



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 **ЛУЦИЈА ЈАКШИЋ**

дана **25.12.2025.** са почетком у **10,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Примена пројектног менаџмента на примеру пројектата изградње азила за псе
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Милош Милованчевић
Члан	проф. др Драган Милчић
Члан	проф. др Миодраг Милчић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Велики број паса луталица у граду Нишу представља озбиљан комунални, безбедносни и друштвени проблем, са значајним последицама по јавно здравље, безбедност грађана и финансијске издатке локалне самоуправе. У том контексту, овај мастер рад анализира примену пројектног менаџмента у планирању и реализацији пројектата изградње азил центра и хотела за псе, као дугорочног и одрживог решења проблема паса луталица. Циљ рада је приказ процеса планирања, организовања, управљања ресурсима, ризицима и финансијама кроз савремене методе и алате пројектног менаџмента.

Теоријски део рада обухвата основне принципе, фазе и животни циклус пројектата, као и организациону структуру, комуникацију и функционалне области управљања пројектима. Практични део рада обухвата системску анализу локације, функционалне организације објекта, тржишних услова, правног оквира и економских показатеља, уз примену алата као што су WBS, OBS, RBS, гантограм и мрежно планирање. Извршена финансијска анализа указује на то да пројекат није самофинансирајући, али јесте дугорочно исплатив посматрајући индиректне користи, посебно смањење трошкова одштета грађанима.

Закључује се да је пројекат изградње азил центра економски оправдан, друштвено користан и одржив, те да може представљати модел за развој сличних пројектата у другим локалним заједницама.

Кључне речи: пројектни менаџмент, инфраструктурни пројекат, инвестициона анализа, азил за псе, друштвена корист

У Нишу, 18.12.2025. године.