



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 33. став 3. Правилника о основним академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **АНАСТАСИЈА ПЕТРОВИЋ**

дана **31.10.2025.** са почетком у **09,00 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Примена пројект менаџмента на Виртуелном предузећу
-------------	---

пред комисијом у саставу:

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

РЕЗИМЕ

Овај дипломски рад обрађује пројекат Виртуелно предузеће на Машинском факултету у Нишу, смер Инжењерски менаџмент. Пројекат представља иновативан модел образовања који повезује теоријска знања са практичним искуством кроз симулацију реалног пословног окружења. Студенти у оквиру Виртуелног предузећа развијају пословне планове, доносе менаџерске одлуке и стичу вештине потребне за рад у савременом привредном окружењу. У раду су анализирани кључни аспекти пројекта: стакхолдери, активности, ризици, Гантограм, буџет, као и СВОТ и ПЕСТ анализа, које дају увид у унутрашње и спољашње факторе успеха пројекта. Циљ истраживања је показати како се применом принципа Пројект менаџмента може унапредити образовни процес и омогућити студентима да теоријска знања примене кроз практичан рад. Пројекат Виртуелно предузеће доприноси модернизацији наставе, развоју професионалних компетенција и бољем повезивању факултета са реалним пословним окружењем.

Кључне речи: Виртуелно предузеће, пројект менаџмент, практична настава, симулација пословног окружења, образовни модел, студенти, иновативно учење.

Ниш, 27.10.2025.год.