



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **МАГДАЛЕНА ЂОРЂЕВИЋ**

дана **02.12.2025.** са почетком у **12,00** часова, у сали **408**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Динамички план развоја логистичког система
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Весна Јовановић
Члан	проф. др Никола Петровић
Члан	доц. др Бобан Николић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Савремени логистички системи представљају један од кључних стубова ефикасног пословања у ери дигиталне економије. Развој електронске трговине, раст захтева за брзом и поузданом испоруком, као и технолошке иновације у области складиштења, паковања и транспорта, захтевају увођење интегрисаних и флексибилних логистичких решења.

Циљ овог рада је анализа, пројектовање и планирање оптималног модела логистичког система „E-Logis Centar d.o.o.“, који је усмерен на пружање услуга складиштења, припреме и дистрибуције робе за потребе е-трговине.

Рад обухвата анализу опште, оперативне и интерне средине система, са посебним освртом на економске, технолошке и социјалне факторе који обликују развој тржишта логистике у Србији. Примењене су савремене методе стратешке анализе, као што су SWOT и TOWS анализа, ради идентификације кључних предности, слабости, шанси и претњи у пословању. Кроз морфолошку анализу дефинисан је скуп варијантних решења и одабрана оптимална концепција система која обезбеђује високу ефикасност, флексибилност и могућност раста.

Анализа спроведена у раду показује да „E-Logis Centar d.o.o.“ има реалне претпоставке да се успешно позиционира као значајан логистички субјект у региону јужне Србије. Пројектовани систем је концепиран у складу са савременим трендовима у логистици и е-трговини, уз нагласак на рационално коришћење ресурса, дигитализацију процеса и могућност даљег скалирања капацитета.

Овакав приступ обезбеђује стабилно пословање у дугорочном периоду, као и способност прилагођавања променама на тржишту и растућим захтевима корисника.

Кључне речи: логистика, е-трговина, складиштење, дистрибуција, морфолошка анализа, SWOT анализа, стратешко планирање, одрживи развој.

У Нишу, 27.11.2024. године.