

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 15.1.2019. године, именовала нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада Милице Павловић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, под насловом „Примена комерцијалног софтверског пакета у управљању пројектом у електроенергетици“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Милица Павловић је рођена 17.02.1988. године у Добоју, БиХ. Завршила је основну школу "Вук Караџић" у Београду са одличним успехом. Уписала је Десету гимназију "Михајло Пупин" коју је завршила, такође, са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписала је 2007. године. Дипломирала је на Одсеку за енергетику, Смер за електроенергетске системе 2015. године са просечном оценом 7,40. Дипломски рад је одбранила у октобру 2015. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за електроенергетске системе, смер – Мреже и системи уписала је у октобру 2015. године.

2. Опис мастер рада

Мастер рад садржи 5 поглавља. У првом поглављу је представљен појам пројекта, његове карактеристике, као и концепт управљања пројектом. Поред тога, анализиран је модел управљања, као и процеси управљања функционалним областима који су нашли своју примену приликом управљања реализацијом пројекта. На крају поглавља су представљени савремени правци и тенденције развоја пројектног менаџмента.

Друго поглавље је посвећено представљању софтверског пакета MS Project, доминантног међу софтверским алатима у области управљања пројектима. Описан је кратак историјат развоја овог софтверског пакета, његови почетни прикази и опције, као и начини дефинисања активности и ресурса пројекта.

У трећем поглављу је, на конкретном примеру, приказано како се софтверски пакет MS Project може користити као подршка управљању пројектима у области електроенергетике. Као пример је илустровано управљање пројектом увођења електро инсталација ниског напона у један пословни објекат. Четврто поглавље представља закључак. У петом поглављу је дат списак коришћене литературе приликом израде овог рада.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад кандидаткиње Милице Павловић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, бави се применом комерцијалног софтверског пакета у управљању пројектом у електроенергетици. Управљање пројектом представља примену знања, вештина, алата и техника у циљу остварења пројектних захтева. За реализацију наведених фаза управљања пројектом сагледани су улазни подаци, а затим и примењени одговарајући алати и технике

у циљу добијања излазних података. За контролу пројекта у погледу квалитета, времена и буџета формиран су GANT графикони као хоризонтални прикази активности у функцији њиховог трајања.

У овом мастер раду су остварени следећи циљеви: 1) Приказана је примена комерцијалног софтверског пакета MS Project у управљању пројектом у електроенергетици; 2) Креирани су циклус пројекта и фаза управљања пројектом; 3) Анализирани су кључни елементи за праћење реализације пројекта, што је укључило и анализу извршавања пројекта на основу анализе финансијске реализације; 4) Сагледане су технике за алокацију ресурса; 5) Формирани су најважнији графикони (графикон за идентификацију контролних тачака, графикон за контролу пројекта, графикон прекретница и графикон контроле буџета).


4. Закључак и предлог

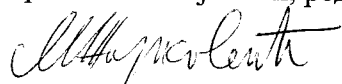
Кандидаткиња Милица Павловић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, је у свом мастер раду успешно приказала примену комерцијалног софтверског пакета MS Project у управљању пројектом у електроенергетици. Кандидаткиња је исказала самосталност и систематичност у обради мастер рада и примени савременог софтверског пакета у примеру реалног електроенергетског објекта.

На основу горе наведеног, Комисија предлаже Комисији II степена Електротехничког факултета у Београду да рад кандидаткиње Милице Павловић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, под насловом „Примена комерцијалног софтверског пакета у управљању пројектом у електроенергетици“ прихвати као мастер рад и кандидаткињи одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 13.9.2019. године

Чланови комисије


др Златан Стојковић, редовни професор


др Милета Жарковић, доцент