

Teret sa integralnim transportom

Obrazovni profil: VOZAČ MOTORNIH VOZILA

Predmet: Teret sa integralnim transportom

napomena: program je namenjen vanrednim učenicima

II razred

UVOD

Pojam robe, tereta i njihove osobine. Podela tereta prema načinu utovara i istovara. Podela prema uslovima prevoza

AMBALAŽA I PAKOVANJE ROBE

Pojam, podela i funkcija ambalaže. Uloga ambalaže u transportnom procesu. Suština i značaj paketizacije. Tehnološki zahtevi transportnog paketa. Jedinice tereta, formiranje jedinica tereta

STANDARDIZACIJA

Pojam i ciljevi standardizacije. Standardi u oblasti ambalaže. Oznake na robi.

ROBA U TRANSPORTU

Podela i klasifikacija robe. Kvalitet robe. Određivanje i proveravanje kvaliteta robe. Kontrola robe u transportu. Podela pakovanje i transport lakokvarljive robe. Pojam i klasifikacija opasnih materija. Pakovanje i transport opasnih materija. Oznake za opasne materije u transportu. Sile koje deluju na teret u toku transporta. Ostale robe u transportnom procesu

POJAM I PODELA SKLADIŠTA

Pojam i podela skladišta. Roba koja se skladišti. Skladištenje opasne i lakokvarljive robe. Osnovni procesi u skladišnom sistemu. Skladišna oprema. Trpeljivost robe pri skladištenju i transportu.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE TEHNOLOGIJA KLASIČNOG TRANSPORTA

Tehnologije klasičnog transporta. Osnovne karakteristike tehnologija klasičnog transporta. Značaj uloga i ostala tehnološka svojstva drumskog i železničkog transporta. Značaj uloga i ostala tehnološka svojstva vodnog i vazdušnog saobraćaja.

## POJAM INTEGRALNOG TRANSPORTA

Pojam integralnog saobraćaja. Podela tehnologija integralnog sistema transporta.

## PALETNI SISTEM TRANSPORTA

Pojam i podela paletnih jedinica. Formiranje paletnih jedinica. Oprema za manipulisanje proizvodima u paletnom sistemu. Skladištenje paletne jedinice. Osnovne prednosti skladištenja i prevoza na paletama.

## KONTEJNERSKI SISTEM TRANSPORTA

Podela kontejnera. Namena tipovi i veličina kontejnera. Osnovne faze kontejnerskog transportnog lanca. Tipične tehnologije pripreme , punjenje i pražnjenje kontejnera. Tipične tehnologije obezbeđenja robe u kontejnerima. Tipične tehnologije manipulisanje kontejnera. Tipične tehnologije pričvršćivanje kontejnera na transportna sredstva. Tipične tehnologije transporta kontejnera. Osnovne prednosti primene kontejnerskih jedinica.

## ROBNO-TRANSPORTNI CENTRI

Namena i osnovna delatnost robno-transportnih centara. Značaj formiranja i razvoj robno-transportnog centra. Pretovarno skladišni uređaji.

## TEHNOLOGIJE INTEGRALNOG TRANSPORTA

Tehnologije integralnog drumsko-železničkog sistema transporta, RO-RO sistem, FIDER sistem, BACAT sistem.