

## **САДРЖАЈ**

УВОД.....	2
1. ИНФОРМАЦИОНИ И ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМИ .....	4
2. ПРИМЈЕНА САВРЕМЕНИХ ИНФОРМАЦИОНИХ И ТЕХНОЛОШКИХ СИСТЕМА У ЛОГИСТИЦИ .....	7
2.1. Информациона технологија и процес управљања залихама .....	11
2.2. Информациона технологија и процес набавке .....	12
2.3. Информациона технологија и процес превоза.....	15
2.4. Информациона технологија и процес складиштења.....	17
2.5. Информациона технологија и процес поврата .....	18
3. ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ У ЛОГИСТИЦИ.....	20
3.1. Системи за подршку одлучивању (Decision Support Systems - DSS).....	21
3.2. Електронска размјена података (Electronic Data Interchange - EDI) .....	25
3.3. Бар-код и RFID технологија (Bar coding & scanning systems) .....	28
3.3.1. Бар-код .....	28
3.3.2. RFID технологија .....	32
3.4. Вјештачка интелигенција и експертски системи (AI & Expert Systems - AIES) ..	37
3.5. ERP системи (Enterprise Resource Planning).....	40
ЗАКЉУЧАК.....	44
ЛИТЕРАТУРА.....	46
ПОПИС СЛИКА.....	48
СПИСАК СКРАЋЕНИЦА.....	49