



# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, 11000 Београд, Србија

Тел. 011/324-8464, Факс: 011/324-8681

## КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 21.6.2016. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Виктора Шубића под насловом Аутоматизација трафо станица. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци кандидата

Виктор Шубић је рођен 11.07.1988. године у Београду. Математичку гимназију је завршио у Београду са врло добрим успехом. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2007. године, на одсеку за Енергетику. Дипломирао је у септембру 2011. године са просечном оценом на испитима 7,80, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписао новембра 2011. на Модулу за енергетику. Положио је све испите са просечном оценом 7,40.

#### 2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 42 страна, са укупно 16 слика, једном табелом. Рад садржи укупно 7 поглавља и списак коришћене литературе.

Прво поглавље и апстракт представљају увод у коме је дат општи опис предмета и циљ рада.

У другом поглављу је представљено постројење NTENDEZI 110/30 кV, описани његови системи за контролу и заштиту као и шема аутоматизације разводног постројења о коме је реч.

У трећем поглављу су детаљно представљени тестови на орманима који се изводе на инсталираној опреми, пре предаје постројења инвеститору, са циљем објашњења саме процедуре и система аутоматизације разводног постројења.

У четвртном поглављу су разматрани уговорни елементи између испоручиоца ормана и главног извођача радова са акцентом на процентуалном уделу тестирања у укупној цени.

У оквиру петог поглавља је описана опрема која ће бити коришћена за тестирање у постројењу.

Шесто поглавље је детаљан пример тестирања релеја, који ће бити уграђени у постројењу, са циљем представљања обима и технологије радова на тестирању који се, од произвођача до произвођача, не разликују у великој мери.

Седмо поглавље представља закључак.

#### 3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Виктора Шубића се бави проблематиком тестирања опреме у постројењу на конкретном примеру трансформаторске станице чија је изградња у току.

Акцент је стављен на тестирање ормана и релеја, где кандидат сматра да постоји највећи простор за рад и професионално остваривање инжењера.

Основни доприноси рада су: 1) реалан приказ процедуре тестирања; 2) опис електроенергетског система земље у развоју; 3) објашњење система аутоматизације разводног постројења;

#### 4. Закључак и предлог

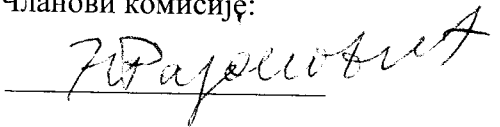
Кандидат Виктор Шубић је у свом мастер раду успешно објаснио проблем тестирања опреме у трансформаторској станици.

Кандидат је исказао самосталност и креативност у своме поступку као и иновативне елементе у представљању теме овог рада.

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Виктор Шубић прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, август 2016. године

Чланови комисије:



Проф. Др Никола Рајаковић.



Доц. Др Предраг Стефанов