



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 **ДРАГАНА АЛЕКСИЋ**

дана **21.07.2026.** са почетком у **11,00 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Осигурање машина од лома, управљање ризицима и превентиве
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Саша Ранђеловић
Члан	проф. др Владислав Благојевић
Члан	проф. др Милош Мадих

РЕЗИМЕ

Предмет овог дипломског рада је анализа осигурања машина од лом, управљања ризицима и превентивних мера са посебним освртом на практичном примеру. Савремени производни процеси у великој мери зависе од поузданог рада машина и опреме, због чега њихов квар може изазвати значајне финансиске губитке, прекид производње и угрозити пословање привредних субјеката. У раду су обрађени основни појмови и карактеристике осигурања машина од лома, најчешћи узроци настанка штета, као и поступак процене и управљања ризицима. Посебна пажња посвећена је превентивним мерама које обухватају редовно одржавање, техничке прегледе, примену савремених технологија и организацију система управљања ризицима у циљу смањења вероватноће настанка кварова и штета. Поред теориског дела, рад садржи студију случаја која приказује примену осигурања машина од лома и превентивних мера у производном предузећу, уз анализу могућих ризика и предлоге за унапређење система заштите. На основу спроведене анализе закључује се да комбинација адекватног осигурања, ефикасног управљања ризицима и континуиране превентиве представља кључни фактор очувања континуитета пословања, смањења финансиских губитака и повећања конкурентности привредних субјеката.

Кључне речи: Осигурање, ризици, превентива, одржавање машина, процена ризика, осигурање имо

Ниш, 17.07.2026.год.