STUDENTSKO NATJECANJE TRANSPORTIKUM 2025.

*U organizaciji Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, pozivaju se studenti da se prijave na interdisciplinarno studentsko natjecanje u prijedlozima idejnih rješenja u prometnom i logističkom sektoru. Više o projektu na poveznici:* [*Transportikum Web*](https://www.fpz.unizg.hr/hr/znanost-i-strucni-rad/transportikum/)

*Prijave na mail* [*transportikum@fpz.unizg.hr*](mailto:transportikum@fpz.unizg.hr) *ili na poveznici* [*https://forms.gle/KsLTGkYmbw9feL6XA*](https://forms.gle/KsLTGkYmbw9feL6XA)

*Faza rješavanja i posjete poduzećima održavaju se u razdoblju od četiri mjeseca, nakon čega slijede prezentacije rješenja i proglašenje pobjedničkih timova, koji imaju priliku osvojiti novčanu nagradu od 800 eura, 2 ECTS boda i još mnogo toga...*

*Najava partnera i projektnih zadataka:*

1. Arriva Hrvatska

1. Integracija autobusne mreže Arriva Hrvatske s last mile (on-demand) uslugama
2. Razvoj aplikacije za obuku voznog osoblja Arriva Hrvatske

2. Axereal

1. Optimizacija procesa otkupa i skladištenja pivarskog ječma
2. Rješenje za skladištenje i slaganje robe i paleta
3. Implementacija HRIS - Human Resource Information System

3. Croatia osiguranje: Amortizacija baterija kod električnih vozila

4. Dalekovod: Razvoj logističko-servisnog centra Dalekovod d.d

5. dm – drogerie markt

1. Evaluacija i prijedlog rješenja upravljanja paletama u sustavu DM-a
2. Ekonomska isplativost procesa prebačaja zalihe usporedno s budućom vrijednosti zalihe
3. Utjecaj optimizacije zaliha na povezane procese u lancu opskrbe

6. FlixBus

1. Analiza uloge autobusnih kolodvora i prilagodba budućim standardima/zahtjevima.
2. Analiza nedostatka profesionalnih vozača u cestovnom prometu i prijedlog rješenja.
3. Od „keša“ do cashless-a: Kako potaknuti bezgotovinsko plaćanja u tri dobne skupine

7. HAKOM – Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti

1. Poboljšanje korisničkog iskustva u željezničkom putničkom prijevozu
2. Komunikacijske tehnologije za osobe s invaliditetom
3. Prototip virtualnog asistenta
4. Planirane strateške investicije HŽ Infrastrukture na željezničkoj TEN-T mreži u RH

8. Hrvatska pošta

1. Analiza dostavnih centara za paketni promet u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji
2. Robotizacija/automatizacija pakiranja i otpreme pošiljaka
3. Zelena dostava paketa do 2 kg

9. HŽ Putnički prijevoz: Unapređenje sustava informiranja putnika u HŽ Putničkom prijevozu

10. Lider projekt

1. Prijedlog prometnog rješenja za rekonstrukciju prometnog raskrižja Horvatove ulice i Avenije Većeslava Holjevca i izrada simulacije
2. Analiza utjecaja izgradnje poslovne zgrade uz prometno raskrižje ulice Charlesa Darwina i ulice Vjekoslava Heinzela na širu prometnu mrežu: Prijedlog rješenja i izrada simulacije

*Svako poduzeće odabire jedan pobjednički tim, prijavi se i možda će baš tvoje rješenje biti najbolje!*