

Zagrijavanje glačala za peglanje Leana

Autor Krešimir Brandt

Srijeda, 14 Veljača 2018 08:43

Uvjeti na tržištu su zaoštreni, lanac nabave stalno vrši pritisak na smanjenje cijene proizvoda ili usluge. Što napraviti? Da li biste i vi mogli provesti racionalizaciju i smanjili troškove održavanja u vašem sadašnjem, bivšem, nekom kolektivu? Koje vam metode postoje na raspolaganju? Imate deset minuta da napišete nešto o tome!

Tako je nakon sat vremena upoznavanja i uvoda u područje *Upravljanje i organizacija* prof. dr. Nedeljko Štefanić, nositelj programa izobrazbe ESUO, iznenadio, ako ne i šokirao polaznike koji nisu očekivali „ispitno pitanje“ u trenutku kada su jedva malo zagrijali stolce u predavaonici Hrvatskog društva održavatelja, to jest HIS-a, u Zagrebu.



Nevjerica. Trebaju li doista pisati, odgovarati na pitanje? Prof. Štefanić ih ohrabruje ponekom sugestijom i svi se pomalo laćaju pera. Nakon deset minuta profesor proziva. Polaznici izobrazbe u međuvremenu su se staložili, zapisali neke ideje i natuknice (pa imaju, hvala bogu, podosta znanja, radnoga iskustva) te ih izlažu. Predavač je vrlo zadovoljan i bilježi na panou najvažnije ideje, prijedloge.

Zanimljiva je to metoda prof. Štefanića. Područje koje predaje puno je pojmova i definicija: pouzdanost, raspoloživost, efikasnost, budžet, srednje vrijeme između kvara, sprečavanje zastoja, dijagram kade...

Također to je područje znatnog napretka tehnologija koje se koriste prilikom održavanja, organizacije rada pogona, ali i tvornica, cijelih poduzeća, holdinga, društvenih organizacija – kao što su mapiranje procesa, TPM, Lean, Kaizen, SMED, FMEA, SixSigma...

Malim „ispitom“ profesor je u startu potaknuo polaznike da aktivno sudjeluju u predavanju, da se prisjete naučenog, da prepoznaju situacije iz radnih sredina. Tako pojmovi, riječi (netko bi možda rekao: simboli, mrtva slova na papiru) postaju slike, reminiscencije, poprimaju drugu, treću, čak i vremensku dimenziju i pojavne oblike s kojima smo se svi već susretali. I koje smo rješavali, neke s više, neke s manje uspjeha.

Iako je profesor i više nego zadovoljan, svakako bi bilo zanimljivo čuti kako bi polaznici odgovorili na ovo isto pitanje za nekoliko tjedana, nakon što prođu 150 sati izobrazbe na kojima će naučiti, utvrditi, ponoviti – kako tko – najsuvremenija znanja iz područja upravljanja održavanjem. Znanja koja će ih pripremiti za vrlo zahtjevan certifikacijski ispit po programu EFNMS-a, priznat u cijelome svijetu.

Profesor je u međuvremenu najavio, ne „ispitivanja“, već potragu za vječnim poboljšanjima, unapređenjima radnih i tehnoloških procesa i vježbe na kojima će se „peglati“ metode 5S, Lean, Kaizen...

Prvog i drugoga tjedna predavanja na edukaciji Europskog stručnjaka upravljanja održavanjem vrlo je dinamično. Nakon *Upravljanja i organizacije* uslijedili su prvi sati iz stručnog engleskog jezika. Naime, dio certifikacijskog ispita je i poznavanje i razumijevanje engleske terminologije procesa i upravljanja održavanjem. Počinju i nova poglavlja:

Pouzdanost i raspoloživost proizvodnih postrojenja, Informacijski sustavi u održavanju, Metode održavanja

, a predaju ih, redom, profesori sa Sveučilišta u Zagrebu i vrhunski stručnjaci, praktičari iz industrijskih postrojenja: Brankica Bošnjak-Terzić, Igor Kuzle, Luka Gauta... Ukupno dvadesetak predavača. Podosta se tema mora proći: što je to Industrija 4.0, RCM, FMEA, CMMS, ABC analiza, Big Data.

Kandidati, polaznici izobrazbe, već su shvatili da je uputno i korisno sjediti na predavanjima svaki sat, svaku minutu.