

SVEUČILIŠTE "VLADIMIR BAKARIĆ" U RIJECI
FAKULTET ZA POMORSTVO I SAOBRAĆAJ
RIJEKA

M A G I S T A R S K I R A D

INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT U POMORSTVU

MENTOR

PROF.DR. Branko Marold

KANDIDAT

capt. Zoran Radišić dipl.ing.

Rijeka, 1986.

III

S A D R Ź A J

strana

VAŽNIJE KRATICE U INTEGRALNOM I MULTIMODALNOM TRANSPORTU

1.	UVOD	1
1.1.	OSNOVNI POJMOVI U INTEGRALNOM I MULTIMODAL- NOM TRANSPORTU	2
2.	DINAMIKA RAZVOJA INTEGRALNOG I MULTIMODALNOG TRANSPORTA	6
2.1.	Povijesni razvoj kontejnerizacije kao osnov- nog sredstva integralnog transporta	15
2.2.	Vrste kontejnera	18
2.3.	Međunarodna standardizacija kontejnera	20
2.4.	Proizvodnja i najam kontejnera	23
2.5.	Prednosti i nedostaci kontejnerskog trans- porta	27
2.6.	Kontejnerski transport kao oblik usluge u integralnom transportu	29
2.7.	Vrste pretovarne tehnologije kontejnerima ..	30
2.8.	Terminali u integralnom i multimodalnom transportu	32
2.9.	Brodovi za prijevoz tereta u integralnom i multimodalnom prijevozu	33
2.10.	Pomorski brodari u integralnom i multimodal- nom transportu	64
3.	EKONOMSKI ZNAČAJ INTEGRALNOG I MULTIMODALNOG TRANSPORTA	72
3.1.	Ekonomska opravdanost uvođenja integralnog i multimodalnog transporta	72
3.2.	Pregled kapaciteta važnijih svjetskih kontejnerskih luka i terminala	73
3.3.	Pregled naših kontejnerskih lučkih kapaciteta	92
3.4.	Ekonomska opravdanost gradnje kontejnerskih terminala	95

IV

strana

3.5.	Teškoće na koje nailazi primjena nove tehnologije	95
3.6.	Razlozi zaostajanja Jugoslavije za razvijenim zemljama zapada u primjeni integralnog i multimodalnog transporta	96
3.7.	Integralni i multimodalni transport u zemljama SEV-a	97
4.	SUVREMENA DOSTIGNUĆA I PERSPEKTIVE INTEGRALNOG I MULTIMODALNOG TRANSPORTA	99
4.1.	Najsuvremenija dostignuća i tendencije razvoja vodećih lučkih kompleksa i terminala	99
4.2.	Mehanizacija suvremenih terminala integralnog i multimodalnog transporta	105
4.3.	Novi tipovi kontejnera i paletne tehnike	107
4.4.	Statistički pregled prometa integralnog i multimodalnog transporta u svijetu i kod nas posljednjih godina	110
4.5.	Špedicija u integralnom i multimodalnom transportu	111
4.6.	Suvremena dostignuća multimodalnog prijevoza	111
4.7.	Informacijski sustav u intermodalnom transportu	119
5.	ZAKLJUČAK	125
6.	POPIS TABELA	128
7.	POPIS DIJAGRAMA	129
8.	POPIS SLIKA	130
9.	PRILOG	132
10.	LITERATURA	149