

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Dr Aleksandar MANOJLOVIĆ
Dr Olivera MEDAR

**ZBIRKA ZADATAKA
IZ TEHNOLOGIJE
TRANSPORTA ROBE**

BEOGRAD
2018.

Dr Aleksandar Manojlović, dr Olivera Medar
ZBIRKA ZADATAKA IZ TEHNOLOGIJE TRANSPORTA ROBE
I izdanje

Recenzenti:	dr Pavle Gladović dr Milica Kalić
Za izdavača:	dekan, dr Nebojša Bojović
Glavni i odgovorni urednik:	dr Marijana Petrović
Tehnički urednik:	Gordana Marjanović
Korice:	Predrag S. Zdravković
Izdavač:	Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet, Vojvode Stepe 305, telefon: 3976–017 fax: 3096–704 http://www.sf.bg.ac.rs
Priprema:	Izdavačka delatnost Saobraćajnog fakulteta telefon: 3091–344 e-mail: izdavacka_delatnost@sf.bg.ac.rs
Štampa:	Pekograf d.o.o. 11080 Zemun, Vojni put 258/d telefon/fax: 3149–166 e-mail: pekograf@sbb.rs http://www.pekograf.com
Tiraž:	150 primeraka

ISBN 978–86–7395–385–4

Na osnovu odluke Uređivačkog odbora Saobraćajnog fakulteta Univerziteta u Beogradu broj 1333/2 od 22. decembra 2017. godine, odobrava se za upotrebu u nastavi kao pomoćni udžbenik za predmete "Tehnologija transporta robe", "Osnove drumskog transporta" i "Osnovi drumskog transporta".

Izdavač zadržava sva prava. Reprodukција pojedinih delova ili celine ove publikacije nije dozvoljena.

Predgovor

Zbirka rešenih zadataka sastavljena je od ispitnih zadataka za studente koji pohađaju nastavu iz predmeta Tehnologija transporta robe i Osnovi drumskog transporta. Zadaci su prikazani po vrstama prevoznih puteva.

Namera autora je da Zbirkom zadataka umanja nedostatak ove vrste literature i olakša studentima pripremu ispita.

Prilikom izrade Zbirke korišćeni su i zadaci iz Zbirke rešenih zadataka iz organizacije i tehnologije drumskog transporta, autora dr Ivana Jovanovića.

Autori

SADRŽAJ

Predgovor	3
I – PONAVLJAJUĆI PREVOZNI PUTEVI U PROCESU TRANSPORTA ROBE	7
Zadatak br. 1. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa transportom tereta u oba smera	7
Zadatak br. 2. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa transportom tereta u jednom smeru, položaj garaže van prevoznog puta	12
Zadatak br. 3. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima po smerovima prevoza	17
Zadatak br. 4. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima po smerovima prevoza	24
Zadatak br. 5. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa delimičnim iskorišćenjem pređenog puta u povratnoj vožnji	30
Zadatak br. 6. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima	36
Zadatak br. 7. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa delimičnim korišćenjem pređenog puta u povratnim vožnjama, položaj garaže na prevoznom putu	43
Zadatak br. 8. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa delimičnim korišćenjem pređenog puta u povratnim vožnjama, položaj garaže na prevoznom putu	50
Zadatak br. 9. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa delimičnim korišćenjem pređenog puta u povratnim vožnjama, položaj garaže na prevoznom putu	57
Zadatak br. 10. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa delimičnim korišćenjem pređenog puta u povratnim vožnjama	64
Zadatak br. 11. Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima, sa delimičnim iskorišćenjem pređenog puta	71

Zadatak br. 12	Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima, sa delimičnim iskorišćenjem pređenog puta.....	78
Zadatak br. 13	Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima, sa delimičnim iskorišćenjem pređenog puta.....	85
II – RADIJALNI PREVOZNI PUTEVI U PROCESU TRANSPORTA ROBE		91
Zadatak br. 14	Transport robe na radijalnom prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima.....	91
Zadatak br. 15	Transport robe na radijalnom prevoznom putu sa istim transportnim zadacima po zracima	98
Zadatak br. 16	Transport robe na radijalnom prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima po zracima	105
Zadatak br. 17	Transport robe na radijalnom prevoznom putu sa različitim transportnim zadacima po zracima	113
III – PRSTENASTI PREVOZNI PUTEVI U PROCESU TRANSPORTA ROBE		121
Zadatak br. 18	Transport robe na prstenastom prevoznom putu	121
Zadatak br. 19	Transport robe na ponavljajućem prevoznom putu	127
Zadatak br. 20	Transport robe na prstenastom prevoznom putu	133
Zadatak br. 21	Transport robe na složenom prevoznom putu	140
Literatura		151
Beleška o autorima		153