



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 **ЂОРЂЕ МИЛОСАВЉЕВИЋ**

дана **11.12.2025.** са почетком у **10,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Примена софтвера пројектног менаџмента на примеру пројекта - Ниш зелени град
-------------	---

пред комисијом у саставу:

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

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Овај мастер рад бави се улогом пројектног менаџмента у остваривању принципа одрживог развоја кроз анализу и практичну примену пројекта „Први зелени град у Србији“, реализованог на примеру града Ниша. У раду се полази од потребе за унапређењем система управљања отпадом и повећањем еколошке свести грађана, као кључних елемената савремених урбаних политика. Први део рада теоријски разматра основне концепте и фазе пројектног менаџмента, као и њихову повезаност са циљевима одрживог развоја. Посебан акценат стављен је на инструменте планирања и контроле пројекта, као што су WBS структура, ПЕСТ и SWOT анализа, као и матрица логичког оквира (ЛФМ). У другом делу рада Ниш је упоређен са европским градовима који су препознати као лидери у одрживом развоју, међу којима су Љубљана, Беч и Копенхаген, чиме се идентификују модели и праксе које се могу применити у локалном контексту. Трећи, емпиријски део рада приказује практичну имплементацију пројекта помоћу софтвера MS Пројект, чиме се омогућава праћење активности, временских рокова, трошкова и ресурса, као и генерисање извештаја који доприносе евалуацији пројекта. Закључак рада указује на значај системског планирања и дигиталне подршке у спровођењу еколошких пројеката, истичући да пројектни менаџмент представља основни механизам за реализацију одрживих урбаних иницијатива и трансформацију Ниша у функционалан, модеран и „зелени“ град будућности.

Кључне речи: пројектни менаџмент, одрживи развој, зелени град, Ниш, рециклажа, управљање отпадом, MS Пројект.

У Нишу, 08.12.2025. године.