

Koulutusala Tekniikan ja liikenteen ala			
Koulutusohjelma/Tutkinto-ohjelma Sähkötekniikan koulutusohjelma			
Työn tekijä Kalle Kurola			
Työn nimi Projektinhallinta sähköurakoinnissa			
Päiväys	06.05.2019	Sivumäärä/Liitteet	46/0
Ohjaajat Lehtori Timo Savallampi, Lehtori Heikki Laininen			
Toimeksiantaja Caverion Oy, Aluepäällikkö Juho Mustonen			
Tiivistelmä <p>Opinnäytetyön aiheena oli projektinhallinta sähköurakoinnissa. Työn tavoitteena oli käsitellä projektinhallintaa ja työnjohtamista yleisellä tasolla ja tuottaa pikaohje edesauttamaan uuden dokumentointijärjestelmän käyttöönottoa yrityksessä. Työn toimeksiantajana toimi Caverion Oy.</p> <p>Työssä tarkasteltiin projektinhallintaa ja työnjohtamista urakoinnissa. Näistä esiteltiin yleisesti urakkamuodot, projektin luokittelu, projektin kulku ja ihmisten työnjohtaminen. Lisäksi työssä laadittiin pikaohje yritykselle dokumentointijärjestelmän käyttöönoton edistämistä varten. Projektinhallinnan ja työnjohtamisen tarkastelu aloitettiin tutustumalla yrityksen sisäisiin toimintatapoihin ja työnjohtamisesta tuotettuun lähdemateriaaliin. Näiden jälkeen työssä keskityttiin uuteen dokumentointijärjestelmään toimihenkilöiden palaverin ja järjestelmäkoulutuksien myötä. Palaverissa ja koulutuksessa käsiteltiin ohjelman perustoimintoja ja keskusteltiin järjestelmän käytöstä itse työnteossa. Näiden tietojen pohjalta työssä laadittiin yksinkertainen pikaohje järjestelmästä edesauttamaan sen integroimista projektipäälliköiden arkeen.</p> <p>Opinnäytetyön tuloksena saatiin tämän raportin mukainen pikaohje dokumentointijärjestelmään, sekä esittelyt projektinhallinnasta ja työnjohtamisesta. Lopputuloksena syntyneen materiaalin on tarkoitus edesauttaa yrityksen toimintatapoja ja uuden dokumentointijärjestelmän käyttöönottoa.</p>			
Avainsanat Projektinhallinta, urakointi, dokumentointijärjestelmä, työnjohto			

Field of Study Technology, Communication and Transport			
Degree Programme Degree Programme in Electrical Engineering			
Author Kalle Kurola			
Title of Thesis Project Management in Electrical Contracting			
Date	06 May 2019	Pages/Appendices	46/0
Supervisors Mr. Timo Savallampi, Senior Lecturer, Mr. Heikki Laininen, Senior Lecturer			
Client Organisation Caverion Oy, Mr. Juho Mustonen, Regional Manager			
<p>Abstract</p> <p>The subject of this thesis was project management in electrical contracting. The aim of this thesis was to discuss project management and the role of the project manager in general and to produce a quick guide to assist in the commissioning of a new documentation system in the company. The thesis was commissioned by Caverion Oy.</p> <p>This thesis explores project management and the role of the project manager in contracting. Of these, this thesis covered an overview of contract forms, progress of the project and the role of the project manager. In addition, a quick guide was produced to assist in the commissioning of a new documentation system in the company. The review of the project management and the role of the project manager was started by familiarizing with the company's internal practices and the source material produced on the role of the project manager. After these, the thesis focused on a new documentation system by attending a meeting of the officers and the system training. The meeting of the officers and system training focused on the basic functions of the program and discussed the use of the system. Based on this information a simple quick guide to the new documentation system was produced to help integrate it into the project managers' everyday work.</p> <p>The result of this thesis is this report as a quick guide for the new documentation system and overviews of project management and the role of the project manager. The produced material is intended to contribute to the company's practices and the commissioning of the new documentation system.</p>			
Keywords Project management, contract, documentation system, project manager			