



Jedinstven program obuke za LEAN proizvodnju – sistemski pristup unapređenju efikasnosti proizvodnje kroz eliminaciju rasipanja!

Poštovani,

LEAN pristup je sistemski pristup **unapređenja proizvodnje** kroz kontinuirane napore usmerene ka smanjenju i eliminisanju uzroka neefikasnosti proizvodnje. LEAN pristup je filozofija - nova proizvodna paradigma koju koriste **vodeći proizvođači u svetu!**

Na programu intenzivne obuke kroz analizu primera svetske prakse, **polaznici će uvideti kako su kompanije kao što su Toyota, Ford, Boing, Intel, Najk, primenom LEAN pristupa uspele da:**

povećaju
produktivnost

povećaju
obrt
zaliha

smanje
protočno
vreme

povećaju
preciznost
isporuke

povećaju
kvalitet
proizvoda

odlože
kapitalne
investicije

Kroz operacionalizaciju principa LEAN pristupa, pomoću skupa alata LEAN-a se deluje **na uzrok neefikasnosti u proizvodnji, utiče na smanjenje i eliminisanje rasipanja, varijacija i preopterećenosti, što kao rezultat ima povećanje efikasnosti proizvodnje i povećanje profitabilnosti preduzeća.**

Tokom programa će biti korišćeni materijali i edukativne igre koje **kroz interaktivan pristup učenju omogućavaju da se razumeju uzroci i pozadina problema**, i da se u skladu sa uzrocima **predlože poboljšanja** koja će eliminisati rasipanja i unaprediti efektivnost i efikasnost proizvodnje.

Program intenzivne obuke za sticanje sertifikata

STRUČNJAK za LEAN u proizvodnji

Unapređenje efikasnosti proizvodnje primenom LEAN pristupa

Predavač:

Dr Ivan Tomašević, docent na Fakultetu organizacionih nauka

3 CELODNEVNE RADIONICE na kojima ćete kroz predavanja, praktične savete, edukativne igre, primere i diskusiju, doći do izuzetno korisnih ideja za kontinuirano unapređivanje proizvodnje;

2 STUDIJSKA MATERIJALA: Kultura, navike i liderstvo u LEAN proizvodnji i Trening unutar industrije

NAKON ZAVRŠENE OBUKE polaznici će:

- ✓ Zahvaljujući brojnim primerima razumeti LEAN kao sistem, ne samo kao skup tehnika i alata
- ✓ **Saznati i usvojiti načine primene principa u specifičnom kontekstu kompanije**
- ✓ Naučiti da **prepoznaju rasipanja, kao i da predlože načine za njihovo eliminisanje**
- ✓ Razumeti razliku između **push i pull proizvodnje**, kao i posledice koje jedan odnosno drugi način organizovanja proizvodnje imaju na tok informacija i materijala
- ✓ Razviti veštine, alate i koncepte koji su neophodni za analizu, upravljanje i poboljšavanje operacija
- ✓ Naučiti da **mapiraju i izvrše analizu toka stvaranja vrednosti**, kao i da predlože načine na koji se tok stvaranja vrednosti može učiniti efikasnijim
- ✓ **Kroz edukativne primere i igre razumeti kako funkcioniše LEAN proizvodnja**, i koji se efekti mogu očekivati

****SPECIJALNI BONUSI ZA POLAZNIKE:**

- ✓ **Obezbedili smo odgovore na pitanja i konsultacije** u vezi sa rešavanjem specifičnih situacija u Vašoj kompaniji – **Vaša konkretna pitanja možete nam poslati pre početka obuke, ali i postavljati sve vreme trajanja obuke.**
- ✓ **Sertifikat o pohađanju obuke Stručnjak za LEAN u proizvodnji** obuke na srpskom i engleskom jeziku.

Radionice će biti održane **02.10, 09.10. i 16.10.2017.** u prijatnom ambijentu hotela 88 Rooms, Beograd.

S poštovanjem,

Tatjana Mašić, Product Manager

Forum Media d.o.o. Beograd, Centar za intenzivne kurseve

Part of FORUM MEDIA GROUP, Germany

Program intenzivne obuke za sticanje sertifikata

STRUČNJAK za LEAN u proizvodnji

Unapređenje efikasnosti proizvodnje primenom LEAN pristupa

1. Modul: PRAKTIČNA RADIONICA

(02.10.2017)

Razumevanje Lean proizvodnje kao sistemskog pristupa unapređenju proizvodnje

- Istorijski razvoj Lean proizvodnje
- Principi Lean filozofije
- Naučna pozadina Lean proizvodnje
- Rasipanja (muda), varijacije (mura) i preoprećenost (muri) kao uzroci neefikasnosti proizvodnje
- Kontinualno unapređivanje procesa proizvodnje primenom Gemba Kaizen pristupa

EDUKATIVNE IGRE, DISKUSIJA, PRIMERI DOBRE PRAKSE I RAZMENA ISKUSTAVA, NOVI TRENDОВI, ODGOVORI NA PITANJA

2. Modul: E-MAIL SEMINAR – Kultura, navike i liderstvo u Lean proizvodnji

(03.10.2017)

- Liderstvo u Tojoti
- Faktori uspeha implementacije Lean proizvodnje
- Otpor promenama

3. Modul: PRAKTIČNA RADIONICA

(09.10.2017)

- Eliminacija rasipanja
- Održavanje dobre uređenosti radnih mesta i vizuelno upravljanje
- Standardna operacija
- Unapređivanje fleksibilnosti kroz brzu izmenu alata (SMED)
- Totalno produktivno održavanje

EDUKATIVNE IGRE, DISKUSIJA, PRIMERI DOBRE PRAKSE I RAZMENA ISKUSTAVA, NOVI TRENDОВI, ODGOVORI NA PITANJA

4. Modul: E-MAIL SEMINAR – Trening unutar industrije

(10.10.2017)

- Razvoj treninga unutar industrije
- Trening za radnu obuku
- Trening za metode rada
- Trening o radnim odnosima

5. Modul: PRAKTIČNA RADIONICA

(16.10.2017)

- Mapiranje i analiza toka stvaranja vrednosti (VSM)
- Organizacije kontinualnog toka i implementacija *pull* sistema proizvodnje pomoću Kanbana
- Uravnoteženje opterećenja (Heijunka)

EDUKATIVNE IGRE, DISKUSIJA, PRIMERI DOBRE PRAKSE I RAZMENA ISKUSTAVA, NOVI TRENDОВI, ODGOVORI NA PITANJA

Naše znanje za Vaš uspeh!



ZAKLJUČAK I KRAJ OBUKE

Stručnjak za LEAN u proizvodnji

Unapređenje efikasnosti proizvodnje primenom LEAN pristupa

- Test za proveru znanja dobijate na mejl adresu **19.10.2017**. Potrebno je da nam test sa svojim odgovorima mejlom ili poštom dostavite najkasnije do **27.10.2017**.
- **01.11.2017**. prijem sertifikata Stručnjak za LEAN u proizvodnji na srpskom i engleskom jeziku.

NAČIN SPROVOĐENJA PROGRAMA INTENZIVNE EDUKACIJE I VAŠ BENEFIT

- Program je zasnovan tako da na radionicama dobijete objašnjenja kroz predavanja, diskusiju, pitanja i odgovore u kreativnom okruženju i opuštеноj atmosferi. **Naglasak je na praktičnom stručnom usavršavanju.**
- Radionice će biti održane u vidu tri intenzivne interaktivne radionice u malim grupama. Radionice su u trajanju od po 5 sati (10:00 – 15:00). Sa svake radionice dobijate štampani materijal koji obuhvata celokupna predavanja, a kroz konkretne i svrsishodne diskusije - rešenja.
- Kao praktičan studijski materijal dobijate i dva e-mail seminara u PDF formi, koji će biti poslani na Vašu adresu i koje možete koristiti sa svog mobilnog telefona, desktop ili laptop računara.
- Zbog ograničenog broja učesnika uz otvorenu komunikaciju sa predavačima i priliku za razmenu iskustava sa kolegama iz struke, kroz radionice se postiže sigurnost i efikasnost u radu.
- Učesnici u okviru ovog programa dobijaju i profesionalno savetovanje stručnjaka u obliku komentara na predloženo rešenje i smernice za pisanje projekta.
- Na kraju obuke, putem mejla Vam šaljemo pismeni test za proveru znanja. Test sa odgovorima nam vraćate elektronskom ili redovnom poštom.
- Nakon uspešno završene obuke i testa znanja dobijate sertifikat na srpskom i engleskom jeziku kao uverenje o završenom stručnom usavršavanju.

SEMINAR JE NAMENJEN:

Menadžerima kompanija, menadžerima proizvodnje, poslovođama i neposrednim izvršiocima, direktorima, vlasnicima, zainteresovanim licima kojima su potrebna znanja iz oblasti lean-a, kako bi otpočeli sa uvođenjem koncepta u svojoj organizaciji i počeli sa unapređenjem proizvodnih procesa primenom lean pristupa.

O PREDAVAČU:

Ivan Tomašević je završio osnovne i master studije na Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Na istom fakultetu je odbranio i doktorsku disertaciju pod nazivom „**Model implementacije lin pristupa za unapređenje operativnih performansi nerepetitivnih proizvodnih sistema**“. Od 2007. godine radi na Fakultetu organizacionih nauka, prvo kao asistent a zatim i kao docent, na Katedri za industrijsko i menadžment inženjerstvo, gde drži nastavu na svim nivoima studija, na predmetima kao što su Proizvodni sistemi, Osnove industrijskog inženjerstva, Kontinualno poboljšavanje proizvodnje, Štedljiva proizvodnja, Inženjering procesa, Projektovanje proizvodnih sistema, Utvrđivanje i merenje učinka, Upravljanje performansama i zaradama i Upravljanje procesima. U okviru međunarodnog projekta jačanja saradnje akademije i privrede na primeni Lean pristupa, završio je obuku iz Lean proizvodnje na **Univerzitetu u Ljubljani, Univerzitetu u Notingemu i Čalmers univerzitetu iz Geteborga**. Kao konsultant je radio na projektima unapređenja poslovnih procesa, projektovanja rasporeda radnih mesta, sistematizacije i vrednovanja radnih mesta, projektovanja organizacione strukture u privatnim i javnim preduzećima u Srbiji. **Držao je obuke klijentima iz privrede u oblasti kontinualnog poboljšavanja procesa primenom Gemba Kaizen pristupa, upravljanja procesima, kao i iz tehnika normiranja**. Ivan Tomašević je autor ili koautor šest radova objavljenih u međunarodnim časopisima sa impakt faktorom, i više od trideset radova koji su prezentirani na domaćim ili međunarodnim naučnim skupovima. Koautor je jedne knjige koja se koristi kao udžbenik na Fakultetu organizacionih nauka. Član je organizacionog odbora jedne domaće i dve međunarodne konferencije. Bio je recenzent radova za istaknuti međunarodni časopis *International Journal of Operations & Production Management*.

NAŠE ZNANJE ZA VAŠ USPEH

Program intenzivne obuke za sticanje sertifikata
Stručnjak za LEAN u proizvodnji
Unapređenje efikasnosti proizvodnje primenom LEAN pristupa

NARUDŽBENICA BR. 1802202/1190/1

Popunjenu narudžbenicu pošaljite faksom na broj 011/208 1924 ili na mejl: prodaja@forum-media.rs

Za sve ostale informacije pozovite nas na 011/329 29 63 ili 011/329 09 22

CENA, DODATNE POGODNOSTI:

Kotizacija: 85.900,00 RSD + PDV

- Kotizacija uključuje učešće u tri celodnevne radionice, bezalkoholna pića i posluženje tokom pauze, materijal sa radionica i dva email seminara.
- U slučaju učešća dva ili više lica iz iste firme obezbeđujemo 10% popusta za drugog i svakog narednog polaznika.
- Broj mesta za učestvovanje u programu je ograničen kako bi se obezbedio najviši stepen interaktivnosti i praktičnog pristupa.

Naziv kompanije: _____

Broj učesnika: ____

► Ime i prezime _____ ► Funkcija _____
► E-mail _____ ► Telefon _____

10% popusta za drugog učesnika

► Ime i prezime _____ ► Funkcija _____
► E-mail _____ ► Telefon _____

10% popusta za trećeg učesnika

► Ime i prezime _____ ► Funkcija _____
► E-mail _____ ► Telefon _____

Zajednički podaci:

► Ulica i broj _____ ► Grad _____
► Faks _____ ► Poreski obveznik DA NE
► PIB; Matični broj; Šifra delatnosti _____
► Datum _____ ► Potpis i pečat _____

***Opšti uslovi:** Uplata po poslatoj profakturi mora biti izvršena najkasnije 10 dana pre dana početka edukativnog programa. Otkazivanje učešća je moguće najkasnije do 15 dana pre početka kursa, u suprotnom će biti naplaćeno 20% od ukupnog iznosa na ime administrativnih i organizacionih troškova. Učesnici koji posle ovog roka budu sprečeni da učestvuju u obuci, biće u prilici da pošalju kolegu, a organizator zadržava uplatu u celosti. Zadržavamo pravo da otkážemo kurs i u tom slučaju sve uplate će biti u celosti vraćene. Potpisivanjem ove prijave prihvatate sve gorenavedene uslove. Navedeni podaci sa narudžbenice se mogu upotrebiti u promotivne svrhe, ali ih nećemo prosleđivati trećim licima