

# SZKOLENIE

The TU VNORD logo is a blue rectangle with the text 'TU VNORD' in white, bold, sans-serif font. It is positioned in the top left corner of the image area.

TU VNORD



TUV NORD Polska Sp. z o.o. zaprasza Państwa na szkolenie:

## **Obciążenia cykliczne zbiorników ciśnieniowych wg AD 2000-Merkblatt 2000 S1 oraz normy zharmonizowanej EN 13445-3 Rozdział 17**

**Termin szkolenia:**  
**13.10.2025, Bydgoszcz**

Szkolenie przeznaczone jest dla projektantów urządzeń ciśnieniowych.

Wymagania wstępne dla uczestników: podstawowa wiedza z zakresu Dyrektywy Ciśnieniowej 2014/68/EU.

Celem szkolenia jest uzyskanie podstawowych informacji w zakresie obliczeń obciążeń cyklicznych zbiorników ciśnieniowych wg; 1.0 AD 2000 Merkblatt S1 2.0 EN 13445-3 Rozdział 17.

Prezentacja programu obliczeniowego DIMy w tym zakresie.

Tematyka szkolenia:

1. Omówienie algorytmów obliczeniowych
2. Obliczenia przy użyciu programu DIMy
3. Wymagania konstrukcyjne

Korzyści po szkoleniu:

uzyskanie podstaw do wykonania obliczeń zgodnych z wymaganiami przepisów AD2000 Merkblatt S1 oraz normy EN 13445-3 Rozdział 17.

Kontakt:

tel.: (32) 786 46 70

e-mail: [szkolenia@tuv-nord.pl](mailto:szkolenia@tuv-nord.pl)

[www.tuv-nord.pl](http://www.tuv-nord.pl)



## OBCIĄŻENIA CYKLICZNE ZBIORNIKÓW CIŚNIENIOWYCH WG AD 2000-MERKBLATT 2000 S1 ORAZ NORMY ZHARMONIZOWANEJ EN 13445-3 ROZDZIAŁ 17

### Koszt szkolenia:

wynosi 1300 zł netto za osobę (+23% VAT) i obejmuje udział w zajęciach programowych, materiały szkoleniowe, obiad i przerwy kawowe w trakcie trwania szkolenia oraz zaświadczenie potwierdzające nabycie wiedzy w wymienionym zakresie. Czas trwania szkolenia: 1 dzień (6h dydaktycznych).

Kontakt:

tel.: (32) 786 46 70

e-mail: [szkolenia@tuv-nord.pl](mailto:szkolenia@tuv-nord.pl)

[www.tuv-nord.pl](http://www.tuv-nord.pl)

Szkolenie:		
Termin szkolenia:	Miejsce:	Cena netto 1/os:
Pełna nazwa firmy:		
Adres:		
Nr NIP:		
Lp.	Nazwisko i imię uczestnika	stanowisko
1		
	e-mail:	tel.
2		
	e-mail:	tel.

TÜV NORD Polska Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do odwołania lub przełożenia terminu szkolenia z przyczyn od siebie niezależnych oraz nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione z powodu odwołania szkolenia.

W przypadku odwołania szkolenia uczestnicy otrzymują pełen zwrot wniesionej opłaty.

Zamawiający może wycofać się z udziału w szkoleniu bez ponoszenia kosztów do 7 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia szkolenia. Natomiast rezygnacja w terminie krótszym niż 7 dni roboczych przed datą rozpoczęcia szkolenia wiąże się z opłatą w wysokości 100% jego ceny. Odwołanie szkolenia wymaga formy pisemnej (e-mail, fax).

Wyrażam zgodę, na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym formularzu zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt a, b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych z dnia 27.04.2016 r. (Dz. Urz. UE L 119, str. 1 dalej „RODO”) przez Administratora spółkę: TÜV NORD Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, pod adresem 40-085 Katowice, ul. Mickiewicza 29, numer KRS 118633, do celów realizacji usługi szkoleniowej przez okres jej realizacji oraz upływu terminu roszczeń z niej wynikających. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@tuv-nord.pl.

Zostałem/am poinformowany/a o prawie do: dostępu do treści moich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, ich przenoszenia, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, oraz cofnięcia zgody w dowolnym momencie, zgodnie z RODO poprzez bezpośredni kontakt z Administratorem. Zostałem poinformowany, że Administrator prowadzi operacje przetwarzania moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji usługi szkoleniowej oraz że dane osobowe nie są przekazywane innym odbiorcom, nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej i nie podlegają profilowaniu. Zostałem/am poinformowany/a o prawie wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (w tym adresu poczty elektronicznej) celem otrzymywania informacji handlowych od TÜV NORD Polska w rozumieniu ustawy z dnia 12 lipca 2024 r. Prawo komunikacji elektronicznej (Dz. U. 2024 poz. 1221). Wyrażam również zgodę na otrzymywanie informacji handlowych drogą elektroniczną oraz wykorzystywanie telekomunikacyjnych urządzeń końcowych do celów marketingu bezpośredniego.\*

TAK NIE

Podane w niniejszym formularzu dane osobowe zostały podane dobrowolnie i oświadczam, że są zgodne z prawdą.

.....  
Data i podpis osoby upoważnionej

.....  
Pieczęćka firmowa

\*Prosimy o dokonanie zaznaczenia

**TUV NORD Polska sp. z o.o.**  
ul. Mickiewicza 29  
40-085 Katowice

NIP: 634-10-14-590  
REGON: 272557766  
KRS: 0000118633

+48 32 786 46 70  
szkolenia@tuv-nord.pl  
tuv-nord.pl

Strona 1 z 2

Rew: 1/2023

Konto: mBank SA o/Katowice 77 1140 1078 0000 4042 4600 1009

Jeśli życzą sobie Państwo otrzymać fakturę elektroniczną proszę o wypełnienie poniższego formularza:

**Oświadczenie o akceptacji faktur w formie elektronicznej**

1. Oświadczam, iż wyrażam zgodę na wystawianie i przesyłanie faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o., ze wszystkimi prawnymi skutkami doręczenia.
2. Proszę o przesyłanie faktur VAT przez TÜV NORD Polska Sp. z o.o. na podany adres mailowy:

Adres e-mail:

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem korzystania z faktury elektronicznej w TNP dostępnym na stronie internetowej <http://efaktura.tuv-nord.pl/> oraz przyjmuję go do wiadomości i stosowania.

.....  
Data i podpis osoby upoważnionej

.....  
Pieczęćka firmowa: