

Četvrtoga tjedna predavanja prof. dr. Nedeljko Štefanić nastavio je prezentaciju proaktivne organizacije održavanja smanjenjem troškova, povećanjem produktivnosti, boljom kvalitetom održavanja. Obradeni su pojmovi POKA YOKE i JIDOKA. Govorilo se i o zaštiti na radu s podacima o uzrocima nezgoda. Podaci o broju nezgoda i povreda na radu (u Hrvatskoj i u EU) te o odgovornosti održavatelja izazvali nevjericu i pozornost polaznika. Ilustrativni su bili primjeri različitih katastrofa u kojima je zakazalo održavanje.

Počelo novo tematsko područje *Informacijski sustavi održavanja* koje u prvom dijelu prezentira Luka Gauta iz CROZ-a. Od prvoga trena predavanje je bilo interaktivno pa su polaznici iznosili kakva su njihova iskustva s CMMS-om i kako zamišljaju "idealni" CMMS. Bilo je podosta ilustracija raznih organizacijskih problema, loših rješenja koji usporavaju procese održavanja, trendova na IT području. A jedan od trendova je *internet stvari*

. Gdje su u tome procesu ljudi? Dok strojevi međusobno komuniciraju, ljudi koriste višak vremena za pomoć drugima, za kreativan rad, inovacije i svekolika poboljšanja.

Posljednji blok sati iz stručnog engleskog jezika prof. Brankica Bošnjak Terzić pripremila je kao generalnu probu za ispit: čitanje teksta s razumijevanjem i priprema sažetaka na hrvatskom koji treba imati maksimalno 100 riječi.

U okviru tematskog područja *Raspoloživost proizvodnih postrojenja* prof. dr. Vedran Mudronja pripremio je prezentaciju Os  
*iguranje kvalitete i održavanje*

s opisom metoda i normi koje se odnose na održavanje i podsjetio na najveće gurne kvalitete W. Sweharta, K. Ishikawu, W. E. Deminga, J. M. Jurana, P. B. Crosbyja, A.V. Fegenbauma, G. Taguchija i S. Shingoa. Vrijedi se podsjetiti na neke od njihovih čuvenih izjava:

- Ishikawa: "Neuspjeh je sjeme uspjeha!"
- Crosby naglašava važnost kvalitete i temeljitog održavanja pa parafrazira biblijsku mudrost (Matej 7:24-27): "Nešto što je izgrađeno na pijesku ne može biti trajno".
- Shingo je, pak, suradnicima koji su tvrdili kako su prezaposleni za poboljšanja rekao: "Prestat ćete biti prezaposleni onda kada umrete, ili kada vam tvrtka propadne".

Nakon informacija o temeljnim principima uspjeha japanske proizvodne filozofije, definicija

## Održavanje i sv. Matej: 'Lud čovjek gradi kuće na pijesku'

Autor Drago Frković

Četvrtak, 23 Veljača 2017 19:14

---

kvalitete i razlici između rasipanja i preciznosti, slijedi primjena metode SPC u funkciji održavanja uz pomoć tehnike kontrolnih karata, indeksa sposobnosti procesa...

Nastavak u tematskom području *Informacijski sustavi u održavanju* Luka Gauta započinje isticanjem važnosti *Big Data* trendova s primjerom u zrakoplovnoj industriji i video projekcijom o mogućnostima i rješenjima nekih CMMS-ova. Prezentirano je dinamično i otvoreno tržište s pojavom velikog broja novih specijaliziranih informatičkih tvrtki koje vjeruju da je dominantno i najvažnije znanje kod klijenata, a ne kod njih. Uslijedila je interaktivna vježba u kojoj su polaznici navodili funkcionalnosti koje bi željeli postići u svakodnevnim aktivnostima održavanja, kako bi bili uspješniji.



# Održavanje i sv. Matej: 'Lud čovjek gradi kuće na pijesku'

Autor Drago Frković  
Četvrtak, 23 Veljača 2017 19:14

---

