

Zbog pandemije COVID-19 virusa savjetovanje se odgađa do daljnjega.

Točan termin biti će objavljen naknadno.

Zbog stalnoga napretka tehnologije održavanja i upravljanja imovinom još prije dva desetljeća EFNMS je pokrenuo program izobrazbe i certifikacije stručnjaka održavanja. Vizija je bila odrediti neophodna znanja stručnjaka održavanja unutar EU kao i njihovu provjeru. Danas je Europski certifikat stručnjaka upravljanja održavanjem najprestižniji svjetski certifikat na ovom području i danas ga posjeduje više od 600 stručnjaka iz cijeloga svijeta!

Zašto je važna certifikacija EFNMS-a

Suvremena strategija održavanja, lanac opskrbe u pametnom održavanju, motorni sustavi 4.0, inženjering pouzdanosti, upravljanje podacima o imovini, upravljanje rizicima, IIoT i internet praćenja stanja, Big Data i prediktivna analiza u održavanju, pametne usluge održavanja, povijest vodstva i pouzdanosti 4.0, razgovori o pouzdanosti i izvedbi, pametni alati, robotika za inspekciju i održavanje, upravljanje izvršavanjem posla, zdravlje i sigurnost u održavanju, upravljanje rizicima povezanim s poslovnim sredstvima, upravljanje imovinom i ISO 55000, upravljanje portfeljem, stanjem i performansama imovine dio je te izobrazbe. Zato danas na tržištu rada i usluga i pojedinci (inženjeri i menadžeri) i tvrtke ističu certifikacije kao dokaz kompetencija.

HDO – Hrvatsko društvo održavatelja četvrtu godinu za redom organizira izobrazbu i ispit za stjecanje diplome "Europski stručnjak upravljanja održavanjem" certificiran od EFNMS.

Nositelj programa: Prof. dr. sc. [Nedeljko Štefanić](#) .

Potrebna prethodna znanja: Znanja stečena na stručnim ili izvanrednim studijima na razini

prvostupnika ili magistra struke

Način održavanja nastave: Frontalna predavanja, auditorne vježbe i izrada seminarskih radova

Jezik: Hrvatski

Trajanje predavanja i vježbi: Dva mjeseca, 150 nastavnih sati

Cijena: 22.500,00 HRK + PDV

Datum početka: 17. rujna 2020.

Lokacija: Zagreb, Hrvatski inženjerski savez, Berislavićeva 6

Sadržaj: Predavanja, vježbe i seminari obrađuju područja usklađena s dokumentacijom prema europskim normama na području certificiranja stručnjaka upravljanja održavanjem, što obuhvaća:

1. **Management i organizacija**, nositelj [Nedeljko Štefanić](#)

Ključno je odlično razumijevanje važnosti održavanja za ekonomiju tvrtke, za postizanje ciljeva proizvodnje, te za kvalitetu proizvoda kao i optimalnu organizaciju održavanja.

2. **Pouzdanost proizvodnih postrojenja**, nositelj [Igor Kuzle](#)

Kako voditi, kontrolirati i razvijati aktivnosti koje doprinose povećanju raspoloživosti industrijske opreme, ne bi li se osigurala čim veća učinkovitost proizvodnje, vrhunska kvaliteta proizvoda, te zaštita sredstava, djelatnika i okoliša? Kakva su suvremena iskustva i znanja koja će vam pomoći da oprema savršeno služi tijekom cjelokupnoga životnog vijeka proizvodnog sustava, od razvoja, nabave, eksploatacije – sve do otpisa proizvodne opreme?

3. **Informacijski sustavi i održavanje**, nositelj [Luka Gauta](#)

Kako iz perspektive ukupne kompanije definirati ciljeve i potrebe sustava održavanja? Naravno, radi se o temeljnim vještinama i znanjima svakoga održavatelja. Ali kako razviti i

koristiti informacijski sustav za upravljanje izvedbom i za razumijevanje uzročno-posljedičnih veza? Informatička tehnologija napreduje koracima od sedam milja. Na seminaru "Europski stručnjak" utvrdit ćete svoja znanja i saznati mnoge novosti iz područja izgradnje i korištenja informacijskog sustava odražavanja kao integriranog dijela ukupnog poslovnog IT sustava...

4. **Metode i način održavanja**, nositelj [Darko Virovac](#)

Održavanje ima veliki utjecaj na ukupnu poslovnu izvedbu tvrtke, na tržišnu i financijsku uspješnost, na postizanje ciljeva proizvodnje, na kvalitetu proizvoda, na organizaciju efikasnih odnosa unutar i izvan tvrtke, te na kompetencije potrebne za efektivnu organizaciju i izvedbu aktivnosti održavanja. Što o tome kažu vrhunski stručnjaci? Kakve su njihove preporuke, iskustva?

5. **Održavanje i engleski jezik**, nositelj Brankica Bošnjak-Terzić

U okviru poznavanja stranih jezika, od ključne je važnosti dobro poznavanje pojmova vezanih uz održavanje na engleskom jeziku. Savladavanjem engleske terminologije moći ćete se nositi s problemima upravljanja održavanjem na međunarodnoj razini unutar Europske unije, ali i cijele Europe i svijeta.

Predavači su redom profesori s fakulteta Strojarsstva i brodogradnje, Elektrotehnike i računarstva, te najeminentniji stručnjaci s područja menadžmenta održavanja [Nedeljko Štefanić](#), [Darko Virovac](#),

, [Igor Kuzle](#)

, [Siniša Šadek](#)

, [Ivan Pavić](#)

, [Luka Gauta](#)

, [Vedran Mudronja](#)

, Brankica Bošnjak-Terzić,

[Tomislav Turk](#)

, [Damir Škrinjar](#)

, Ivan Majstrović.

U prilogu:

- [EFNMS – minimalno potrebna znanja stručnjaka upravljanja održavanjem](#)
- [On-line predbilježba](#)
- [Letak](#)

Na vaše upite rado ćemo odgovoriti mailom (adresa: hdo@hdo.hr) ili putem telefona (01 / 4922 021)