



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 **ПЕТКОВИЋ ТИЈАНА**

дана **04.04.2022.** са почетком у **14,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Дефинисање профила производа иновативне справе за вежбање
-------------	------------------------------------------------------------------

пред комисијом у саставу:

Ментор	др Александар Милтеновић, ванр. проф.
Члан	др Милан Банић, ванр. проф.
Члан	др Милена Рајић, доцент

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Циљ рада јесте да се коришћењем савремених метода иновационог менаџмента истраже потребе тржишта, и постојеће стање технике, а затим креира профил справе за вежбање са унапређеним функцијама. Услед недостатка друштва за помоћ у тренингу, вежбачи умањују квалитет свог тренинга у теретани уколико немају увек тренера или пријатеља да ради са њим. Приликом извођења вежби на традиционалним справама уочене су честе повреде. Ова инвенција би омогућила вежбачу самостално тренирање и враћање тега у првобитни положај механизмом пнеуматике, по завршеној радној серији. Након потврђивања студије изводљивости, креиран је профил производа и припремљена пријава патента.

У Нишу, 28.03.2022. године.