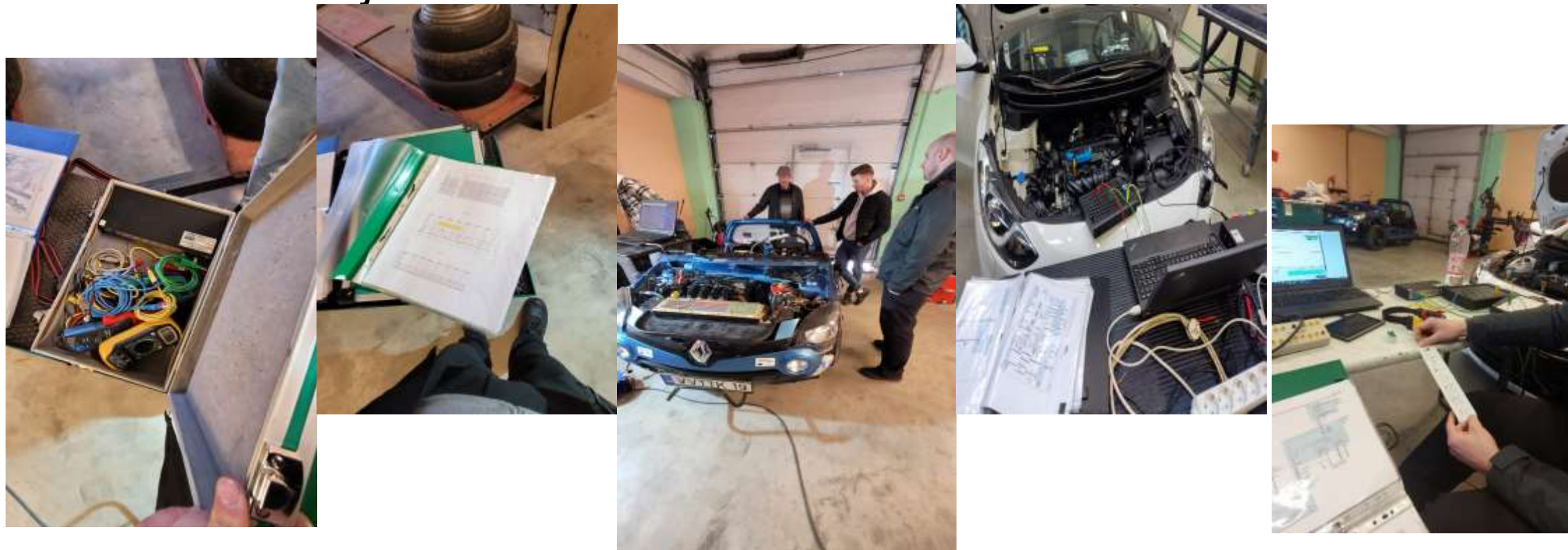
- apgūvām pamata zināšanas par elektroauto;
- bija iespēja pēc elektro instrukcijas izjaukt hibrīda bateriju;
- hibrīda baterijas jauda un strāva ir stiprāka kā rozetē;
- pasniedzējs Virgo detalizēti stāstīja par komponentu darbību un detalizēti to skaidroja.





# Mācību automobilis

Izzinot shēmas mums vajadzēja meklēt attiecošos rādījumus pēc noteiktiem devējiem.



# Pērnava

- Pērnavas pludmale un promenāde;
- Pērnavas vecpilsēta;
- Piemiņas zīme Raimondam Valgrem;
- Pērnavas cietums.



# Automobiļa virsbūves labošana

- skolotājs mums visu nodemonstrēja;
- izvēlēties savu vietu, kur taisīsim savu bukti un taisnosim;
- Mercedes-Benz W222 bagāžnieka vāku;
- iepazīnāties ar jauniem instrumentiem un to pielietošanu.



# Kalšanas iemaņas

- skolotājs parādiņā kā pareizi kalt;
- tikām iepazīstināti ar drošības noteikumiem;
- iemācījāmies karsēt metālu un ar āmuru to locīt.



# Automobiļa diagnostika

- strādājām ar dažādiem automobiļiem un meklējām un labojām problēmas ar mērījumu palīdzību;
- jauns un enerģijas pilns skolotājs;
- deva iespēju darboties ar osciloskopu un skaidroja automobiļa devējus.



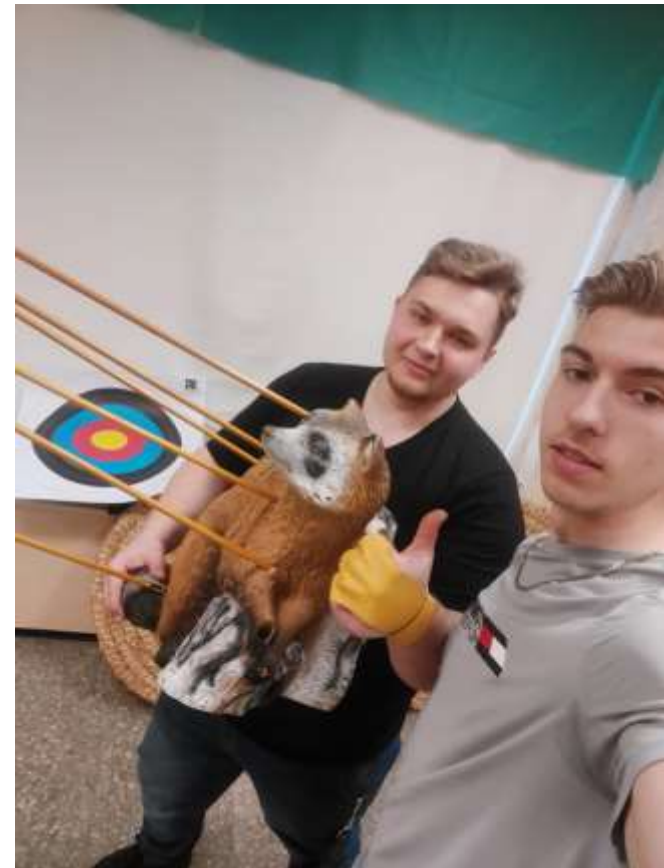
# Automobiļa ātrumkārbas-skolotājs Genno Niider

Dažādas ātrumkārbas, tās arī tika izjauktas un saliktas.



# BRĪVAIS LAIKS

- Vakaros mums bija iespēja iet ar loku šaut



# Secinājumi

- Tev ir jāizrāda interesē un tajā procesā jāpiedalās, lai pilnveidotos;
- skolotāji nevar piespiest mācīties, ja pats to nevēlies;
- skolotāji ļoti lepojas ar savu darbu un to vēlējas arī parādīt;
- projektu atcerēsimes ilgu laiku, jo tajā ieguvām vērtīgu pieredzi.





Paldies par uzmanību!