

ESTIEM

ESTIEM

ESTIEM Lean Six Sigma Green Belt (24.2.2020-1.3.2020)

Riku Behm & Joni Piiparinen

Käytiin kurssilla.

AGENDA LSSGB Training Event XXXX							
Time	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
900	Arrival	Opening	Opening the day	Opening the day	Opening the day	Opening the day	Breakfast
930		Catapult Inc.	Process mapping	Sampling, Hypothesis	Improvement	DMA - phase	
1000		Initiating a LSS project					Coffee
1030		Coffee	DMA - phase				
1100		Initiating a LSS project		Lunch	Control	Lunch	
1130		Coffee	IC - phase				
1200		Initiating a LSS project		Lunch	Lunch	Coffee	
1230		Lunch	IC - phase				
1300		Closing the Define phase		Risk analysis	Multivari, ANOVA	Control	
1330		Lunch	Coffee				IC - phase
1400		EDA & Minitab		MSA	Coffee	Presentations	
1430		Coffee	Regression				Coffee
1500		EDA & Minitab		MSA, Minitab	Analysis, Minitab	Intro to the case	
1530		Coffee	Coffee				Define phase
1600		Coffee		Improvement	Dinner	Closing	
1630		Coffee	Dinner				Dinner
1700	Get 2 know	Process mapping, Fishbone, Risk		MSA, Minitab	International Night/ Gala Dinner		
1730	Process mapping, Fishbone, Risk		MSA, Minitab			Improvement	International Night/ Gala Dinner
1800	Dinner	Dinner		Dinner	International Night/ Gala Dinner		
1830	Dinner		Dinner			Dinner	International Night/ Gala Dinner
1900	Dinner	Dinner		Dinner	International Night/ Gala Dinner		
1930	Dinner		Dinner			Dinner	International Night/ Gala Dinner
2000	Evening activity	Evening activity		Evening activity	Evening activity		
...	Evening activity		Evening activity			Evening activity	Evening activity
	Online Course						
	Training						
	Case						

Saapuminen

Lensimme maanantaina Münchenin kautta Zagrebiin, ja kurssi alkoi jo samana iltana yhteisellä päivällisellä. Päivällisen jälkeen parkkeerasimmekin hostellimme baariin ja aloimme tutustumisen paikalliseen craft beeriin ja muihin Estiemiläisiin.

Kurssi

Toisena päivänä kurssimme alkoikin heti aamusta, siirtymisellä koululle ja kurssin avaustilaisuudella. Avaustilaisuudessa kävimme läpi viikon agenda, ja yleisesti Lean Six Sigmaa. Tämän jälkeen alkoivat varsinaiset luennot, jotka koostuivat vuorotellen

teoriaosuuksista ja käytännön harjoituksista ryhmätöiden muodossa. Päivät yleisesti olivat aika pitkiä ja kestivät yleensä 18-19

Kurssilla käsitellään yleisesti Lean Six Sigman DMAIC-metodologiaa, ja kuinka metodologian eri vaiheita voidaan hyödyntää prosessikehityksessä. Prosessina kurssilla tiimillä on katapultti, jonka prosessi pitää yrittää pystyä suorittamaan neljässä sekunnissa. Eri metodien vaiheessa prosessia määritellään ja analysoidaan eri näkökulmista, ja tehdään muutoksia omaan prosessiin.



Kun kaikki DMAIC-prosessin vaiheet olivat suoritettu, tehtiin kurssilla vielä erillinen case, jossa puolestaan valmistimme katapultteja. Prosessista pyrittiin tunnistamaan pullonkaula, ja kehittämään valmistusprosessin ongelmakohtia. Meidän eduksemme samaan aikaan Lean Six Sigmaa olivat suorittamassa Estiem Alumnit, jotka toimivat casen aikana managereina, joille omaa edistymistä esitettiin, ja he antoivat palautetta sen hetkisistä saavutuksistamme.

Kurssin lopuksi kaikille jaettiin kurssidiplomit, sekä Green Belt -vyö.



Ilta-aktiviteetit

Ilta-aktiviteetit olivat kurssin aikana suhteellisen lyhyitä, johtuen itse kurssin tiiviistä aikataulusta. Toisen päivän iltana oli vuorossa kaupunkikiertä paikallisen oppaan johdattamana, missä saimmekin kattavan kuvan Zagrebin historiasta ja kaupungin nähtävyyksistä.



Kolmannen päivän iltana vuorossa oli yhteinen päivällinen samaan aikaan järjestetyn Estiemin alumnien Green Belt -kurssin kanssa. Tarjolla oli paikallista ruokaa ja virvokkeita, tämän jälkeen jatkoimmekin iltaamme vielä tutustumalla paikalliseen panimokulttuuriin saksalaisten ystäviemme kanssa. Neljäntenä päivänä iltaohjelmaksi oli pubivisa hostellimme alabaarissa, ilta kului joutuisasti visan ja oluen ääressä.

Viidentenä päivänä vuorossa oli Karaoke, johon emme kuitenkaan osallistuneet karhean sorabassomme takia, vaan halusimme levätä ja valmistautua seuraavaan päivään.

Viimeisenä iltana järjestettiin jokaiseen Estiem-reissuun kuuluva International Night, johon jokainen tuo omasta maastaan ruokaa ja juomaa, joita sitten maistellaan porukalla ja vietetään iltaa. Tuttuun tyyliin toimimme Suomesta monelle tuttuja herkkuja, Minttua ja Salmaria.





Jälkipuinti

Kurssilla käytiin käytännönläheisesti läpi DMAIC-metodologian eri vaiheita. Suurin osa opettajista oli suorittanut jo Green Belt –projektin, joten he osasivat kertoa käytännönläheisesti, kuinka metodologiaa hyödynnetään oikeassa elämässä projektin aikana. Koimme kurssin hyödylliseksi, ja kurssin jälkeen olemme valmiit suorittamaan Green Belt –projektin. Kurssin aikana ei ollut paljoa aikaa ilta-aktiviteeteille, vaan tämä Estiem-tapahtuma oli selvästi suunnattu opiskeluun. Päivät kestivät keskimäärin 9 tuntia, mutta päivän aikana oli monia taukoja, eikä opiskelua ollut tehty liian rankaksi.