



TESYDO, s.r.o.

Mariánské nám. 1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)

* / Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /*

* / Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW and IAB) /*

Technická, školicí, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity

Zkušební orgán, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Testing Body, Certification Body, Inspection Body

PLÁN VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ

2022

TECHNICKÁ KONFERENCE

20. a 21. září 2022

**Hotel Zámek
VALEČ u Hrotovic**
Valeč 1, 675 53 Valeč

*dozor, kontrola, inspekce, certifikace, notifikace, posuzování shody, zkoušení,
kalibrace, validace, verifikace výrobků, jejich konstrukcí a technických i
technologických zařízení*

•

ukázky měřicích zařízení, svařovacích materiálů a techniky a technologie

•

akce je ohodnocena v rámci odborného plynárenského vzdělávání 5 body

AKTUALIZAČNÍ SEMINÁŘE S PŘEZKOUŠENÍM:
► **PRODLOUŽENÍ „POVĚŘENÍ SVÁŘEČSKÉHO TECHNIKA“** ◀
LEDEN - BŘEZEN detail viz strana 7

Kurzy

Zahájení: vždy v 8.00 hod., denní výuka od 8.00 do 16.30 hod.

Místo: TESYDO, s.r.o., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno,
učebny v přízemí, budova B.

Termín: průběh školení dle rozvrhu v určené dny v týdnu.(změna termínu vyhrazena)

Závěrečné zkoušky: dle plánu (případná změna termínu vyhrazena)

Poznámky:

- 1) uvedené platí, pokud kurz není organizován u zákazníka/firmy, nebo ve schváleném školicím středisku s individuálními podmínkami
- 2) fakturace vždy po ukončení kurzu/závěrečné zkoušce
- 3) TESYDO s.r.o. si účtuje stornovací poplatek v případě provedené platby kurzovného před zahájením kurzu ve výši 1.000 Kč + DPH, pokud přihlášený/náhradník nenastoupí do kurzu.
- 4) O případných změnách v souladu a reagujících na stav COVID 19 budou zájemci včas informováni
- 5) *Výuka v kurzech **nemusí** probíhat souvisle v pracovních dnech na sebe navazujících, ale v určených dnech v týdnu dle rozvrhu*

Semináře

Zahájení: vždy v 9.00 hod., presence (7.30) 8.00 – 9.00 hod.(dle samostatné pozvánky)

Místo, termín: dle plánu nebo samostatné pozvánky.

Poznámka: Uhrazené vložné na semináře se nevrací, pokud se přihlášený neomluví nejpozději do 5 pracovních dnů před akcí.

Akce pro firmy

Mimo níže uvedené kurzy a semináře je možné dohodnout **individuální školení** přímo ve firmě zákazníka:

seminář	- minimální počet 20 účastníků
kurz	- minimální počet 6 účastníků

Poznámka: cena dle dohody

2022

Leden

P		3	10	17	24	31
Ú		4	11	18	25	
S		5	12	19	26	
Č		6	13	20	27	
P		7	14	21	28	
S	1	8	15	22	29	
N	2	9	16	23	30	

Únor

		7	14	21	28	
	1	8	15	22		
	2	9	16	23		
	3	10	17	24		
	4	11	18	25		
	5	12	19	26		
	6	13	20	27		

Březen

		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	
	3	10	17	24	31	
	4	11	18	25		
	5	12	19	26		
	6	13	20	27		

Duben

		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	
	3	10	17	24		

Květen

		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	

Červen

			6	13	20	27
			7	14	21	28
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	
	3	10	17	24		
	4	11	18	25		
	5	12	19	26		

Červenec

		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	
	3	10	17	24	31	

Srpen

		1	8	15	22	29
		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	

Září

			5	12	19	26
			6	13	20	27
			7	14	21	28
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	
	3	10	17	24		
	4	11	18	25		

Říjen

		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	

Listopad

			7	14	21	28
		1	8	15	22	29
		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	

Prosinec

				5	12	19	26
				6	13	20	27
				7	14	21	28
		1	8	15	22	29	
		2	9	16	23	30	
		3	10	17	24	31	
		4	11	18	25		

2023 1. pololetí

Leden

		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	

Únor

			6	13	20	27
			7	14	21	28
	1	8	15	22		
	2	9	16	23		
	3	10	17	24		
	4	11	18	25		
	5	12	19	26		

Březen

				6	13	20	27
				7	14	21	28
		1	8	15	22	29	
		2	9	16	23	30	
		3	10	17	24	31	
		4	11	18	25		
		5	12	19	26		

Duben

		3	10	17	24	
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	
	1	8	15	22	29	
	2	9	16	23	30	

Květen

		1	8	15	22	29
		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
		7	14	21	28	

Červen

				5	12	19	26
				6	13	20	27
				7	14	21	28
		1	8	15	22	29	
		2	9	16	23	30	
		3	10	17	24		
		4	11	18	25		

KURZY

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název	Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci bez DPH
Kurz pro vizuální kontrolu svarů – dílčí kvalifikace	Dle dohody se zákazníkem, viz nabídka variant kurzů pro pracovníky nedestruktivního zkoušení svarů svařovaných výrobků/pájených spojů – dodáme na vyžádání			
Kurz pro svářečské kontrolory zaměřený VT + PT (W-K)	7 dní (v určené dny v týdnu) 56 hodin	7. – 15.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	22.000,-
		11. - 21.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. - 9.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 14.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. - 25.11. 2022	15.(16.)12. 2022	
Kurz pro svářečské kontrolory – se zaměřením na VT (W-K-VT)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	7. - 11.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	15.000,-
		11. – 19.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. - 7.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 11.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. – 23.11. 2022	24.(25.)11. 2022	
Pracovník NDT *) zkoušení vizuální – VT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	7. - 11.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	14.000,- +6.500,-
		11. – 19.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. - 7.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 11.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. – 23.11. 2022	24.(25.)11. 2022	
Pracovník NDT *) zkoušení kapilární – PT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	7. – 15.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	14.000,- +6.500,-
		11. - 21.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. - 9.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 14.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. - 25.11. 2022	15.(16.)12. 2022	
Pracovník NDT zkoušení magnetické – MT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	7. – 18.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	14.000,- + 6.700,-
		11. – 27.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. – 16.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 19.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. – 30.11. 2022	15.(16.)12. 2022	
Pracovník NDT *) zkoušení vizuální a kapilární – VT2 + PT2 **)	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	7. – 15.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	20.000,- + 12.000,-
		11. – 21.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. - 9.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 14.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. - 25.11. 2022	15.(16.)12. 2022	
Pracovník NDT zkoušení vizuální, kapilární, a magnetické – VT2 + PT2 + MT2	10 dnů (v určené dny v týdnu) 80 hodin	7. – 18.2. 2022	24.(25.) 2. 2022	27.000,- + 17.500,-
		11. – 27.4. 2022	28.(29.) 4. 2022	
		1. – 16.6. 2022	23.(24.) 6. 2022	
		5. – 19.10. 2022	20.(21.)10. 2022	
		14. – 30.11. 2022	15.(16.)12. 2022	
Pracovník NDT *) zkoušení radiografické RT* – Vyhodnocování radiogramů -	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	1. – 16.3. 2022	24. 3. 2022	20.000,- + 8.500,-
Vizuální kontrola svarů plastů dle OS GAS 120/2014 *)	2 dny 16 hodin	10. – 11.1. 2022	12. 1. 2022	7.000,-
		9. – 10.2. 2022	11.2. 2022	
		5. – 6.12. 2022	7.12. 2022	
Kurz přenášení atestů	Termín dle dohody, jednodenní kurz včetně závěrečného pohovoru			Cena dohodou
Kurz měření tvrdosti svarů	Termín dle dohody, dvoudenní kurz + závěrečná zkouška			4.000,-
Kurz těsnosti jímek a těsnosti	Dle poptávky, termín dle dohody			Cena dohodou
Kurz vyhodnocování makrostruktury svarů/pájených spojů	3 dny 24 hodin	17. – 19.1. 2022	20.1. 2022	8.000,-
		2. – 4.5. 2022	5.5. 2022	
		12. – 14.9. 2022	15.9. 2022	
		1. – 3.11. 2022	4.11. 2022	

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2022, ohodnocené 2 body

***) NDT: provádíme i kombinace kurzů VT2+MT2; PT2+MT2 (délka 8 dnů)

Pozn.: Pracovník s kvalifikací W-K, W-K-VT může provádět zkoušení VT tam, kde není požadavek certifikovaného pracovníka NDT VT dle EN ISO 9712 nebo zákazníka

KURZY

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název		Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci bez DPH
S V Á Ř Č S K Ý P E R S O N Á L	Mezinárodní/evropský svářečský praktik	20 dnů (v určené dny v týdnu) 160 hodin	7.3. – 6.4. 2022	7.4.2022	32.000,-
			3.10. – 9.11. 2022	10.11.2022	
	Instruktor svařování plastů	1)	25.4. – 18.5. 2022	19.5.2022	Cena ¹⁾
	Doškolovací kurz pro instruktory a učitele svařování svářečských škol *)	Kovy 3 dny (24 hodin) Plasty 2 dny (16 hodin)	4. – 6.4. 2022	7.4.2022	8.000,-
			5. – 7.9. 2022	8.9.2022	
			24. – 26.10. 2022	27.10.2022	
			7. – 9.11. 2022	10.11.2022	
			28. – 30.11. 2022	1.12.2022	
	Doškolovací kurz pro instruktory svařování plastů		16. – 18.5. 2022	19.5.2022	
			28. – 30.11. 2022	1.12.2022	
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování betonářských ocelí	20 hodin	11. – 13.5. 2022	19.5.2022	9.000,-
			24. – 26.10. 2022	27.10.2022	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – odporové svařování	48 hodin, osnova dle EWF Osvědčení TESIYO, s.r.o.		Dle poptávky	11.000,-	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování plastů *)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	21.3. – 6.4. 2022	7.4.2022	12.000,-	
		14. – 30.11. 2022	1.12.2022		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, technologický modul	IWI C 13 dnů 104 hodin IWI S 10 dnů 80 hodin (v určené dny v týdnu)	12.4. – 12.5. 2022 dle úrovně kvalifikace (C, S)	13.5.2022	C:32.000,- S:23.000,-	
		6.9. – 11.10. 2022 dle úrovně kvalifikace (C, S)	12.10.2022		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, B, inspekční modul	IWI C 16 dnů (128h) IWI S 12 dnů (96h) IWI B 7 dnů (56h) (v určené dny v týdnu)	16.5. – 16.6. 2022 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	17.6.2022	C:38.000,- S:28.000,- B:18.000,-	
		17.10. – 8.12.2022 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	9.12.2022		

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2022, ohodnocené 2 body

1) dle rozsahu svařovaných polotovarů (T - trubky, S - desky, M - fólie)

T - 16 dnů (128 hodin)

T+S (T+M) - 18 dnů (144 hodin)

S - 14,5 dne (116 hodin)

T+S+M - 20 dnů (160 hodin)

M -13,5 dne (108 hodin)

KURZY

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název (Výstupní kvalifikační doklad)		Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč bez DPH
M A N A G E M E N T K V A L I T Y	Manager integrovaného systému managementu M – IMS (Osvědčení a Certifikát)	8 dnů (v určené dny v týdnu) 64 hodin	3. – 25.2. 2022	28.2. 2022	28.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Manager systému kvality M – Q (Osvědčení a Certifikát)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	3. – 25.2. 2022	28.2. 2022	23.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Auditor integrovaného systému managementu A – IMS (Osvědčení a Certifikát)	4 dny (v určené dny v týdnu) 32 hodin	15.2. – 25.2. 2022	28.2. 2022	10.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Auditor systému řízení kvality A – Q (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	13.1. – 27.1. 2022	28.1. 2022	9.500,-
		II. pol. dle poptávky			
Auditor systému řízení environmentu A – E (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	15.2. – 25.2. 2022	28.2. 2022	9.500,-	
	II. pol. dle poptávky				
Auditor zajištění kvality při svařování A – W (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	15.2. – 25.2. 2022	28.2. 2022	9.000,-	
	II. pol. dle poptávky				
Je možné dohodnout případné kombinace A – Q-W A – Q-E (Osvědčení a Certifikát)	4 dny (v určené dny v týdnu) 32 hodin	Dle poptávky		9.500,-	

SEMINÁŘE

Případná změna termínu vyhrazena

Akce	Termín	Obsah	Místo
Seminář pro svářečské dozory – Prodloužení „Pověření svářečského technika“ *)	25.1. 2022 2.2. 2022 23.2. 2022 9.3. 2022	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro svářečské dozory	10.5. 2022 18.10. 2022	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky svářečských škol	21. -22.6. 2022	Aktualizační seminář pro pracovníky svářečských škol	Bude upřesněno na pozdávance
Seminář pro pracovníky svářečských škol	13.12. 2022	Aktualizační seminář pro pracovníky svářečských škol	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro svářečské kontrolory (W-K) a technický personál *)	4.10. 2022	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky NDT *)	22.11. 2022 6.12.2022	Dozorový aktualizací seminář pro certifikované pracovníky NDT	Hotel D1 Ostrovačice

Na všechny uvedené semináře budou rozesílány samostatné pozvánky.

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2022, ohodnocené 2 body

Uznaná nezávislá organizace (TESYDO - UNO)		AO 263 / NB 2378
Firma TESYDO, s.r.o. je uznanou nezávislou organizací (UNO) pro schvalování pracovníků k provádění nedestruktivních zkoušek nerozebíratelných spojů tlakových zařízení kategorií III a IV podle nařízení vlády č. 219/2016 Sb. a směrnice 2014/68/EU - PED v platném znění, na základě oprávnění ze dne 22.7.2016 vydaného Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví České republiky a na základě notifikace u komise ES v Bruselu (Autorizovaná osoba č. 263 / Notified Body 2378).		
Cena za schválení pracovníka NDT na tlaková zařízení	5000,-	Cena v Kč bez DPH

DALŠÍ INFORMACE

ZKUŠEBNÍ TERMÍNY v roce 2022

Akreditovaného certifikačního orgánu pro NDT pracovníky (TESYDO-COP)

- metody VT, PT, MT, RT* (první certifikace, rozšíření, recertifikace)

a

Uznané nezávislé organizace (TESYDO-UNO)

- schvalování NDT pracovníků pro tlaková zařízení dle nařízení NV 219/2016 (PED)

27.(28.) 1. 2022	26.(27.) 5. 2022	22.(23.) 9. 2022
24.(25.) 2. 2022	23.(24.) 6. 2022	20.(21.) 10. 2022
24.(25.) 3. 2022	21.(22.) 7. 2022	24.(25.) 11. 2022
28.(29.) 4. 2022	25.(26.) 8. 2022	15.(16.) 12. 2022

Druhý den zkoušek v případě zkoušení více metod u jednoho uchazeče

Dále nabízíme dle konkrétní individuální poptávky:

- Kurzy / semináře pro :
- konstruktéry,
 - dílenské kontrolory,
 - měření tloušťek,
 - přenášení značek atestů (dle požadavků výrobních norem),
 - tepelné zpracování

Do programu mohou být zařazeny operativně další akce plynoucí z požadavků zákazníků nebo aktualizací semináře dle vývoje legislativy a normativní oblasti.

Předpokládané termíny vybraných pravidelných akcí - 2023

TECHNICKÁ KONFERENCE

II. pololetí 2023

Hotel Valeč

Seminář pro svářečské dozory
a technické pracovníky

18.4. a 10. 10. 2023

bude upřesněno

Seminář pro svářečské kontrolory

26. 9. 2023

bude upřesněno

Seminář pro NDT pracovníky

21. 11. a 5. 12. 2023

bude upřesněno

Seminář pro svářečské školy

20. - 21. 6. 2023
12. 12. 2023

bude upřesněno
bude upřesněno

Recertifikace svářečských instruktorů:
(3 dny doškolovací kurz, 1 den zkouška!)
;

2. - 5.5.; 12. - 15 6.;
9. - 13.10.; 4. - 8.12.2023

Zkušební termíny :

	26.(27.) 1. 2023	20.(21.) 7. 2023
	24.(25.) 2. 2023	31.8.(1.9.) 2023
- Certifikačního orgánu pro NDT pracovníky a	30.(31.) 3. 2023	21.(22.) 9. 2023
	27.(28.) 4. 2023	26.(27.) 10. 2023
- Uznané nezávislé organizace - schvalování	25.(26.) 5. 2023	23.(24.) 11. 2023
NDT pracovníků pro tlaková zařízení	29.(30.) 6. 2023	14.(15.) 12. 2023

Zpracoval:

Ing. Jan Opletal

mob.: 603 576 904

opletal@tesydo.cz

Kontaktní osoba:

Marcela Novotná

tel.: 511 188 902

novotna@tesydo.cz

Mgr. Martina Pavlicová, tel.: 511 188 904

pavlicova@tesydo.cz