



MEGATECH TRADING & CONSULTING SRL continuă să organizeze și în anul 2016 cursurile „Spirit of Safety 2016”, având ca tematică Siguranța Industrială și Produsele de Safety pe care compania germană PILZ GmbH le produce de aproape 7 decenii.

Avem în gama noastră cursuri susținute la cererea Dvs. și cursuri la dată fixă, ce se vor organiza în diverse orașe din țară: BUCUREȘTI, BRAȘOV, CLUJ, SIBIU, BAIA MARE, TIMIȘOARA.

Pe întreaga perioadă a celor 4 zile se asigură **stand didactic funcțional , software programare și mostre.**

Înscrierea se poate face pentru participarea integrală sau parțială, în funcție de tematica ce se dorește a fi urmărită.

Fiecare participant va primi un manual de training. La sfârșitul cursului se vor testa cunoștințele dobândite. În urma absolvirii testului final se eliberează diploma de absolvire a respectivului training.



Ziua 1 - Noțiuni de bază în siguranța industrială

Conținut

Standarde siguranță

- Marcajul CE
- Declarația de conformitate
- Standarde armonizate
- Categoriile de siguranță



Competențe

Pe parcursul acestei zile cursanții vor dobândi următoarele cunoștințe:

- Participanții vor dobândi cunoștințe despre standardele de siguranță
- Vor învăța importanța marcajului CE și a Declarației de conformitate
- Vor afla noțiuni despre standardele armonizate
- Vor învăța noțiuni teoretice despre cum se face analiza riscului și se stabilesc: categoria de siguranță, nivelul de performanță PL și nivelul integrat de siguranță SIL

Ziua 2 - Senzori și relee de siguranță PILZ

Conținut

- Senzori de siguranță PILZ
- Relee de siguranță PILZ;
Exemple de aplicații



Competențe

Pe parcursul acestei zile cursanții vor dobândi următoarele cunoștințe:

- Vor afla noțiuni introductive despre senzori PILZ: mecanici, magnetici, codați, optoelectronici
- Se vor familiariza cu senzorii de siguranță PILZ (mostre) și cu aplicațiile în care se utilizează
- Vor afla noțiunile introductive despre releele PILZ: de siguranță, logice, de monitorizare
- Se vor familiariza cu releele PILZ (mostre) și cu aplicațiile în care se utilizează acestea

Ziua 3 - Sistemul programabil PNOZmulti PILZ

Conținut

- Sistemul PNOZmulti- hardware
- Noțiuni practice: back-up program PNOZmulti și PNOZmulti Configurator; diagnoza online, citirea listei erorilor, reset



Competențe

Pe parcursul acestei zile cursanții vor dobândi următoarele cunoștințe și abilități practice:

- Se vor familiariza cu releele PILZ și PNOZmulti (mostre) și cu aplicațiile în care se utilizează acestea
- Vor afla noțiuni de hardware despre sistemul programabil PNOZmulti
- Vor învăța cum se face un backup după programul PNOZmulti
- Vor învăța cum se face diagnoza online a sistemului PNOZmulti
- Vor învăța cum se citește și interpretează lista erorilor din programul PNOZmulti

- Vor învăța cum se realizează resetul unui PNOZmulti

Ziua 4 - Sistemul programabil PNOZmulti PILZ

Conținut

- Sistemul PNOZmulti- hardware
- Noțiuni practice: back-up program PNOZmulti in PNOZmulti Configurator; diagnoza online, citirea listei erorilor, reset



Competențe

Pe parcursul acestei zile cursanții vor dobândi următoarele cunoștințe și abilități practice:

- Se vor familiariza cu releele PILZ si PNOZmulti (mostre) și cu aplicațiile în care se utilizează acestea
- Vor afla noțiuni de hardware despre sistemul programabil PNOZmulti
- Vor învăța cum se face un backup după programul PNOZmulti
- Vor învăța cum se face diagnoza online a sistemului PNOZmulti
- Vor învăța cum se citește și interpretează lista erorilor din programul PNOZmulti
- Vor învăța cum se realizează resetul unui PNOZmulti

Pentru mai multe informații nu ezitați sa ne contactați prin e-mail la adresa pilz@megatech.ro.