

3D SPAUSDINIMAS: praktiniai mokymai pažengusiems

MOKYMŲ TURINYS:

Mokymų metu bus simuliuojamas realus 3D spausdinimo procesas, kurio metu mokymų dalyviai įgytas teorines žinias antroje mokymų dienos pusėje galės pritaikyti praktikoje dalyvaujant visuose 3D spausdinimo technologinio proceso etapuose nuo 3D spausdinimo įrenginio ir medžiagos parinkimo, 3D spausdintuvo paleidimo iki galutinio 3D gaminio pagaminimo.

PAGRINDINĖS MOKYMŲ TEMOS:

- ◆ 3D spausdinimo technologijos ir pritaikymo sritys
- ◆ Skirtingų 3D spausdinimo technologijų (SLS, MJF, DMLS, FDM, SLA) privalumai ir naudos
- ◆ 3D spausdinimo technologinis procesas bei naudojama įranga
- ◆ 3D spausdinimas taikant FDM technologiją praktikoje: nuo brėžinio iki galutinio produkto

MOKYMŲ NAUDA:

- ◆ Suprasite skirtingas 3D spausdinimo technologijas ir jų pritaikymo galimybes
- ◆ Praktiškai dalyvausite visuose 3D spausdinimo technologinio proceso etapuose
- ◆ Įgysite 3D spausdinimo taikant FDM technologiją praktinio darbo patirtį
- ◆ Praktiškai susipažinsite su skirtingais 3D spausdinimo įrenginiais

TIKSLINĖ GRUPĖ:

Mokymuose gali dalyvauti 3D spausdinimo bazinės žinias turintys gamybos įmonių darbuotojai, kurių darbo praktikoje yra reikalingos arba gali būti pritaikomos 3D spausdinimo gilesnės žinios: konstruktoriai, technologai, technikai, produkto dizaineriai, produkto vystytojai, inžinieriai ir kt. specialistai.

 **2022.11.23 arba 2022.11.30**

 **Mokymų trukmė – 6 val.**

 **Vilnius**

 **50 Eur* + PVM**

* Įprasta mokymų kaina 500 Eur (90% mokymų kainos kompensuojama ES projekto lėšomis)

 **Dalyvių skaičius ribotas**



SAULIUS LILEIKIS

Saulius yra adityvinės gamybos ir biomedicinos 3D spausdinimo pradininkas Lietuvoje. Saulius įkurta „3D Creative“ įmonė teikia visas adityvinės gamybos paslaugas – 3D modeliavimas, 3D skenavimas ir 3D spausdinimas – ir yra tarp lyderiaujančių TOP 10 Europoje 3D technologijų įmonių, operuojanti 75 įvairių technologijų 3D spausdintuvais. Taip pat „3D Creative“ 2020 metais tapo „Industry 4.0 pramonės žvaigždė“ konkurso laureatu.

INDRĖ ZABIELAITĖ

Indrė yra 3D inžinerijos procesų ekspertė turinti daugiau kaip 6 metų praktinio darbo patirtį 3D skenavimo, spausdinimo ir modeliavimo srityje bei gamyboje pramonės įmonėse. Taip pat Indrė įgijusi gamybos inžinerijos magistro laipsnį spaudos inžinerijos (3D technologijos ir spausdinimas) srityje.

3D inžinerijos procesų ekspertė dalyvavo svarbiausiuose didelio masto Lietuvos 3D skenavimo ir spausdinimo projektuose, tokiuose kaip medinės Žvėryno architektūros objektų 3D skenavimas, Valdovų rūmų eksponatų 3D skenavimas ir pan.