

Strukovni centar izvrsnosti iz prometa i logistike

Vizija

Strukovni centar izvrsnosti održivog i sigurnog prometa i logistike je središnja nacionalna točka stjecanja potrebnih znanja i vještina u području prometa i logistike koja je povezana s relevantnim međunarodnim institucijama.

U svojem radu primjenjuje najnovije tehnologije, znanstvena dostignuća i inovativna rješenja kojima se postiže najbolji učinak kod korisnika centra te ih potiče na cjeloživotno učenje i osposobljavanje.

Misija

Strukovno obrazovanje i osposobljavanje učenika i odraslih u sektoru održivog i sigurnog prometa i logistike najnovijim metodama stjecanja znanja i vještina, a koje se temelje na radu, inovacijama i potrebama gospodarstva koristeći najnovije tehnologije u skladu s načelima održivosti.

Pružanje institucionalne potpore razvoju poduzetništva u sektoru prometa i logistike kako bi on bio konkurentniji i otporniji na buduće globalne izazove u poslovanju.



Praktična nastava u virtualnim vježbeničkim tvrtkama

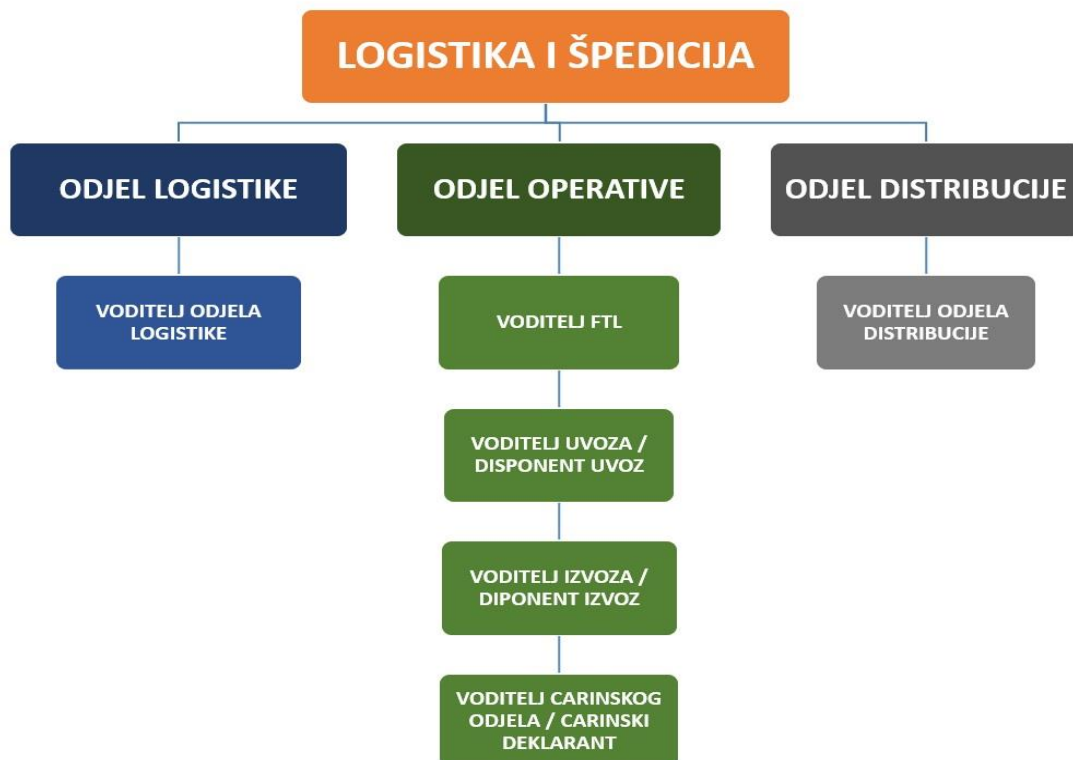
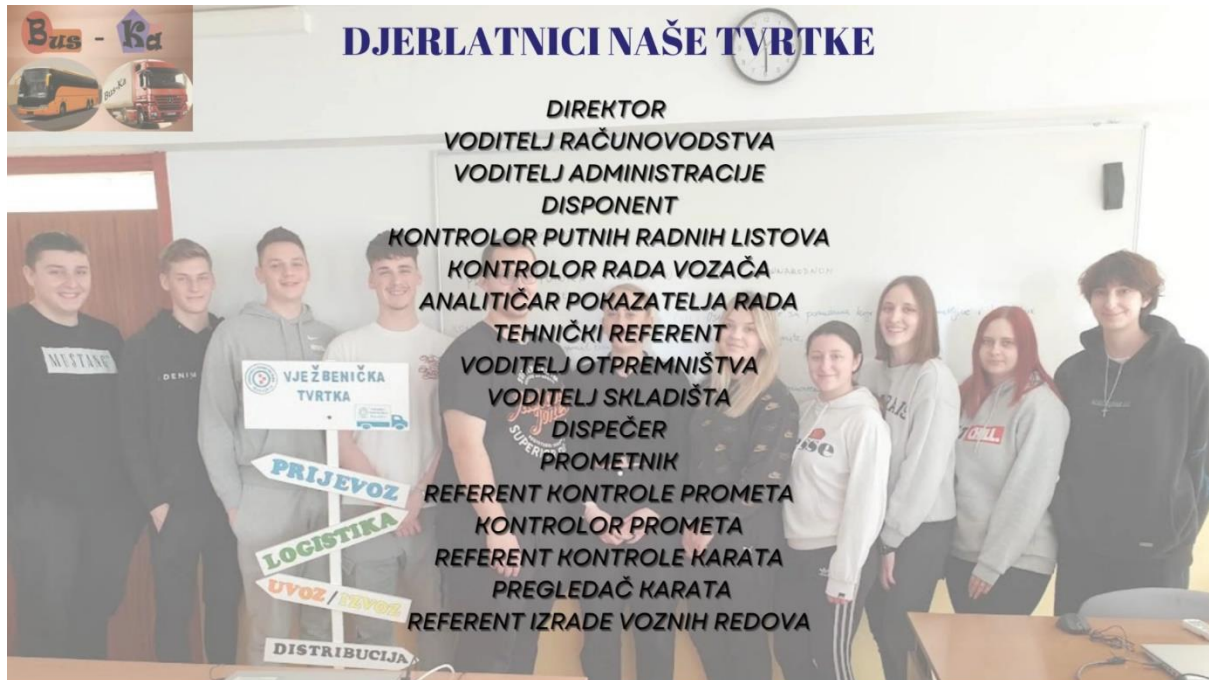
Praktikumi su otvoreni radi unapređivanja i osuvremenjivanja praktične nastave u obrazovnom sektoru prometa i logistike kroz zanimanja tehničar cestovnog prometa te tehničar za logistiku i špediciju. Praktikum je opremljen prijenosnim računalima, digitalnim tahografom s pripadajućim softverom, računalnim aplikacijama iz područja grafičkih komunikacija, prometa i logistike, serverom, pisačima, kopirkama, skenerima te ostalim didaktičkim sredstvima.

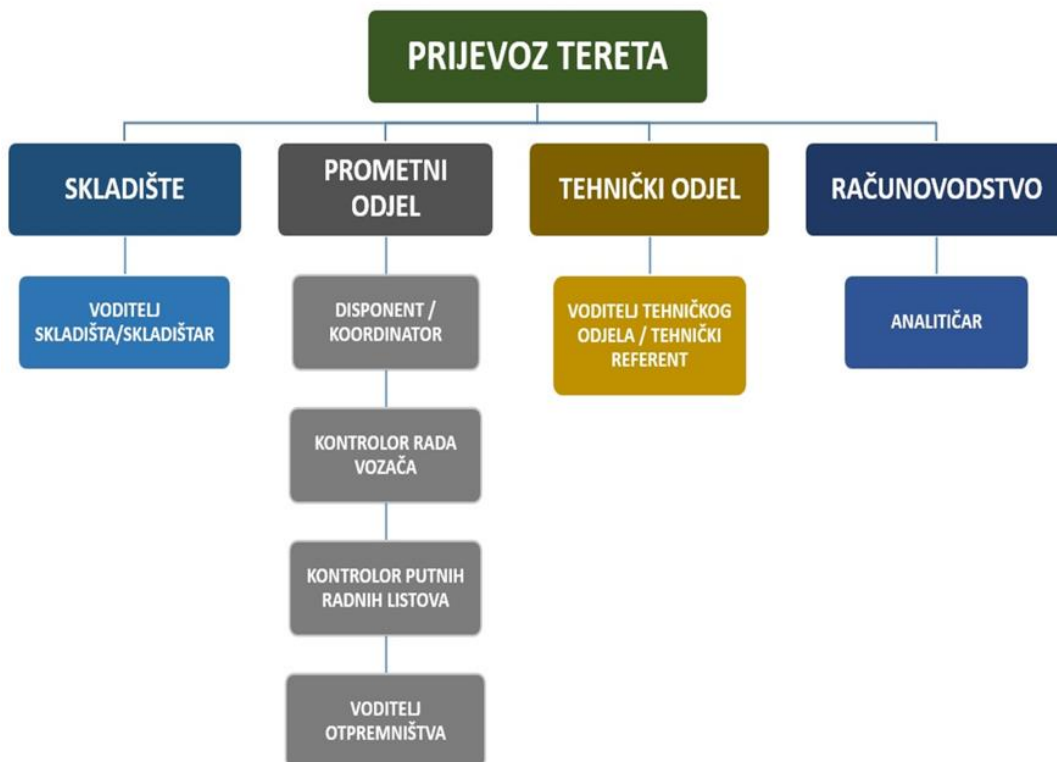


Ovim projektom razvijena metodologija edukacije nastavnika koja je provedena u suvremenim tvrtkama. Potom je razvijena inovativna metoda edukacije učenika u virtualnim vježbeničkim tvrtkama za prijevoz putnika i tereta te za logistiku i špediciju.



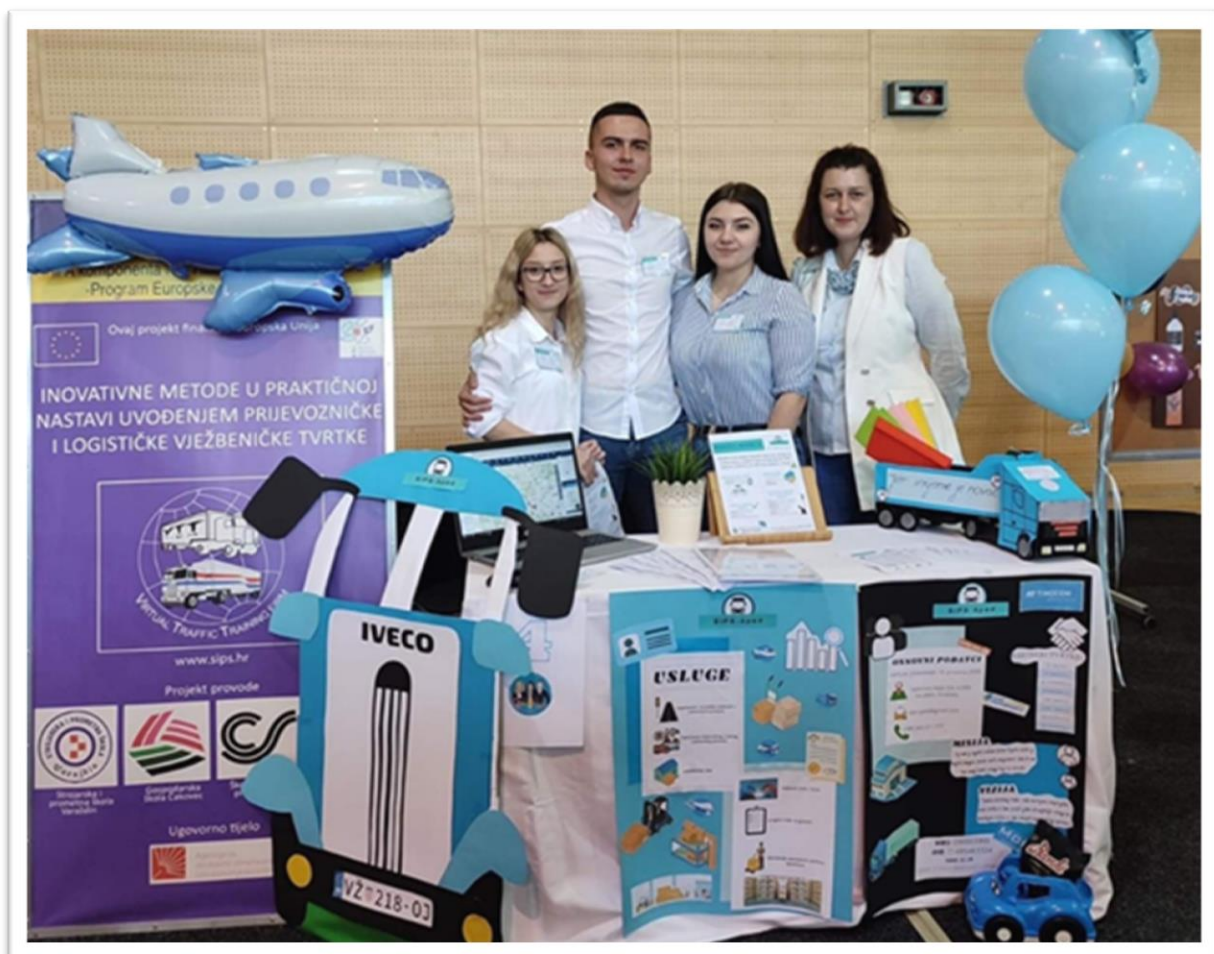
Od samog početaka osnivanja pa do danas u Strojarskoj i prometnoj školi djeluje osam vježbeničkih tvrtki za promet i logistiku, četiri virtualne vježbeničke tvrtke za prijevoz putnika i tereta (Bus- Ka prijevoz, ATP Varaždin, TP prijevoz i VTT prijevoz), a u području međunarodne špedicije, distribucije i logistike djeluju četiri vježbeničke tvrtke (Logo šped, Global šped, 3D- šped i SIPS- šped).





Naše vježbeničke tvrtke redovito sudjeluju na sajmovima gdje ostvaruju nove poslovne kontakte, promoviraju školu, vježbeničku tvrtku te predstavljaju sebe kao djelatnike vježbeničke tvrtke u najboljem poduzetničkom izdanju. Svake godine sudjelujemo na Sajmu vježbeničkih tvrtki u Gospodarskoj školi u Varaždinu, na sajmu Privatne gimnazije i ekonomske škole Katarina Zrinski u Zagrebu i Obrtničkom uličnom sajmu u Varaždinu gdje učenici prezentiraju rad vježbeničkih tvrtki i usluge koje nude na tržištu.

Osvojeno prvo mjesto na sajmu vježbeničkih tvrtki u Gospodarskoj školi u Varaždinu.



Moderni Praktikum za Vozače Motornih Vozila u Strojarskoj i Prometnoj Školi u Varaždinu

U Strojarskoj i prometnoj školi u Varaždinu već neko vrijeme uspješno djeluje Praktikum za vozače motornog vozila, značajan korak u unapređenju obrazovanja u sklopu Strukovnog centra izvrsnosti iz prometa i logistike. Ovaj napredni centar opremljen je najnovijom informatičkom opremom i sofisticiranim simulatorom vožnje teretnog vozila, pružajući učenicima jedinstvenu priliku za cjelovit trening prije samog izlaska na cestu.



Prednosti korištenja simulatora vožnje

Simulator vožnje predstavlja ključni element Praktikuma, omogućujući učenicima da se upoznaju s različitim situacijama u prometu u sigurnom i kontroliranom okruženju. Korištenje simulatora za trening vozača postaje sve popularnije širom svijeta zbog svoje učinkovitosti kao obrazovnog alata. Simulatori pružaju siguran način za testiranje i razvijanje vozačkih vještina bez rizika od ugrožavanja života ili oštećenja stvarne opreme.



Prilagođeni scenariji za realističan trening

Jedna od najvažnijih prednosti simulatora je mogućnost prikazivanja raznih scenarija vožnje. Nastavnici i instruktori mogu simulirati vožnju po različitim vremenskim uvjetima kao što su kiša, snijeg i magla, kao i vožnju po specifičnim dionicama cesta diljem Hrvatske koje su odabrane zbog svoje relevantnosti i izazovnosti. Ove simulacije omogućuju učenicima da se pripreme za stvarne uvjete na cesti i da nauče pravilno reagirati u različitim situacijama.



Edukacija o sigurnosnim sustavima

Simulator također omogućava testiranje kočenja vozila sa i bez sustava kao što je ABS, pružajući učenicima razumijevanje važnosti sigurnosnih tehnologija. Dodatno, učenici imaju priliku isprobati poligon na kojem se polaže vozački ispit, čime se dodatno osigurava njihova pripremljenost za stvarni ispit i vožnju u stvarnim uvjetima.

Značaj za budućnost obrazovanja

Praktikum za vozače motornog vozila u Strojarskoj i prometnoj školi u Varaždinu predstavlja veliki korak naprijed za ovu školu. Opremljenost modernom tehnologijom i mogućnost pružanja visokokvalitetnog obrazovanja priprema učenike za izazove u prometu i logistici, čime doprinosi njihovoj konkurentnosti na tržištu rada. Ovaj praktikum ne samo da poboljšava vještine vozača, već i postavlja nove standarde u strukovnom obrazovanju u Hrvatskoj.



Zaključno, Praktikum za vozače motornog vozila u Strojarskoj i prometnoj školi u Varaždinu predstavlja primjer kako suvremene tehnologije mogu unaprijediti obrazovanje i osigurati sigurnije i efikasnije vozače za budućnost.