

Prevoz putnika i robe

Obrazovni profil: VOZAČ MOTORNIH VOZILA

Predmet: Prevoz putnika i robe

napomena: program je namenjen vanrednim učenicima

III razred

(3 časa nedeljno, 96 časaova godišnje)

PODELA PUTNIČKOG SAOBRAĆAJA

Podela putničkog saobraćaja prema teritoriji na kojoj se obavlja. Podela prema karakteru putničkog prevoza. Podela prema načinu organizacije.

OSNOVNI POJMOVI O PUTNIČKOM SAOBRAĆAJU

Pojam putničkog saobraćaja. Linijski prevoz. Slobodan i turistički prevoz.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE PUTNIČKOG SAOBRAĆAJA

Mobilnost stanovništva. Promet putnika. Protok putnika.

AUTOBUS KAO SREDSTVO PREVOZA

Vrste autobusa i karakteristike.

TEHNOLOGIJA PREVOZA

Priprema prevoza. Izvršenje procesa prevoza.

POKAZATELJI RADA AUTOBUSA

Prosečne brzine. Srednji put prevoženja. Step en smenjivanja putnika. Iskorišćenje broja polazaka i broja vozila na liniji.

MEĐUGRADSKI PREVOZ PUTNIKA

Određivanje broja polazaka i broja vozila na liniji. Linije u međugradskom pevozu. Autobuske stanice. Red vožnje.

LINIJSKI GRADSKI PREVOZ PUTNIKA

Linije u gradskom saobraćaju. Vreme trajanja obrta. Pokazatelji kvaliteta mreže linija. Interval vožnje.

REDOVI VOŽNJE U LINIJSKOM PREVOZU PUTNIKA

Red vožnje u međugradskom prevozu. Red vožnje u javnom gradskom prevozu.

Poremećaji u redu vožnje. Mere za otklanjanje poremećaja.

DISPEČERSKA SLUŽBA

Zadaci dispečerske službe. Uloga dispečera pri sprovođenju reda vožnje i otklanjanje poremećaja.

OPERATIVNA DOKUMENTA

Putni nalog. Kontrolni list. Dokumenta putnika i prtljaga.

PRODUKTIVNOST RADA

Mere produktivnosti rada.

TARIFE U PUTNIČKOM PREVOZU

Tarifni sistemi. Sistemi naplate. Karte u linijskom prevozu.

OSNOVNI POJMOVI O TERETNOM PREVOZU

Podela teretnog prevoza. Definisane saobraćaja i transporta. Podela drumskog teretnog saobraćaja.

EKSPLOATACIONO-TEHNIČKA SVOJSTVA MOTORNIH VOZILA

Osnovne dimenzije i karakteristike vozila. Vučna sposobnost i dinamička svojstva motornih vozila. Prevozna svojstva motornih vozila. Ekonomičnost pogona i eksploatacije motornih vozila. Sigurnost i pouzdanost rada motornih vozila. Stabilnost motornih vozila. Prohodnost motornih vozila. Okretljivost (manevarska sposobnost) motornih vozila. Lakoća upravljanja vozilima, elastičnost i udobnost motornih vozila. Podela motornih vozila i namena.

TRANSPORTNI PROCES

Transportni proces. Prosta i složena vožnja. Obrt. Itinerer. Putevi vožnje.

VOZNI PARK I IZMERITELJI RADA VOZNOG PARKA

Vozni park i inventarski vozni park. Vremenski bilans voznog parka izražen u auto-danima i auto-časovima. Način zaposedanja vozila i iskorišćenje vremena vozila. Prosečne brzine u saobraćaju i značaj. Pređena kilometraža-produktivna i neproduktivna. Iskorišćenje nosivosti vozila.

TRANSPORTNI RAD, PROIZVODNOST VOZNOG PARKA

Definisane transportnog rada i proizvodnosti voznog parka. Proračun broja vozila za izvršenje zadatka i proračun broja obrta.

UTOVARNO-ISTOVARNE STANICE

Poslovi teretnih stanica. Način postavljanja vozila u utovarno istovarnim stanicama. Propusna moć stanica. Broj mesta za utovar-istovar. Zadaci skladištenja robe. Vrste skladištenja.

PRIMENA TEGLJAČA I POLUPRIKOLICA

PRIMENA SAMOISTOVARIVAČA

AUTOTAKSI PREVOZ DISPEČERSKA SLUŽBA

Zadaci i poslovi dispečerske službe. Kontrola rada voznog parka.

TROŠKOVI U PREVOZU TERETA

Podela troškova. Određevanje cene prevoza. Tarife u drumskom saobraćaju.

DOKUMENTA U PREVOZU TERETA

Operativna dokumentacija. Ugovor o prevozu. Prevozna dokumenta. Dokumenta za vozilo. Dokumenta u međunarodnom prevozu.