



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 **МАРИЈА РАДОВИЋ**

дана **08.12.2022.** са почетком у **14,00** часова, у сали **401**
Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Економска анализа инжењерско инвестиционог пројекта од јавног значаја
-------------	--

пред комисијом у саставу:

<i>Ментор</i>	доц. др Зорана Костић
<i>Члан</i>	проф. др Пеђа Милосављевић
<i>Члан</i>	доц. др Милена Рајић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Предмет истраживања овог рада јесте економска анализа инжењерско инвестиционог пројекта која утврђује исплативост, односно користи и штете које пројекат доноси друштву у целини.

У теоријском делу рада је дефинисан инжењерско инвестициони пројекат од јавног значаја, и посебна пажња је дата изради и развоју економског дела пројекта и економској анализи. С тим у вези, утврђена је нето садашња вредност анализираног пројекта као основни критеријум на основу којег се доноси одлука о томе дали пројекат треба реализовати и да ли је он друштвено прихватљив или не. У емпиријском делу рада је извршена економска анализа конкретног пројекта „Изградња Ауто-пута Е-80 Ниш – Мердаре, Фаза 1, Секција 1: Мерошина – Мерошина 1 (км 00 + 478.00 – км 5 + 670.00)”. Алтернативе развијене да служе јавним потребама захтевају велика улагања која се могу распоредити на неколико година. Примери су савремени аутопутеви, системи јавног превоза, универзитети, аеродроми и ситеми за контролу поплава. Дуг економски век јавних пројеката подстиче употребу разних метода контроле трошкова.

Кључне речи: пројекат од јавног значаја, економска анализа, нето садашња вредност, интерна стопа приноса, Cost-benefit анализа.

Ниш, 02.12.2022. године