

Program 5. prevoz blaga LETO 2019

Prevoz tovora – tehnologija prevozov (polovica časa)

- pojem tovor in delitve tovorov po:
 - o fizikalnih lastnostih
 - o pogojih transporta in skladiščenja
 - o po njihovi količini
 - o po strukturi - klasifikacije tovorov
 - o vrst tovorov po primernosti za prevoz
- transportne sposobnosti tovora in način nalaganja, pritrditve in prevoza
- poznavanje pojmov embalaža, embaliranje in pakiranje,
- značilnosti in vrste embalaže,
- lastnosti posameznih vrst in nalog embalaže ter izbora pakiranja
- poznavanje napisov in oznak na embalaži in predpisov v zvezi z embalažo
- poznavanje manipulativnih sredstev in pojem manipulacije
- sistemi pretovornih manipulacij (ročne, mehanizirane in avtomatizirane)
- pretovorna mehanizacija in poznavanje delovnih učinkov in njena tehnična in eksploatacijska storilnost
- poznavanje transportnih priprav:
 - o paketa kot elementa tehnologije prevoza,
 - o standardov in dimenzije paketov,
 - o palet (vrst standardov in značilnosti),
 - o zlaganja palet na transportna sredstva in v kontejnerje, izračuna potrebnega števila palet,
- razložiti zgradbo in funkcionalno delovanje naprav za dviganje, dviganje in prenašanje bremen
- pojasniti zgradbo in delovanje transportnih manipulativnih sredstev, ki služijo za nakladanje in razkladanje vozil
- osnove specifičnih vrst prevozov blaga:
 - o Prevoz nevarnega blaga
 - o Prevoz hitro pokvarljivega blaga
 - o Prevoz živih živali
 - o Izredni prevozi

Nalaganje in pritrjevanje tovora (polovica časa)

- sposobnost nalaganja vozila z upoštevanjem varnostnih predpisov in pravilne uporabe vozil
- izračun nosilnosti vozila ali skupine vozil
- izračun koristnega volumna tovarnega prostora
- pravilna razporeditev tovora
- vpliv preobremenitve vozila na osi
- stabilnost vozila in težišče
- tehnike pritrjevanja in privezovanja, uporaba zaščitnih jermenov, varnostnih letev, uporaba vpenjalnih pripomočkov, pritrdilna mesta na vozilu, uporaba naprav za pretovarjanje, pritrjevanje in odstranjevanje ponjav
- seznanitev s strukturo tehnologije prevoza tovora: stopnje prevzema tovora in dokumentacije, načinov natovora, raztovora, zavarovanja in zaščite tovora, pretovornih postaj, prevoza in predaje prejemniku