

## TEHNOLOGIJA PREVOZA RASUTIH I SPECIJALNIH TERETA

Nautički smjer – dodiplomski studij, semestar 6

### PRIMJER ISPITNIH PITANJA

#### SEKCIJA 1:

##### Rasuti teret

3. Opišite Panamax bulkers-e.
7. Opišite ore carriers.
9. Nabrojite i opišite opremu za ukrcaj/iskrcaj na brodovima za prijevoz rasutog tereta.
10. Na koji način se ispumpava voda iz skladišta prilikom pranja skladišta?
19. Opišite postupak pripreme skladišta za ukrcaj žita.
27. Koje opasnosti prijetе pri rasporedu tereta željezne rudače?
30. Nabrojite koji se sve uobičajeni zapisi vode na brodovima za prijevoz rasutih tereta.
32. Nabrojite publikacije koje treba imati na brodovima za prijevoz rasutih tereta.

##### Generalni teret

1. Nabrojite važnije generalne terete.
3. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na poprečnu stabilnost.
10. Što znači pojam izgubljeni prostor (broken stowage)?
12. Navedite vrste zaštitnih materijala (dunnage) i kako se oni koriste?
14. Opišite nadzor nad generalnim teretom kad brod plovi.

#### SEKCIJA 2:

##### Rasuti tereti

1. Koji segmenti tržišta čine otvoreno pomorsko tržište ?
3. Navedi jednadžbu za dobit na otvorenom pomorskom tržištu.
5. Navedi jednadžbu za ukupne troškove na otvorenom pomorskom tržištu.
12. Što je to ciklus otvorenog pomorskog tržišta i koliko iznosi njegovo prosječno trajanje?
17. Da li će višak brodova na tržištu imati pozitivan utjecaj na rast vozarina i zašto ?
20. Koje su osnovne funkcije odjela "zaštita brodara" u organizaciji brodara ?
21. Koji je osnovni problem standardne organizacije pomorskog brodara ?

##### Generalni tereti

1. Navedi grupe specijalnog tereta.
3. Da li tipičan brod za generalni teret ima podpalubne tankove ?
4. Navedi 4 osnovna problema kod slaganja drvene građe i trupaca na brodove ?
5. Navedi 3 osnovna problema kod slaganja čeličnih limova u kolotovima na brodove ?

##### Teški teret

1. Koji su tipični tereti u prijevozu na brodovima za prijevoz teškog tereta ?
3. Što označava klasa G teških tereta ?
6. Što označava kratica Lo/Lo i koje je njeno značenje vezano za brodove specijalizirane za prijevoz teškog tereta ?
8. Koja su 4 osnovna radna postupka vezana za prekrcaj tereta na brodu za prijevoz teškog tereta ?

#### Hlađeni i smrznuti teret

1. Brodovi hladnjače prevoze dvije osnovne grupe tereta – koje su to grupe, pri kojim temperaturama se prevoze ?
3. Koje je osnovne radnje potrebno učiniti prije ukrcaja tereta na brodovima hladnjačama?
6. Koje se osnovne štete na teretu pojavljuju na brodovima hladnjačama ?
7. Koji su radni postupci te na što treba paziti tijekom ukrcaja smrznutog mesa na brodovima hladnjačama ?