

MEHANIZACIJA PRETOVARA I (FOND 3+2, ESPB 6)

Osnovne studije – Odsek za logistiku

Vrednovanje kursa

Kolokvijum I	30 %
Kolokvijum II	30 %
Domaći zadaci	10 %
Testovi	10 %
Prisustvo vežbama	10 %
Prisustvo predavanjima	10 %

Nastavnik: Milorad Vidović (kabinet 302) mvidovic@sf.bg.ac.rs

Saradnik: Nenad Bjelić (kabinet 515) n.bjelic@sf.bg.ac.rs

Sadržaj kursa

I	Uvod, istorijat, funkcije i zadatak pretovarnog procesa
II	Trakasti transporter – 1. deo
III	Trakasti transporter – 2. deo
IV	Člankasti transporter i transporter strugač
V	Transporter u oklopu, elevator i pužni transporter
VI	Gravitacioni transporteri
VII	Pneumatski transporteri
VIII	Prvi kolokvijum
IX	Uvod i opšti principi cikličnih sredstava, kolica, karete i vučni traktori
X.	Viljuškari – 1.deo
XI	Viljuškari – 2.deo
XII	Automatski vođena vozila - AGVS
XIII	Sistemi za automatsko uskladištenje i iskladištenje - AS/RS i dizalice
XIV	Drugi kolokvijum

Osnovni cilj kursa je upoznavanje studenata sa osnovnim tehnoslojalacionim karakteristikama sredstava pretovarne mehanizacije, kao i sa primenom tih sredstava u pretovarno-manipulativnim operacijama pri rukovanju, kako rasutom, tako i komadnom robom

Literatura:

M. Vidović, N. Bjelić "Materijal sa predavanja i vežbi";
M.Sretenović, *Mehanizacija pretovara – pretovarne mašine i projektovanje pretovarnih procesa*, Univerzitetetski udžbenici, 1996
M. Vidović, *Kvantitativna analiza sistema rukovanja materijalom*, udžbenik u štampi
Preporučena literatura: Kulweic RA, *Materials Handling Handbook*, John Wiley & Sons, 1985