

# entrum szkol<u>eń</u> inżynierskich

PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY: TECHNOPARK GLIWICE PRZY POLITECHNICE ŚLĄSKIEJ



Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE przy Politechnice Śląskiej

## **CERTYFIKAT**

Certificate

Pan

This is to certify that Mr

#### Piotrowski Łukasz

ukończył kurs z zakresu: Has successfully completed the course in:

### Programowanie sterowników logicznych Siemens Simatic S7-300 w TIA Portal

Programming SIEMENS Simatic S7-300 PLC with TIA Portal environment

zorganizowany przez Centrum Szkoleń Inżynierskich EMT-Systems w Gliwicach w terminie:

organized by The Center of Engineering Trainings EMT-SYSTEMS in Gliwice run on:

#### 11-13 kwietnia 2012

April 11th-13th 2012

Program szkolenia został zrealizowany w wymiarze 21 godzin. Szczegółowy program znajduje się na drugiej stronie certyfikatu.

The training consisted of 21 hours. See back of this certificate for the detailed training program.

Prowadzący:

Instructor

Mgr inż. Wojciech Domagała

Dyrektor:

Director

Dr inż. Grzegorz Wszołek

Gliwice, 13.04.2012