



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 **НЕДА ЉУБОМИРОВИЋ**

дана **06.04.2026.** са почетком у **10,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

<b>ТЕМА</b>	<b>Евалуација ефикасности логистичког система применом вишекритеријумске анализе</b>
-------------	--

пред комисијом у саставу:

<b>Ментор</b>	проф. др Весна Јовановић
<b>Члан</b>	проф. др Никола Петровић
<b>Члан</b>	проф. др Снежана Радукић

**РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА**

Овај мастер рад има за циљ анализу и евалуацију ефикасности логистичког система предузећа Делонет д.о.о., са намером да се утврди у којој мери постојећа организација логистичких процеса доприноси укупним пословним перформансама, оперативној изврсној и конкурентности предузећа. У условима савременог тржишног пословања, логистика представља стратешки значајну функцију, будући да директно утиче на трошкове, квалитет услуге, поузданост испоруке и ниво задовољства купаца. Истраживање је засновано на примени вишекритеријумског приступа одлучивању, који омогућава свеобухватну и квантитативно утемељену процену више релевантних аспеката логистичког система. За одређивање значаја критеријума и евалуацију ефикасности логистичког система примењена је АНР метода, која омогућава структурирано и објективно доношење одлука кроз хијерархијско поређење релевантних фактора. Применом ове методе обезбеђена је поуздана и свеобухватна анализа различитих аспеката логистичких процеса. Добијени резултати указују да логистички систем предузећа Делонет д.о.о. карактерише висок ниво оперативне стабилности и поузданости испоруке, уз постојање могућности за даље унапређење у области оптимизације трошкова и ефикаснијег коришћења ресурса. Рад потврђује да систематична примена аналитичких и вишекритеријумских метода представља поуздан инструмент подршке менаџерском одлучивању, као и основу за планирање будућег развоја и дигиталне трансформације логистичког система у реалним условима пословања.

Кључне речи: логистика, ефикасност логистичког система, вишекритеријумско одлучивање, АНР, TOPSIS, VIKOR, PROMETHEE, Делонет д.о.о.

У Нишу, 01.04.2026. године.