

Saobraćajni sistemi

Obrazovni profil: TEHNIČAR DRUMSKOG SAOBRAĆAJA

predmet: Saobraćajni sistemi

napomena: program je namenjen vanrednim učenicima

II razred

UVOD

Pojam saobraćaja i saobraćajnog sistema. Saobraćajni sistemi i njegovi podsistemi. Elementi transportnog sistema

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Značaj i uloga drumskog saobraćaja, osnovne karakteristike drumskog saobraćaja. Podela drumskog saobraćaja. Drumska saobraćajna sredstva. Značaj razvoja drumskog saobraćaja u našoj zemlji u skladu sa evropskim koridorima.

ŽELEZNIČKI SAOBRAĆAJ

Značaj i uloga železnice, osnovne karakteristike železničkog saobraćaja. Železničke pruge i pružna postrojenja, šinska saobraćajna sredstva. Organizacija železničkog saobraćaja, železničke stanice, stanični kolosek. Železnička mreža Srbije, budućnost železnice

UNUTRAŠNJI PROCESNI SAOBRAĆAJ

Pojam o unutrašnjem procesnom transportu. Osnovni činiooci u rukovanju robom u unutrašnjem procesnom transportu. Operacije u unutrašnjem transportu. Roba za transport i rukovanje. Način pretovara robe i materijala. Podela i karakteristike transportnih i pretovarnih sredstava

VODNI SAOBRAĆAJ

Podela vodnog saobraćaja sa osnovnim karakteristikama. Podela i karakteristike vodnih saobraćajnih sredstava. Plovni putevi i mreža unutrašnjih plovnih puteva.

VAZDUŠNI SAOBRAĆAJ

Vrste i karakteristike vazdušnih saobraćajnih sredstava . Osnovne karakteristike vazdušnog saobraćaja.

INTEGRALNI TRANSPORT

Osnovni pojmovi. Palete i paletizacija. Konteneri i kontenerizacija. Tehnologije klasičnog transporta. Kontenerski (integralni) sistem transporta. Tehnologije vozilo – vozilo. Integralni kopneno – pomorski sistem transporta

CEVNI TRANSPORT

Pneumatski transport. Hidraulični transport

ŽIČARE

Žičare sa jednim užetom. Žičare sa dva užeta. Kablovski kranovi

STRUKTURA TRANSPORTNIH SREDSTAVA

Pogonski sistem i sistem za prenos snage. Sistem za kretanje i sistem za upravljanje. Sistem za oslanjanje i sistem za kočenje. Noseća konstrukcija i sistem za osvetljavanje puta. Sistem koji omogućava normalnu vidljivost, za davanje zvučnih znakova. Dodatna oprema vozila. Upoznavanje sa osnovama Zakona o bezbednosti na putevima

< Prethodna