



PRAMONĖ 4.0 SKAITMENIZACIJOS KELRODIS

KAIP SUMANIAI SKAITMENINIUS ĮMONĖS PROCESUS PAVERSTI
ĮMONĖS SĖKMĖS GARANTU?



Nacionalinė elektros technikos verslo asociacija (NETA) ir Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos mokymo centras kviečia į kvalifikacijos tobulinimo seminarą

SEMINARO DATA: 2021 m. spalio 7-8 d.

SEMINARO TRUKMĖ: 2 dienos, 09.00-16.45 val.

SEMINARO VIETA: Jeruzalės g. 53, Vilnius.

**SEMINARO METU
SUSIPAŽINSITE SU:**

- įmonės skaitmeninio audito metodika, duomenų surinkimu ir rekomendacijų pateikimu;
- skaitmenizacijos kelrodžio sudedamosiomis dalimis bei geriausiomis pasaulinėmis praktikomis;
- skaitmenizacijai skirtų sprendimų ir įrankių pristatymu;
- įmonės elektros tinklo skaitmeninimo sprendimais bei naudomis;
- pramoninio turto valdymo sprendimais;
- kibernetinės saugos rekomendacijomis – ką pataria pasaulinio lygio ekspertai.

SEMINARAS SKIRTAS:

- asmenims, atsakingiems už įmonių skaitmeninimą, skaitmenizacijos projektų vadovams, automatikos ir elektros padalinių vadovams, IT specialistams, įmonių vadovams bei kitiems, pramonės skaitmenizacija besidomintiems asmenims.

SEMINARO KAINA: 260 EUR/žm.

Po seminaro išduodamas kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimas.

Sandra 8 611 46 177 s.penkauskaite@mokymas.eu

www.mokymas.eu



SEMINARO PROGRAMA

I DIENA

09:00-09:30

ĮMONIŲ SKAITMENINIS-INOVACINIS AUDITAS

- Skaitmeninio audito metodika ir principai
- Skaitmeninio audito sudedamosios dalys. Analitinė dalis ir rekomendacijos

Pranešėjas: Skaitmeninių procesų ekspertas

09:30-10:30

SKAITMENINIŲ PROCESŲ APJUNGIMO SPRENDINIAI. ECOSTRUCTURE IOT PLATFORMA

- Operacinių ir IT technologijų apjungimas į vieną sprendinį
- Procesų optimizavimas per skaitmeninę transformaciją

Pranešėjas: Laurynas Jucius, *Schneider electric Lietuva* verslo plėtros vadovas Baltijos šalims

10:30-11:30

SKAITMENINIAI SPRENDIMAI PRAMONĖJE

- Sėkmingo skaitmeninės transformacijos atvejo analizė

Pranešėjas: Pavel Nogtev, *Siemens Lietuva* skaitmeninės gamybos ekspertas

11:30-12:30

PRAMONINIO TURTO VALDYMO SPRENDIMAI

- CMMS - *Computerized maintenance management solutions*. Kas tai ir kaip tai realizuojama?
- Iššūkiai ir tikslai
- *Digital Twin* – įrangos aptarnavimo elektroninis pasas
- Elektrinės įrangos kodavimas bendrame įrengimų kodavimo kontekste
- *Preventive maintenance* sprendimai
- Gaunamos naudos

Pranešėjas: Artūras Gudynas, *TP AIM* direktorius

12:30-13:15

PIETŲ PERTRAUKA

13:15-13:50

ELEKTROS ĮRANGOS APSAUGOJIMO NUO GEDIMŲ TECHNOLOGINIAI SPRENDIMAI

- Kas yra kritinės elektros įranga ir kaip ją apsaugoti šiuolaikiškais sprendimais
- Įrangos tarnavimo laiko prailginimas bei prastovų rizikos sumažinimas

Pranešėjas: Laurynas Jucius, *Schneider electric Lietuva* verslo plėtros vadovas Baltijos šalims

13:50-14:50

RIZIKOS IR IŠŠŪKIAI DIEGIANT SKAITMENIZAVIMO SPRENDIMUS

- Klientų iššūkių įgyvendinimas;
- Optimalaus kelio parinkimas skaitmeninimo kelyje

Kavos pertrauka

Pranešėjas: Pavel Nogtev, *Siemens Lietuva* skaitmeninės gamybos ekspertas

15:15-16:45

GAMYBINIŲ IR ADMINISTRACINIŲ PASTATŲ BEI ĮRANGOS SKAITMENIZAVIMAS

- Principai, nauda, pavyzdžiai, iššūkiai – Kibernetinė sauga.
- Kibernetinė sauga**
- Bendri principai;
 - Mokymai įmonių specialistams paruošti ir audito paslaugos.

Pranešėjas: Virginijus Valevičius, *Phoenix contact* pramonės valdymo ir automatizavimo skyriaus vadovas



SEMINARO PROGRAMA

II DIENA

09:00-10:00

SKAITMENIZUOTAS ELEKTROS PASKIRSTYMAS

- Kas tai ir kaip toks tinklas realizuojamas
- Kokios naudos gaunamos iš skaitmenizuoto elektros tinklo su monitoringo ir analitikos sistemomis. Praktiniai pavyzdžiai

Pranešėjas: Tomas Bakanas, *Schneider electric Lietuva* produktų grupės vadovas Baltijos šalims

10:00-11:00

GAMYBOS PROCESO SKAITMENINIMAS

Kavos pertrauka

- Pramoninės automatikos principai ir uždaviniai - *EcoStruxure Industry*
- Pramoninės mašinos, jų integracija į bendrą gamybos procesą - *EcoStruxure Machine*

Pranešėjas: Lauras Iljinas, *Schneider electric Lietuva* produktų vadovas

11:15-12:30

SIEMENS IIOT PORTFELIS

- Egde
- Artificial intelligence
- Mindsphere – Industrial IoT cloud based platform

Pranešėjas: Pavel Nogtev, *Siemens Lietuva* skaitmeninės gamybos ekspertas

12:30-13:15

PIETŲ PERTRAUKA

13:15-14:15

SKAITMENINĖS TECHNOLOGIJOS PRAMONEI

Kavos pertrauka

- Debesų technologijų, dirbtinio intelekto panaudojimas gamybos proceso našumui pagerinti
- Pagalbininkas efektyviam operatoriaus/inžinieriaus darbui – papildyta realybė - *Augmented operator advisor*

Pranešėjas: Lauras Iljinas, *Schneider electric Lietuva* produktų vadovas

14:40-15:25

PREVENTIVE MAINTENANCE SPRENDIMAI

- Kas tai yra ir kaip tai realizuojama
- Kokios naudos gaunamos

Pranešėjas: Mantas Plienys, *EIC-energy* techninio palaikymo inžinierius

15:25-16:30

PANELINĖ DISKUSIJA APIE ĮMONĖS SKAITMENINIMO PROCESŲ NAUDAS BEI IŠŠŪKIUS

Diskusijos dalyviai:

- Pavel Nogtev, *Siemens Lietuva* skaitmeninės gamybos ekspertas
- Virginijus Valevičius, *Phoenix contact* pramonės valdymo ir automatizavimo skyriaus vadovas
- Lauras Iljinas, *Schneider electric Lietuva* produktų vadovas
- Laurynas Jucius, *Schneider electric Lietuva* verslo plėtros vadovas Baltijos šalims
- Mantas Plienys, *EIC-energy* techninio palaikymo inžinierius

