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 **НИКОЛИЋ ИВАНА**

дана **05.11.2026.** са почетком у **13,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	**Процена ризика реализације система сервисирања електричних возила**

пред комисијом у саставу:

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

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Мастер рад је састављен из шест кључних поглавља. У првом делу рада се дефинишу предмет, циљеви и ограничења истраживања. У другом делу се описују електрична возила и трендови раста електромобилности. Трећи део рада се бави основама одржавања техничких система и специфичних кварова електричних возила. У четвртом делу је представљен знача управљања ризиком логистичког система, планирање управљањем ризиком, идентификовање потенцијалних ризика, методе и технике идентификације ризика, праћење и контрола ризика, вишекритеријумска анализа ризика, уз опис методе коришћене у овом раду. Пето поглавље даје потенцијално решење за структуру и функције система сервисирања електричних возила. У шестом поглављу дата је детаљна анализа ризика пројекта са закључним разматрањем резултата анализе.

Кључне речи*:* електрично возило, одржавање техничких система, ризик логистичког система, процена ризика система, АХП метода

У Нишу, 03.11.2026. године.