

## Oferta szkoleniowa Danfoss Napędy Elektryczne VLT® na rok 2011.

	Temat	Uwagi	Termin
<b>Szkolenia ogólnodostępne (płatne 110 zł netto od osoby za 1 dzień).</b>			
OW1-1	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	18 styczeń 2011, wtorek
OW2-1	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT HVAC Drive FC102. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	15 luty 2011, wtorek
OW3-1	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300 + Profibus. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń). Szkolenie 2-dniowe	08/09 marzec 2011, wtorek/środa
OW4-1	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AQUADrive FC202 + Sterownik Pomp. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń). Szkolenie 2-dniowe	05/06 kwiecień 2011, wtorek/środa
OW1-2	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	10 maj 2011, wtorek
OW4-2	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AQUADrive FC202 + Sterownik Pomp. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń). Szkolenie 2-dniowe	07/08 czerwiec 2011, wtorek/środa
OW3-2	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300 + Profibus. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń). Szkolenie 2-dniowe	13/14 wrzesień 2011, wtorek/środa
OW2-2	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT HVAC Drive FC102. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	11 październik 2011, wtorek
OW1-3	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	15 listopad 2011, wtorek
OW2-3	WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT HVAC Drive FC102. Szkolenie płatne</u>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 8 osób (decyduje kolejność zgłoszeń).	06 grudzień 2011, wtorek

### Uwaga!

*W przypadku małej liczby zgłoszeń szkolenie może zostać przeniesione na następny termin.*

- Cena obejmuje: szkolenie, materiały szkoleniowe oraz lunch.

- Cena nie obejmuje dojazdu na szkolenie i zakwaterowania

- Płatność przelewem 14 dni po otrzymaniu faktury VAT

- W celu rezerwacji miejsc prosimy o wypełnienie odpowiedniego formularza zgłoszenia na szkolenie

- Ogólny plan znajduje się na ostatniej stronie dokumentu.

*W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących szkoleń proszę o kontakt telefoniczny: 022/755-07-87 lub e-mailem: [zbigniew\\_kielbus@danfoss.com](mailto:zbigniew_kielbus@danfoss.com)*

## Szkolenia dodatkowe 2-dniowe ustalane indywidualnie z klientem (płatne 110,- PLN netto od osoby za 1 dzień)

Terminy do uzgodnienia		
<b>WS1</b>	<b>WARSZTATY ze sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300 za pomocą magistrali Profibus. Szkolenie płatne</u></b>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 6-8 osób. Terminy ustalane indywidualnie z klientem, min. z 3-tygodniowym wyprzedzeniem. Minimalna liczba uczestników: 4 osoby
<b>WS2</b>	<b>WARSZTATY z programowania <u>Sterownika Pomp do VLT HVAC Drive FC102/VLT AQUA Drive FC202. Szkolenie płatne</u></b>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 6-8 osób. Terminy ustalane indywidualnie z klientem, min. z 3-tygodniowym wyprzedzeniem. Minimalna liczba uczestników: 4 osoby
<b>WS3</b>	<b>WARSZTATY z programowania i sterowania <u>VLT AutomationDrive FC300 w aplikacjach dźwigowych. Szkolenie płatne</u></b>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 6-8 osób. Terminy ustalane indywidualnie z klientem, min. z 3-tygodniowym wyprzedzeniem. Minimalna liczba uczestników: 4 osoby
<b>WS4</b>	<b>WARSZTATY z programowania opcji <u>Sterownika Ruchu MCO305 do VLT AutomationDrive FC300. Szkolenie płatne</u></b>	Szkolenie i ćwiczenia praktyczne w grupie do 6-8 osób. Terminy ustalane indywidualnie z klientem, min. z 3-tygodniowym wyprzedzeniem. Minimalna liczba uczestników: 4 osoby

### Uwaga!

*Możliwa organizacja szkoleń o tematyce ustalonej indywidualnie z klientem.*

- *Cena obejmuje: szkolenie, materiały szkoleniowe oraz lunch.*
- *Cena nie obejmuje dojazdu na szkolenie i zakwaterowania*
- *Płatność przelewem 14 dni po otrzymaniu faktury VAT*
- *W celu rezerwacji miejsc prosimy o wypełnienie odpowiedniego formularza zgłoszenia na szkolenie*

*W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących szkoleń proszę o kontakt telefoniczny: 022/755-07-87 lub e-mailem: [zbigniew\\_kielbus@danfoss.com](mailto:zbigniew_kielbus@danfoss.com)*

### **PLAN WARSZTATÓW z programowania i sterowania VLT AutomationDrive FC300. Szkolenie płatne**

- \* Cechy funkcjonalne przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Panel sterujący LCP - programowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300 – ćwiczenia
- \* Oprogramowanie komputerowe MCT10.
- \* Funkcje i programowanie Sterownika Zdarzeń

### **PLAN WARSZTATÓW z programowania i sterowania VLT HVAC Drive FC102. Szkolenie płatne**

- \* Cechy funkcjonalne przetwornic częstotliwości VLT® HVAC Drive FC102
- \* Panel sterujący LCP - programowanie i sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® HVAC Drive FC102
- \* Programowanie i sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® HVAC Drive FC102 - ćwiczenia
- \* Oprogramowanie komputerowe MCT10.
- \* Programowanie Regulatora PID Procesu - teoria i ćwiczenia

### **PLAN WARSZTATÓW z programowania i sterowania VLT AutomationDrive FC300 + Profibus. Szkolenie 2-dniowe, płatne**

#### **Dzień 1**

- \* Cechy funkcjonalne przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Panel sterujący LCP - programowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300
- \* Sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AutomationDrive FC300 – ćwiczenia
- \* Oprogramowanie komputerowe MCT10.
- \* Funkcje i programowanie Sterownika Zdarzeń

#### **Dzień 2**

- \* Komunikacja Profibus w przetwornicach częstotliwości VLT® Automation Drive FC300
- \* Sterowanie i programowanie przetwornic częstotliwości VLT® Automation Drive FC300 za pomocą Profibus – przykłady i ćwiczenia
- \* Konfiguracja VLT® Automation Drive FC300 z kartą Profibus i sterownikiem Simatic S7 315-2DP

### **PLAN WARSZTATÓW z programowania i sterowania VLT AQUA Drive FC202 + Sterownik Pomp. Szkolenie 2-dniowe, płatne**

#### **Dzień 1**

- \* Cechy funkcjonalne przetwornic częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202
- \* Panel sterujący LCP - programowanie i sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202
- \* Programowanie i sterowanie przetwornic częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202 - ćwiczenia
- \* Oprogramowanie komputerowe MCT10.
- \* Programowanie Regulatora PID Procesu - teoria i ćwiczenia

#### **Dzień 2**

- \* Aplikacje pompowe w przetwornicach częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202
- \* Programowanie sterownika pomp w przetwornicach częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202
- \* Programowanie sterownika pomp w przetwornicach częstotliwości VLT® AQUA Drive FC202 - ćwiczenia