

Nr zaświadczenia 43/06/2012



Zaświadczenie

Niniejszym zaświadcza się, że Pan

Łukasz Piotrowski

wziął udział w trzydniowym seminarium pt.:

Projektowanie bezpiecznych systemów sterowania maszyn wg normy EN ISO 13849-1

które odbyło się 27 - 29 czerwca 2012 r. w Katowicach.

Program zajęć obejmował 28 godzin szkoleniowych z następujących zagadnień:

- Wymagania prawne i normatywne;
- Wprowadzenie do zagadnień bezpieczeństwa funkcjonalnego;
- Projektowanie bezpiecznego sterowania wg EN ISO 13849-1;
- Mechaniczne, hydrauliczne, pneumatyczne elementy w układach bezpieczeństwa;
- Oprogramowanie wspomagające projektowanie bezpiecznego sterowania;
- Ćwiczenia.

Szkolenie przeprowadził:

mgr inż. Mariusz Łukaszyński

mar inż. Dariusz Karpiński

mgr inż. Tomasz Guzewski

mgr inż. Adam Tupacz

Właściciel LUC – CE CONSULTING mgr inż. Mariusz Łukaszyński

LUC – CE CONSULTING Mariusz Łukaszyński ul. Robotnicza 20, 45-352 Opole tel./fax.: 77 442 68 90, lukaszynski@luc.pl

