



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 **ЖЕЉКА ПЕШИЋ**

дана **03.03.2026.** са почетком у **09,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Анализа исплативости плана логистичког система
-------------	---

пред комисијом у саставу:

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

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Овај рад бави се анализом исплативости плана логистичког система предузећа SavePoint, које се налази у фази оснивања и бави се пружањем услуга у области безбедности и здравља на раду. Логистички систем се посматра као интегрални део система управљања предузећем, са посебним нагласком на организацију токова ресурса, логистичку подршку пословним активностима и економску оправданост предложених решења. Циљ рада је да се, применом систематског приступа планирању логистичког система, утврди да ли предложени модел логистике обезбеђује ефикасно, рационално и дугорочно одрживо пословање предузећа SavePoint. Методолошки оквир рада обухвата анализу релевантне литературе и примену метода вишекритеријумског одлучивања, при чему се посебно истиче примена Аналитичког хијерархијског процеса (АНР metode) у избору оптималне варијанте логистичког система. Резултати истраживања указују на то да адекватно планиран логистички систем доприноси смањењу трошкова, унапређењу организације рада и повећању квалитета услуга које пружа предузеће SavePoint. Закључци рада потврђују значај вишекритеријумског одлучивања у процесу планирања логистичких система и могу послужити као основа за даљи развој и унапређење пословања предузећа.

Кључне речи: логистички систем, анализа исплативости, SavePoint, планирање логистике, вишекритеријумско одлучивање, АНР metoda, безбедност и здравље на раду

У Нишу, 26.02.2026. године.