

# Program szkoleń na rok 2010



Przemysł



Energetyka  
i infrastruktura



Budownictwo  
mieszkaniowe



Budownictwo  
komercyjne



Centra  
przetwarzania  
danych

## Informacje

### Dzielimy się z Wami naszym doświadczeniem

- » Schneider Electric dąży do potwierdzenia jakości swoich wyrobów **wysokim poziomem** oferowanego doradztwa i szkoleń, by w ten sposób stać się zaufanym i wygodnym we współpracy partnerem.
- » Instytut Szkoleniowy, obok kursów z zakresu eksploatacji urządzeń, oferuje także **ogólne szkolenia zawodowe** z dziedziny automatyki przemysłowej oraz rozdziału energii elektrycznej. Ich odbiorcami są wszyscy pragnący podnieść swoje kwalifikacje, niekoniecznie będący użytkownikami aparatury Schneidera Electric. Ogólne szkolenia zawodowe wyróżniliśmy znakiem »».
- » Uczestnicy szkoleń biorą udział nie tylko w wykładach, ale również w ćwiczeniach praktycznych prowadzonych na stanowiskach wyposażonych w nowoczesne urządzenia przemysłowe, symulatory i specjalistyczne oprogramowanie.

### Dla każdego kto chce podnieść swoje kwalifikacje, mamy rozwiązanie:

- » Szkolenia specjalne na zamówienie z zakresu rozdziału energii, sterowania przemysłowego lub automatyki przemysłowej (program, czas trwania i miejsce do uzgodnienia)
- » Konsultacje techniczne – indywidualne wykłady lub spotkania, omawianie konkretnych problemów klienta związanych z projektem, z aplikacją, etc.

### Jesteśmy z Wami w całej Polsce

- » Szkolenia odbywają się regularnie w siedzibie Instytutu Szkoleniowego w Warszawie.
- » Na życzenie możemy zorganizować szkolenie u Was lub w regionalnych Oddziałach Schneider Electric Polska, a **program i czas trwania** dostosować do potrzeb Waszego przedsiębiorstwa (**szkolenia na zamówienie**).

#### Szczegółowe informacje dostępne są:

- » w naszym **Katalogu Szkoleń**, który wysyłamy bezpłatnie na Wasze życzenie,
- » na naszej stronie internetowej [www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

## Informacje

### Program szkoleniowy dotyczący Efektywności Energetycznej...



Naszą nową propozycją są szkolenia z Efektywności Energetycznej, przeznaczone dla osób odpowiedzialnych w przedsiębiorstwach za energetykę i eksploatację urządzeń elektrycznych. Celem szkoleń jest zapoznanie uczestników z podstawowymi założeniami Efektywności Energetycznej oraz przedstawienie rozwiązań w tej dziedzinie.

**Zgodnie z regułą, że szkolenie obejmować powinno także część praktyczną, przedstawiamy przykłady rozwiązań technicznych i studia przypadków.**

#### **Szkolenie VMEE „Energooszczędne napędy przemiennikowe”**

Szkolenie zapoznaje z kluczowymi rozwiązaniami, które pozwalają znacznie zredukować zużycie energii elektrycznej. Odpowiednia regulacja i zabezpieczenia silników napędzających pompy i wentylatory chroni także urządzenia przed nadmiernym zużyciem i przyczynia się do obniżenia kosztów utrzymania urządzeń w sprawności technicznej. Znaczne obniżenie zużycia energii jest możliwe w wyniku zastosowania napędów przemiennikowych do regulacji prędkości obrotowej pomp i wentylatorów zależnie od zapotrzebowania. Odpowiednieysterowanie **przemiennika powoduje zmniejszenie rachunku za energię o połowę!**

#### **Szkolenie RS2 „Efektywne systemy sterowania i zabezpieczenia silników elektrycznych”**

Kolejnym ważnym zagadnieniem z dziedziny Efektywności energetycznej jest zapewnienie odpowiedniego systemu pomiarów i zabezpieczeń silnikowych. Rozwiązania Schneider Electric zapewniają efektywne wykorzystanie energii elektrycznej zasilającej odbiory silnikowe. Szkolenie zapoznaje z systemem, który umożliwia znaczne oszczędności energii dzięki pomiarom i dedykowanym zabezpieczeniom silnikowym przed takimi zdarzeniami jak np. nieprawidłowe obciążenie silników i ich niska sprawność.

## Informacje



### **Szkolenie PM2: „Zastosowanie mierników serii PM w celu zmniejszenia kosztów zużycia energii”**

Użytkownicy energii elektrycznej zainteresowani monitorowaniem sieci elektroenergetycznej oprócz odpowiednio dokładnych i niezawodnych mierników potrzebują oprogramowania pozwalającego realizować bieżące odczyty mierzonych wartości określające jakość zasilania, określanie kosztów zużycia energii. Nowe szkolenie zapoznaje nie tylko z zasadami eksploatacji Mierników PM, ale także z oprogramowaniem służącym do nadzoru sieci elektroenergetycznej.

### **Szkolenia B3NSX i B3COM**

#### **„Efektywne wykorzystanie energii przy zastosowaniu wyłączników Compact NSX”**

#### **„Funkcje komunikacyjne wyłączników Compact NSX w celu zmniejszenia zużycia energii”**

Za pomocą wyłączników Compact NSX ze zintegrowanymi funkcjami pomiarowymi można analizować trendy zużycia energii przez urządzenia. Dzięki temu można chronologicznie rejestrować zdarzenia, które wpływają na efektywność energetyczną całej instalacji, zapewniając jej bezawaryjną pracę. Szkolenie zapoznaje z funkcjami wyłączników umożliwiającymi poprawę efektywności energetycznej.

### **Szkolenie EED „Efektywność energetyczna instalacji elektrycznej w budynkach domowych i komercyjnych”**

Celem szkolenia jest opanowanie zasad instalowania i projektowania instalacji elektrycznych oraz osprzętu elektroinstalacyjnego w celu uzyskania jak największych oszczędności kosztów zużycia energii elektrycznej. Szkolenie jest przeznaczone dla inżynierów sprzedaży, użytkowników i projektantów instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym oraz instalatorów osprzętu elektrycznego w budynkach mieszkalnych. Program szkolenia obejmuje informacje podstawowe, normy i wytyczne w zakresie zarządzania energią, sterowania HVAC, wykorzystania energii odnawialnej oraz przykłady zastosowań.

Osoby zainteresowane szkoleniami

z **Efektywności Energetycznej** prosimy o kontakt.

## Szkolenia otwarte

### Efektywność energetyczna

#### Rozdział energii

Instalacje niskiego napięcia

Sieci średnich napięć

Nadzór i monitoring instalacji elektrycznych

#### Sterowanie przemysłowe

Sterowanie i zabezpieczenie silników

Maszyny i zautomatyzowane systemy produkcji

Elektroniczna regulacja prędkości

#### Automatyka przemysłowa

Podstawy

Programowanie i eksploatacja sterowników

Systemy nadzoru i wizualizacji, komunikacja sterowników

#### Systemy instalacyjne

Szkolenia specjalne

Konsultacje techniczne

Skrócony program szkoleń

Karta zgłoszeniowa

Szkolenia również w dogodnej  
dla Państwa lokalizacji

## Efektywność energetyczna

### Instalacje niskiego napięcia

<b>VMEE</b> 2 dni	»»» Energooszczędne napędy przemiennikowe Terminy szkoleń: 21-22/01, 15-16/02, 8-9/03, 15-16/04, 20-21/05, 24-25/06, 13-14/09, 14-15/10, 29-30/11 1400 PLN
<b>RS2</b> 2 dni	»»» Efektywne systemy sterowania i zabezpieczeń silników elektrycznych. Terminy szkoleń: 11-12/02, 22-23/04, 17-18/06, 21-22/09, 15-16/11 1400 PLN
<b>PM2</b> 2 dni	»»» Zastosowanie mierników serii PM w celu zmniejszenia kosztów zużycia energii. Terminy szkoleń: 4-5/03, 10-11/06, 9-10/09, 28-29/10, 25-26/11 1400 PLN
<b>B3NSX</b> 2 dni	»»» Efektywne wykorzystanie energii przy zastosowaniu wyłączników Compact NSX Terminy szkoleń: 28-29/01, 18-19/02, 18-19/03, 26-27/04, 7-8/06, 16-17/09, 11-12/10, 8-9/11, 13-14/12 1400 PLN
<b>B3COM</b> 1 dzień	»»» Funkcje komunikacyjne wyłączników Compact NSX w celu zmniejszenia zużycia energii. Terminy szkoleń: 15/01, 10/02, 22/03, 12/04, 17/05, 24/09, 25/10, 22/11 700 PLN
<b>EED</b> 1 dzień	»»» Efektywność energetyczna instalacji elektrycznej w budynkach domowych i komercyjnych Terminy szkoleń: 20/01, 17/02, 17/03, 21/04, 18/05, 9/06, 15/09, 13/10, 27/10, 24/11, 9/12 700 PLN

»»» Tym znakiem wyróżniliśmy **ogólne szkolenia zawodowe**, dedykowane wszystkim, którzy pragną podnieść swoje kwalifikacje a niekoniecznie są użytkownikami aparatury Schneider Electric.

\* Podane ceny są cenami **netto** od osoby.

\*\* Szczegółowe informacje w **Katalogu szkoleń z zakresu Efektywności Energetycznej** oraz na stronie [www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

## Rozdział energii

### Instalacje niskiego napięcia

1200 PLN	Podstawy rozdziału energii elektrycznej >>> Prosimy o kontakt!	<b>G12</b> 2 dni
1650 PLN	 Budowa i eksploatacja aparatury łączeniowej nn Termin szkoleń: 15-17/03, 17-19/05, 3-5/11, 1-3/12	<b>B2</b> 3 dni
1200 PLN	Eksploatacja wyłączników Masterpact NT, NW Budowa i zasady eksploatacji wyłączników Masterpact NT, NW oraz Compact NS 630-1600A Termin szkoleń: 13-14/05, 7-8/10, 25-26/11	<b>BPRO</b> 2 dni
1200 PLN	Zasady doboru wyłączników i selektywność wyłączenia >>> Termin szkoleń: 8-9/03, 22-23/04, 28-29/10	<b>SELDO</b> 2 dni
2800 PLN	Podstawy projektowania instalacji elektrycznych nn. >>> Dobór aparatury zabezpieczającej Zasady projektowania sieci elektrycznej nn według norm Termin szkoleń: 2-5/02, 6-9/04, 22-25/06, 12-15/10, 7-10/12	<b>G3</b> 4 dni
2100 PLN	Zakłócenia w instalacjach elektrycznych >>> Metody zapobiegania, wykrywania i eliminacji Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!	<b>CEM</b> 3 dni
2100 PLN	Bezpieczne rozdzielnice nn (Prisma Plus) Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!	<b>TB3</b> 3 dni

### Sieci średnich napięć

	Eksploatacja urządzeń średniego napięcia Prosimy o kontakt!	<b>D2 SP</b> szkolenie dedykowane
	Eksploatacja zespołów zabezpieczeniowych Sepam Prosimy o kontakt!	<b>S10</b> szkolenie dedykowane

### Nadzór i monitoring instalacji elektrycznej

1400 PLN	Eksploatacja mierników PM 700 Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!	<b>PM1</b> 2 dni
----------	---	---------------------

>>> Tym znakiem wyróżniliśmy **ogólne szkolenia zawodowe**, dedykowane wszystkim, którzy pragną podnieść swoje kwalifikacje a niekoniecznie są użytkownikami aparatury Schneider Electric.

\* Podane ceny są cenami **netto** od osoby.

\*\* Szczegółowe informacje w **Katalogu Szkoleń** oraz na stronie [www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

## Sterowanie przemysłowe

### Sterowanie i zabezpieczanie silników

**RS1**

3 dni

»»» Zasady doboru i eksploatacja układów sterowania i zabezpieczania silników

Termin szkoleń: 18-20/01, 22-24/02, 19-21/04, 21-23/06, 15-17/09, 11-13/10, 1-3/12

1800 PLN

### Maszyny i zautomatyzowane systemy produkcji

**SMM**

3 dni

 »»» Konstrukcja maszyn a bezpieczeństwo pracy  
Projektowanie systemu sterowania zgodnie z wymaganiami technicznymi bezpieczeństwa maszyn

Termin szkoleń: 25-27/01, 24-26/03, 24-26/05, 27-29/09, 25-27/10, 24-26/11

2100 PLN

**MDE**  
szkolenie  
dedykowane

 »»» Metodologia usuwania awarii w zautomatyzowanych systemach produkcyjnych  
Prosimy o kontakt!

**DETP2**

 »»» Elementy detekcji  
Prosimy o kontakt!

### Elektroniczna regulacja prędkości, napędy

**VMEX**

3 dni

 »»» Eksploatacja napędów przemiennikowych  
Metody ustalania przyczyn awarii maszyn wyposażonych w przemiennikowe układy napędowe i sposoby ich usuwania

Termin szkoleń: 17-19/03, 10-12/05, 7-9/06, 22-24/09, 17-19/11, 15-17/12

2100 PLN

**VM671**

2 dni

Eksploatacja przemienników częstotliwości Altivar 71 i Altivar 61

Terminy szkoleń: 22-23/03, 17-18/06, 9-10/09, 6-7/10, 22-23/11

1400 PLN

**VV SP**  
szkolenie  
dedykowane

 »»» Elektroniczne urządzenia do regulacji prędkości silników  
Prosimy o kontakt!

**LEX05**

3 dni

 Programowanie i obsługa serwonapędów Lexium 05  
Prosimy o kontakt!

2100 PLN

 »»» Tym znakiem wyróżniliśmy **ogólne szkolenia zawodowe**, dedykowane wszystkim, którzy pragną podnieść swoje kwalifikacje a niekoniecznie są użytkownikami aparatury Schneider Electric.

 \* Podane ceny są cenami **netto** od osoby.

 \*\* Szczegółowe informacje w [Katalogu Szkoleń](#) oraz na stronie [www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

# Automatyka przemysłowa

## Podstawy

1800 PLN	<p>Sterowniki programowalne. &gt;&gt;&gt;          Działanie i podstawy programowania          Termin szkoleń: 1-3/03, 14-16/06, 6-8/09,          18-20/10, 6-8/12</p>	<p><b>ICL</b> 3 dni</p>
<h3>Programowanie i eksploatacja sterowników</h3>		
1200 PLN	<p>Programowanie przekaźników ZelioLogic          Termin szkoleń: 8-9/02, 24-25/05, 6-8/09, 6-8/12</p>	<p><b>APZEL</b> 2 dni</p>
2100 PLN	<p>Programowanie i eksploatacja sterowników TWIDO          Termin szkoleń: 1-3/02, 10-12/03, 10-12/05,          20-22/09, 3-5/11</p>	<p><b>APTWD</b> 3 dni</p>
2100 PLN	<p>Programowanie sterowników TSX Micro i TSX Premium.          Poziom 1.          Oprogramowanie PL7-Pro.          Termin szkoleń: 17-19/02, 7-9/04, 15-17/09, 17-19/11</p>	<p><b>AP371</b> 3 dni</p>
2100 PLN	<p>Programowanie sterowników TSX Premium – funkcje specjalne.          Poziom 2.          Oprogramowanie PL7-Pro.          Termin szkoleń: 24-26/03, 9-11/06, 20-22/10, 8-10/12</p>	<p><b>AP575</b> 3 dni</p>
2100 PLN	<p>Programowanie sterowników TSX Premium.          Oprogramowanie Unity Pro.          Terminy szkoleń: Prosimy o kontakt!</p>	<p><b>AUNPR</b> 3 dni</p>
2100 PLN	<p>Programowanie sterowników M340 w Unity Pro          Terminy szkoleń: 10-12/02, 24-26/03, 19-21/04, 24-26/05,          20-22/09, 20-22/10, 13-15/12</p>	<p><b>AP340</b> 3 dni</p>
<p>Programowanie sterowników Quantum.          Oprogramowanie Concept.          Prosimy o kontakt!</p>		

>>> Tym znakiem wyróżniliśmy **ogólne szkolenia zawodowe**, dedykowane wszystkim, którzy pragną podnieść swoje kwalifikacje a niekoniecznie są użytkownikami aparatury Schneider Electric.

\* Podane ceny są cenami **netto** od osoby.

\*\* Szczegółowe informacje w **Katalogu Szkoleń** oraz na stronie [www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

## Automatyka przemysłowa

### Systemy nadzoru i wizualizacja, komunikacja sterowników

<b>TMAG1</b> 2 dni	Programowanie terminali operatorskich Magelis XBTN/R/RT. Oprogramowanie XBT-L1000. Terminy szkoleń: 13-14/04, 4-5/10 <span style="float: right;">1400 PLN</span>
<b>TMAG2</b> 3 dni	Programowanie terminali operatorskich Magelis XBTGT/XBTGK/XBTGW. Oprogramowanie Vijeo Designer Termin szkoleń: 24-25/02, 5-7/05, 17-18/11 <span style="float: right;">2100 PLN</span>
<b>VJCT</b> 3 dni szkolenie dedykowane	Projektowanie systemów nadzoru i wizualizacji (SCADA) przy pomocy oprogramowania Vijeo Citect Termin szkoleń: Prosimy o kontakt! <span style="float: right;">2100 PLN</span>
<b>MCAN</b> szkolenie dedykowane	Układy automatyki w oparciu o sieć CANopen Prosimy o kontakt!
<b>MBUS</b> szkolenie dedykowane	Układy automatyki w oparciu o sieć Modbus Prosimy o kontakt!

## Systemy instalacyjne

<b>ISC1</b> szkolenie dedykowane	Systemy rozprowadzania instalacji teleinformatycznych i zasilania Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!
<b>ISC2</b> szkolenie dedykowane	Rozdział energii w instalacjach domowych i podobnych. Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!
<b>ISC3</b> szkolenie dedykowane	Ekonomiczne sterowanie funkcjami budynku. Termin szkoleń: Prosimy o kontakt!

## Szkolenia specjalne i konsultacje techniczne na zamówienie:

Zakres oferty:

- » program indywidualnie opracowany na podstawie specyfikacji tematycznej klienta, listy pytań, konkretnych problemów technicznych z aplikacją, problemów projektowych...
- » czas trwania i miejsce szkolenia do uzgodnienia.

*Aby uzyskać szczegółową informację dotyczącą wyżej wymienionych szkoleń prosimy o wypełnienie i odesłanie załączonej **Karty zgłoszeniowej** lub kontakt z przedstawicielem Instytutu Szkoleniowego.*

## Skrócony program szkoleń 2010

Kod	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Paździer.	Listopad	Grudzień
<b>VMEE</b>	Energoszczędne napędy przemiennikowe	21-22	15-16	8-9	15-16	20-21	24-25			13-14	14-15	29-30	
<b>RS2</b>	Efektywne systemy sterowania i zabezpieczeń silników elektrycznych.		11-12		22-23		17-18			21-22		15-16	
<b>PM2</b>	Zastosowanie mierników serii PM w celu zmniejszenia kosztów zużycia energii.			4-5			10--11			9-10	28-29	25-26	
<b>B3NSX</b>	Efektywne wykorzystanie energii przy zastosowaniu wyłączników Compact NSX	28-29	18-19	18-19	26-27		7-8			16-17	11-12	8-9	13-14
<b>B3COM</b>	Funkcje komunikacyjne wyłączników Compact NSX w celu zmniejszenia zużycia energii.	15	10	22	12	17				24	25	22	
<b>EED</b>	Efektywność energetyczna instalacji elektrycznej w budynkach domowych i komercyjnych	20	17	17	21	18	9			15	13, 27	24	9

## Skrócony program szkoleń 2010

Kod	ROZDZIAŁ ENERGII	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdzier.	Listopad	Grudzień
		Prosimy o kontakt											
<b>G12</b>	Instalacje niskiego napięcia	Prosimy o kontakt											
	Podstawy rozdzielnice energii elektrycznej	Prosimy o kontakt											
<b>B2</b>	Budowa i eksploatacja aparatury łączeniowej nn			15-17		17-19						3-5	1-3
<b>BPRO</b>	Eksploatacja wyłączników Masterpact NT, NW. Budowa i zasady eksploatacji wyłączników Masterpact NT, NW oraz Compact NS 630-1600A					13-14					7-8	25-26	
<b>SELDO</b>	Zasady doboru wyłączników i selektywność wyłączenia			8-9	22-23						28-29		
<b>G3</b>	Podstawy projektowania instalacji elektrycznych nn. Dobór aparatury zabezpieczającej. Zasady projektowania sieci elektrycznej nn według norm.		2-5		6-9		22-25				12-15		7-10
<b>CEM</b>	Zakłócenia w instalacjach elektrycznych. Metody zapobiegania, wykrywania i eliminacji.	Prosimy o kontakt											
<b>TB3</b>	Bezpieczne rozdzielnice nn (Prisma Plus)	Prosimy o kontakt											
<b>Sieci średnich napięć</b>													
<b>D2SP</b>	Eksploatacja urządzeń średniego napięcia	Prosimy o kontakt											
<b>S10</b>	Eksplo... zespołów zabezpieczeniowych Sepam	Prosimy o kontakt											
<b>Nadzór i monitoring instalacji elektrycznych</b>													
<b>PM1</b>	Eksploatacja mierników PM 700	Prosimy o kontakt											

## Skrócony program szkoleń 2010

Kod	STEROWANIE PRZEMYSŁOWE	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Paździer.	Listopad	Grudzień
<b>RS1</b>	<b>Sterowanie i zabezpieczanie silników</b> Zasady doboru i eksploatacja układów sterowania i zabezpieczania silników	18-20	22-24		19-21		21-23			15-17	11-13		1-3
<b>Maszyny i zautomatyzowane systemy produkcji</b>													
<b>DETP2</b>	Elementy detekcji	Prosimy o kontakt											
<b>SMM</b>	Konstrukcja maszyn a bezpieczeństwo pracy. Projektowanie systemu sterowania zgodnie z wymaganiami technicznymi bezpieczeństwa maszyn.	25-27		24-26		24-26				27-29	25-27	24-26	
<b>MDE</b>	Metodologia usuwania awarii w zautomatyzowanych systemach produkcyjnych.	Prosimy o kontakt											
<b>Elektroniczna regulacja prędkości, napędy</b>													
<b>VMEX</b>	Eksploatacja napędów przemiennikowych.			17-19		10-12	7-9			22-24		17-19	15-17
<b>VM671</b>	Eksploatacja przemienników częstotliwości Altivar 71 i Altivar 61			22-23			17-18			9-10	6-7	22-23	
<b>VV SP</b>	Elektroniczne urządzenia do regulacji prędkości silników	Prosimy o kontakt											
<b>LEX05</b>	Programowanie i obsługa serwonapędów Lexium 05	Prosimy o kontakt											

## Skrócony program szkoleń 2010

Kod	AUTMATYKA PRZEMYSŁOWA	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Paździer.	Listopad	Grudzień
<b>Podstawy</b>													
ICL	Sterowniki programowalne. Działanie i podstawy programowania			1-3			14-16			6-8	18-20		6-8
<b>Programowanie i eksploatacja sterowników</b>													
APZEL	Programowanie przekazników ZelioLogic		8-9			24-25				6-8			6-8
APTWD	Programowanie i eksploatacja sterowników TWIDO		1-3	10-12		10-12				20-22		3-5	
AP371	Programowanie sterowników TSX Micro i TSX Premium. Poziom 1. Oprogramowanie PL7-Pro.		17-19		7-9					15-17		17-19	
AP575	Programowanie sterowników TSX Premium - funkcje specjalne. Poziom 2. Oprogramowanie PL7-Pro.			24-26			9-11				20-22		8-10
AUNPR	Programowanie sterowników TSX Premium. Oprogramowanie Unity Pro.												Prosimy o kontakt
AP340	Programowanie sterowników M340 w Unity Pro.		10-12	24-26	19-21	24-26				20-22	20-22		13-15
ACONC	Programowanie sterowników Quantum. Oprogramowanie Concept.												Prosimy o kontakt
<b>Systemy nadzoru i wizualizacji</b>													
TMAG1	Programowanie terminali operatorskich Magelis XBTNR/RT. Oprogramowanie XBT-L1000.				13-14						4-5		
TMAG2	Programowanie terminali operat. Magelis XBTGT/ XBTGK/XBTGW. Oprogramowanie Vjeco Designer		24-26			5-7						17-19	

# Karta zgłoszeniowa

Prosimy o wypełnienie i odesłanie nam pocztą lub faksem:

**Instytut Szkoleniowy**  
Schneider Electric Polska  
ul. Hłżecka 24, 02-135 Warszawa  
tel. +4822 / 511 84 44, fax +4822 / 511 82 07  
e-mail: szkolenia@pl.schneider-electric.com  
http://www.schneider-electric.pl/

**TAK**, jesteśmy zainteresowani uczestnictwem w szkoleniach:

symbol szkolenia	termin	liczba uczestników

**TAK**, prosimy o:

- zarezerwowanie miejsca i przesłanie formularza zamówienia na wyżej wymienione szkolenia
- kontakt przedstawiciela Instytutu Szkoleniowego
- przesłanie szczegółowego opisu ww. szkoleń
- przesłanie Katalogu Szkoleń

## Dane o firmie

.....  
nazwa firmy

.....  
adres:

.....  
tel. (z numerem kierunkowym):

.....  
fax (z numerem kierunkowym):

.....  
e-mail:

.....  
osoba kontaktowa (funkcja):

Zgodnie z Ustawą z dn. 29.08.1997 r. (Dz.U. z 1997 r. nr 133 poz. 883), wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez firmę Schneider Electric Polska

.....  
Data

.....  
Podpis:

## Dla każdego kto chce podnieść swoje kwalifikacje mamy rozwiązanie:

>> Szkolenia standardowe organizowane regularnie w siedzibie Schneider Electric w Warszawie

>> Szkolenia dedykowane, konsultacje specjalistyczne, których program, czas trwania i miejsce uzgadniamy z zainteresowanym Klientem

## Szczegółowe informacje dostępne są:

>> w Katalogu Szkoleń z zakresu:  
Efektywności energetycznej  
Sterowania i automatyki przemysłowej  
Rozdziału energii

>> na stronie internetowej:  
[www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)

Institut Szkoleniowy  
Schneider Electric Polska Sp. z o.o.  
ul. Iłżecka 24  
02-135 Warszawa  
tel. 0 22 511 84 44  
fax 0 22 511 82 07  
e-mail: [szkolenia@pl.schneider-electric.com](mailto:szkolenia@pl.schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.pl](http://www.schneider-electric.pl)