



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 ЈОВАНОВИЋ**

дана **07.11.2025.** са почетком у **11,30 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА

Примена пројект менаџмента у компанији “ SIXT Rent-a car “

пред комисијом у саставу:

Ментор

проф. др Драган Милчић

Члан

проф. др Милош Миловановић

Члан

доц. др Миодраг Милчић

РЕЗИМЕ

Овај дипломски рад истражује примену принципа и алата пројект менаџмента у оквиру компаније Sixt Rent a Car кроз студију случаја отварања нове пословнице у Новом Саду. Циљ рада је да се прикаже како систематичан приступ управљању пројектима доприноси ефикасности, смањењу ризика и унапређењу квалитета пословања у сектору услуга. Теоријски део рада дефинише основне концепте пројект менаџмента, фазе животног циклуса пројекта, као и методологије као што су PMBOK и Waterfall. Посебан акценат стављен је на значај планирања, управљања временом, буџетом и ресурсима, као и на важност контроле и евалуације резултата. У студији случаја анализира се процес планирања и реализације отварања нове пословнице, који је подразумевао анализу тржишта, избор локације, развој пословног плана, ангажовање извођача радова, запошљавање и обуку кадрова, као и промотивне активности у циљу позиционирања бренда на локалном тржишту. Кроз спроведену SWOT и PESTLE анализу идентификовани су унутрашњи и спољашњи фактори који утичу на пројекат, док су Gantt дијаграм, матрица ризика и KPI индикатори омогућили праћење напретка и мерење успеха. Резултати показују да је примена пројект менаџмента допринела уштеди времена, смањењу одступања од буџета и побољшању организационе ефикасности. Закључено је да Sixt Rent a Car у Новом Саду представља пример успешне примене пројектног приступа у услужном сектору, који може послужити као модел другим компанијама. Практични резултати рада указују на важност интеграције пројект менаџмента у стратегију раста и развоја предузећа.

Кључне речи: пројект менаџмент, PMI, PMBOK, Sixt Rent a Car, Нови Сад, SWOT анализа, PESTLE анализа, Gantt дијаграм, управљање ризицима, ефикасност пословања

Ниш, 04.11.2025.год.