

**Pomorski fakultet Kotor / Menadžment u pomorstvu, usmjerenje: Pomorski transport /
LUČKA SREDSTVA I NJIHOVO ISKORIŠĆAVANJE**

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	
Ime i prezime nastavnika i saradnika	
Metod nastave i savladanja gradiva	
I nedjelja, pred.	
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	
Oblici provjere znanja i	

ocjenjivanje	
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, studenti će moći da: 1. opišu i definišu teorijsku osnovu za planiranje i razvoj lučkih sistema i lučke infrastrukture; 2. opišu i definišu glavne lučke objekte i podsisteme (infrastrukturni objekti, lučki prilazni kanali, manevarske površine u lučkom akvatorijumu, lučki bazeni, operativne obale i vezovi u lukama); 3. planiraju i modeliraju raspored brodova na vezu i kontenerskih dizalica po brodu; 4. definišu i opišu glavne lučke funkcije s aspekta layout-a luke i razmatranog terminala; 5. definišu i opišu operativne procese na pojedinim tipovima terminala za tečne terete, rasute terete, generalne terete, kontenerskim terminalima, Ro-Ro terminalima, putničkim terminalima, Ferry terminalima, terminalima za kružna putovanja morem i ostalim; 6. planiraju i modeliraju operativne procese u luci s aspekta izbora prekrcajnih sredstava na operativnoj obali i skladišnih sredstava; 7. detaljno analiziraju iskorišćenje prekrcajnih kapaciteta u lukama i terminalima; 8. detaljno analiziraju procese na automatizovanim terminalima u lukama; 9. planiraju i razviju koncept green luka, marina i malih luka s aspekta Cold ironing-a, emisije, prašine, buke, vibracija i sl.; 10. modeliraju operativne procese u lukama primjenom analitičkih i simulacionih metoda naročito u lukama iz najbližeg okruženja, nautičkim lukama, marinama i malim lukama.