



Partner divízie
Automation & Drives
Autorizované školiace
stredisko pre SIMATIC

SIEMENS

NES Nová Dubnica s.r.o.

Autorizované školiace stredisko firmy Siemens
Partner divízie Automation & Drives firmy Siemens
Solution Partner Automation firmy Siemens

i INFORMAČNÁ BROŽÚRA

Školenia 2019

- > NES Nová Dubnica s.r.o.
- > organizácia školení
- > obsahové náplne školení
- > prihláška na školenia
- > plán školení na rok 2019

Kontaktné údaje:

NES Nová Dubnica s.r.o., Autorizované školiace stredisko firmy Siemens,
M. Gorkého 820/27, P.O.Box 24, 018 51 Nová Dubnica, www.nes.sk

Garant školení: Ing. Michaela Lachká, č.t. 042 4401 212, lachka@nes.sk

Koordinátor školení: Jitka Belková, č.t. 042 4401 202, belkova@nes.sk

Do obsahových náplní je možné na požiadanie objednávateľa zaradiť špeciálne state, školenie modifikovať podľa požiadaviek zákazníka a potrieb účastníkov. Okrem uvedených typov školení je možné požiadať o usporiadanie aj iných školení, ktorých tematika súvisí s výrobkami firmy Siemens, prípadne iné špecializované školenia na meniče, riadiace systémy, priemyselné komunikácie a iné.

Prehľad školení s orientačnými termínmi, dĺžkou trvania, cenou za školenie jedného účastníka je uvedený v priloženej tabuľke „Plán školení na rok 2019“ na strane 14.

Doplňkové služby:

NES Nová Dubnica, s.r.o., Autorizované školiace stredisko firmy Siemens ponúka záujemcom:

- možnosť objednať si doplnkovú literatúru súvisiacu s ponúkanými školeniami, ďalej je pre účastníkov k dispozícii celý sortiment katalógov súvisiacich výrobkov Siemens.
- poradenskú službu s cieľom čo najlepšie pripraviť súčasné školenia a v súlade s potrebami zákazníkov tieto operatívne rozšíriť.

-
- Pre typy meničov, ktoré sa školia v NES ponúkame spravidla jednodňové školenia s cieľom doplniť nové poznatky z oblasti používania meničov a ich servisnej údržby.

Ak si želáte, budeme Vás informovať o každej nami poriadanej vzdelávacej akcii. Napíšte na belkova@nes.sk, skolenia@nes.sk, alebo zavolajte na čísla 042 4401 202, 0908 760 692.

Našu ponuku ochotne operatívne rozšírime na základe Vašich potrieb a špecifikácie požiadavky.

Tešíme sa na dobrú spoluprácu.

Obsahové náplne školení

TIA Portal – 1500 (SERV1) Základný kurz programovania nových riadiacich systémov SIMATIC S7-1500	
<ul style="list-style-type: none">• Úvod do TIA Portal• PLC tagy• Hardwarová konfigurácia• Editácia a architektúra programového bloku• Binárne a digitálne operácie• Úvod do HMI, decentrálna periféria na PROFIBUS DP a PROFINET IO• Úvod do frekvenčných meničov, komunikácia s frekvenčnými meničmi• Dátové bloky, FC a FB bloky• Organizačné bloky, analýza problému – diagnostika• Úvod do SCL, GRAPH, všeobecná diagnostika• Ladenie a testovanie programu• Analógové procesy• Web servis CPU, HMI, alarm systém HMI	
Dĺžka: 5 dní (40 hodín)	Cena: 690,00 € bez DPH

STEP 7 - 1200 Základný kurz programovania nových riadiacich systémov SIMATIC S7-1200	
<ul style="list-style-type: none">• Riadiace systémy SIMATIC S7-1200, komponenty, montáž a zapojenie• STEP7 Basic základné funkcie programu• Tréningová zostava, model výrobnéj linky, konfigurácia systému• STEP7 Basic – TIA Portal základy• Zariadenia SIMATIC: CPU, DI, DO, AI, AO, upload, download• Premenné: typy dát, adresy, symboly a práca s nimi• Programové bloky – organizačný, dátový, funkčný• Inštrukcie programu: binárne, digitálne a iné operácie• Dátové a organizačné bloky• Úvod do práce s operačnými panelmi (touch panely, tlačidlové panely)• Riešenie problémov pri práci s S7-1200 – odstraňovanie chýb• Príklady, riešenia	
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: 520,00 € bez DPH

WinCC flexible	
nový prostriedok na programovanie textových a grafických operačných panelov na báze WINDOWS CE a WINDOWS (náhrada ProTool), nové typy OP	
Prehľad systému	
Vytváranie projektu, spojenie na PLC a simulácia tagov	
Grafické obrazovky	
Zobrazenie a archivovanie správ	
Zobrazenie trendov a archivovanie procesných hodnôt	
Užívateľské archívy	
Editor tlačových zostáv	
Spracovanie úloh na pozadí (Globálne skripty)	
Používanie štandardných rozhraní systému Windows	
WinCC API a triky	
Dĺžka: 4 dní (32 hodín)	Cena: 520,00 € bez DPH

SIMATIC TIA Portal WinCC	
nový prostriedok na programovanie textových a grafických operačných panelov na báze TIA Portal, nové typy OP – basic panely a comfort panely	
Prehľad systému	
Vytváranie projektu	
Základná a rozšírená funkcionálnosť	
Alarm systém	
Užívateľské úrovne	
Logovanie tagov	
Vytváranie receptov	
Podpora systému	
Dĺžka: 4 dní (32 hodín)	Cena: 520,00 € bez DPH

STEP 7 SERV 1
(podľa predlohy SYH)
Základný kurz STEP7 pre programovanie riadiacich systémov
SIMATIC S7-300, 400

Automatizačné systémy firmy Siemens,
Hardware riadiaceho systému SIMATIC S7-300,
Zapojenie stanice S7-300 do sietí MPI, ProfiBus DP a jej spolupráca s inými zariadeniami,
Priemyselný software SIMATIC,
Štruktúra programu STEP 7, štandardné a voliteľné balíky pre programovanie automatizačných systémov SIMATIC S7-300

Konfigurovanie a nastavenie parametrov systému S7-300 v STEP7,
Vytvorenie projektu,
Vytvorenie štruktúry riadiaceho systému,
Konfigurovanie stanice S7-300,
Parametrovanie centrálného procesorového modulu a ostatných modulov,

Programovanie systému S7-300 v STEP7:
Operačný systém CPU a organizačné bloky OB,
Vkladanie a otváranie programových blokov,
Programová hierarchia, vyvolávanie programových modulov FC, FB, SFC, SFB,
Operandy a operácie,
Vytvorenie programu v prostrediach AWL, KOP a FUP

Práca s riadiacim systémom v režime on-line,
Načítanie konfigurácie, parametrov a programu do CPU,
spustenie programu a otvorenie činnosti automatizačného systému,
editovanie programových blokov v CPU,
Sledovanie a ovládanie premenných,
vytvorenie tabuľky sledovaných premenných,
sledovanie premenných,
ovládanie premenných,
Testovanie programu,
Diagnostika

Vytváranie funkcií FC a funkčných blokov FB
Vytváranie dátových blokov DB a dátových typov UDT,
Symbolické adresovanie,
Vytvorenie tabuľky symbolov,
Príklady jednoduchých programov pre S7-300 s nasledujúcimi charakteristikami:
bloková stavba, reakcia na udalosti, logické operácie a využitie časovačov, spracovanie signálov z analógových vstupov

Dĺžka: 5 dní
(40 hodín)

Cena: 590,- € bez DPH

STEP 7 SERV 2 (podľa predlohy STOE) Zdokonaľovací kurz STEP7 pre programovanie riadiacich systémov SIMATIC S7-300, 400	
Úvod a opakovanie	
Uloženie dát v dátových blokoch	
Funkcie a funkčné bloky	
Organizačné bloky	
Testovacie funkcie	
Inštalácia a údržba PLC	
Sprevádzkovanie hardware	
Sprevádzkovanie software	
Analýza a detekcia porúch CPU	
Logické chyby	
Sporadické chyby	
Systémové informácie	
Presmerovanie užívateľského programu	
Zoznam inštrukcií	
Cvičenia ku kurzu S7-STOE	
Dĺžka: 5 dní (40 hodín)	Cena: 590,00 € bez DPH

STEP7 PROG Kurz programovania v STEP7	
Dátové typy a premenné v STEP7	
Nepriame adresovanie a inštrukcie adresového registra	
Volanie bloku a multi -inštalačný model	
Používanie knižníc	
Práca s asynchrónnymi a synchrónnymi chybami	
Generovanie programov v textovom editore	
Základná a rozšírená komunikácia S7, SIMATIC S7-400	
Distribúované I/O a priradenie parametrov	
Technologické nástroje pre S7/M7	
Riešenia k cvičeniam	
Dĺžka: 5 dní (40 hodín)	Cena: 620,00 € bez DPH

STEP 7 MicroWin	
Základný kurz programovania riadiacich systémov SIMATIC S7-200	
-automatizačné systémy firmy Siemens, hardware automatizačného systému -priemyselný software STEP7 – MicroWin, základné funkcie, -praktické cvičenia	
-konfigurovanie systému S7-200 v STEP7 – MicroWin: 1. vkladanie a editovanie programu, 2. dokumentácia programov, 3. programovanie číslicových vstupov a výstupov, 4. programovanie analógových vstupov a výstupov, 5. práva v režime on-line: spustenie programu a otvorenie činnosti automatizačného systému, -praktické cvičenia,	
-programovanie systému S7-200 v STEP 7 – MicroWin: 1.použitie štandardných funkcií, 2.použitie špeciálnych funkcií, 3.programovanie zobrazovacej jednotky TD200, -testovanie programu a diagnostika, -praktické cvičenia	
Dĺžka: 3 dni (24 hodín)	Cena: na základe konkrétnej požiadavky

STEP7 SCL	
vyšší programovací jazyk STEP7 (súčasť softvéru STEP7 Professional), programovanie vo vývojových diagramoch.	
SCL – volanie a vytváranie bloku	
SCL – popis jazyka, testovanie, príklady	
GRAPH – predstavenie, návrh a konfigurácia, krokovanie a vetvenie	
GRAPH – závislé akcie, integrácia v programe, príklady	
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: na základe konkrétnej požiadavky

ProTool Op –TD	
Programovanie textových a grafických operačných panelov so softwarom ProTool	
Prehľad systémov, príprava, založenie a editovanie projektu	
Hlásenie, archivovanie hlásení, krivky, recepty, PLC joby	
VB skripty, TD 200, TP 070, Windows CE	
Dĺžka: 3 dni (24 hodín)	Cena: na základe konkrétnej požiadavky

Profibus	
Programovanie komponentov po zbernici Profibus	
ProfiBus- technický popis, prehľad, základná a rozšírená komunikácia S7	
Distribúované I/O a pridelenie parametrov, CP 342-5	
Projektovanie FDL, ProfiBus OPC Intro, ProfiBus DP- rámce	
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: 520,00 € bez DPH

S7 – P DIAG	
-Úvod do diagnózy procesu	
-Obrazovky diagnostiky	
-Konfigurácia diagnostiky procesu pri S7 – P DIAG	
-Programovanie celkového monitoringu s S7 P DIAG	
-Podpora jednotiek procesu a pohybov	
Dĺžka trvania: 2 dni (16 hodín)	Cena: 321,00 € bez DPH

LOGO	
Malý riadiaci systém Siemens LOGO	
-Úvod do sveta automatizácie,	
-Základné a špeciálne funkcie,	
-Prvý kontakt,	
-Montáž a zapojenie,	
-Programovanie,	
-Parametrizácia,	
-Funkcie,	
-Pamäťové moduly,	
-SW a pripojenie k PC	
-Technické údaje,	
-Štruktúra menu,	
-Komunikačné siete	
Dĺžka: 2 dni (16 hodín)	Cena: 300,00 € bez DPH

STEP 5 pre riadiace systémy SIMATIC S5
Kurz programovania v STEP 5

- úvod do riadenia technologických procesov
- prehľad riadiacich systémov SIMATIC S5
- princíp programovania riadiacich systémov SIMATIC S5
- začiatok programovania
- vyhľadávanie a analýza porúch (U-stack, B-stack)
- dokumentácia k programu – pomôcky pre lepšiu orientáciu v programe
- binárne logické operácie
- pomocné funkcie STEP5
- pamäťové operácie
- číselné operácie
- čítače a časovače

Dĺžka: 5 dní (40 hodín)

Cena: na základe konkrétnej požiadavky

Striedavé pohony SIEMENS rady MicroMaster 420 a 440

- Popis výkonovej rady meničov SIEMENS striedavé pohony rady MicroMaster 420 a 440
- Základné časti meničov striedavé pohony rady MicroMaster 420 a 440, popis hardware
- Popis základného riadiaceho software
- Popis voľných softwarových blokov v MM440
- Obsluha a ovládanie
- Uvedenie do prevádzky
- Popis a práca s oživovacím a monitorovacím programom Drive Monitor
- Servis a údržba meničov MicroMaster 420 a 440

Dĺžka: 2 dni (16 hodín)

Cena: 320,00 € bez DPH

Striedavé pohony SIEMENS MasterDrives Vector Control

- Popis výkonovej rady meničov SIEMENS MasterDrives VC
- Základné časti meničov MasterDrives VC, popis Hardware, vyhotovenie Compact a Compact Plus
- Popis základného riadiaceho software
- Popis voľných softwarových blokov
- Obsluha a ovládanie
- Možnosti riadenia cez komunikačné linky PROFIBUS, USS, SIMOLINK
- Popis rozširujúcich dosiek
- Uvedenie do prevádzky
- Popis a práca s oživovacím a monitorovacím programom Drive Monitor
- Servis a údržba meničov MasterDrives VC

Dĺžka: 3 dni (24 hodín)

Cena: 551,00 € bez DPH

**Program základného kurzu programovania
pre striedavé pohony SIEMENS MasterDrives Motion Control**

Popis výkonovej rady meničov SIEMENS MasterDrives MC	
Základné časti meničov MasterDrives MC, popis Hardware, vyhotovenie Compact a Compact Plus	
Popis základného riadiaceho software	
Popis voľných softwarových blokov	
Popis technologickej opcie F01	
Obsluha a ovládanie	
Možnosti riadenia cez komunikačné linky PROFIBUS, USS, SIMOLINK	
Popis rozširujúcich dosiek	
Uvedenie do prevádzky	
Popis a práca s oživovacím a monitorovacím programom Drive Monitor	
Servis a údržba meničov MasterDrives MC	
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: 635,00 € bez DPH

**Jednosmerné pohony SIEMENS rady SIMOREG DC Master 6RA 70
Základný kurz**

- Prezентация výkonovej rady SIMOREG DC MASTER	
- Objasnenie princípov činnosti	
- Parametrizácia pohonu	
- Nastavenie prúdového a otáčkového regulátora	
- Štruktúra funkčných diagramov (BICO technológia)	
- Funkcie digitálnych a analógových vstupov a výstupov	
- Funkcia Trace	
- Praktický výcvik	
- Záloha a obnova parametrov	
- Operačné stavy, poruchy a alarmy	
Dĺžka: 2 dni (16 hodín)	Cena: 285,00 € bez DPH

Jednosmerné pohony SIEMENS rady SIMOREG DC Master 6RA 70 Rozšírený kurz o 1 deň	
-	Prezentácia výkonovej rady SIMOREG DC MASTER
-	Objasnenie princípov činnosti
-	Parametrizácia pohonu
-	Nastavenie prúdového a otáčkového regulátora
-	Štruktúra funkčných diagramov (BICO technológia)
-	Funkcie digitálnych a analógových vstupov a výstupov
-	Funkcia Trace
-	Praktický výcvik
-	Technológia S00
-	Praktický výcvik voľných funkcií
-	SIMOLINK optická komunikácia
-	RS 485 peer – to – peer
-	Praktický výcvik
Dĺžka: 3 dni (24 hodín)	Cena: 398,00 € bez DPH

Jednosmerné pohony SIEMENS rady SIMOREG DC Master 6RA 70 Rozšírený kurz o 2 dni	
	Prezentácia výkonovej rady SIMOREG DC MASTER
-	Objasnenie princípov činnosti
-	Parametrizácia pohonu
-	Nastavenie prúdového a otáčkového regulátora
-	Štruktúra funkčných diagramov (BICO technológia)
-	Funkcie digitálnych a analógových vstupov a výstupov
-	Funkcia Trace
-	Praktický výcvik
-	Technológia S00
-	Praktický výcvik voľných funkcií
-	SIMOLINK optická komunikácia
-	RS 485 peer – to – peer
-	praktický výcvik
-	Komunikácia PROFIBUS s riadiacim systémom SIMATIC
-	Vytvorenie HARDWARE konfigurácie
-	Princíp komunikácie
-	Praktický výcvik STEP 7
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: 532,00 € bez DPH

SINAMICS S120 (možnosť rozšírenia na 5 dní, cena dohodou)	
Obsah:	
- Štruktúra systémov pohonov, dokumentácia a servisný prehľad	
- Uvedenie do prevádzky a parametrizovanie s SW nástrojom STARTER	
- Diagnostika a vyhľadávanie porúch	
- Komunikácia cez Profibus	
- Softvérové funkcie – riadenie a optimalizácia SERVO a VECTOR pohonov.	
- DCC – softvérovo voľné bloky.	
- Praktické cvičenia na učebných stendoch.	
Dĺžka: 4 dni (32 hodín)	Cena: 635,00 € bez DPH

SINAMICS G110 + G120	
Obsah:	
- Popis výkonovej rady meničov Siemens rady SINAMICS G110 A G120	
- Základné časti meničov, popis HW, popis SW	
- Popis voľných blokov v G120	
- Obsluha, ovládanie	
- Uvedenie do chodu	
- Popis a práca s oživovacím a monitorovacím SW STARTER	
- Servis a údržba meničov G110 a G120	
Dĺžka: 3 dni (24 hodín)	Cena: 440,00 € bez DPH

Prihláška na školenia – poštou, faxom, e-mailom

Správa pre:				Správa od:			
Firma:				Firma:		NES Nová Dubnica, s.r.o. Nová Dubnica	
				Meno:		Jitka Belková	
Meno:				Naša značka:		NES – školenie	
Fax:		Tel:		Fax: 042 4401 201		Tel.: 042 4401 202	
Počet strán:		Dátum:		e-mail:		skolenia@nes.sk 0908 760 692	

Vážený pán, pani
naša spoločnosť je autorizovaným školiacim strediskom SIMATIC firmy Siemens. Na základe Vášho záujmu Vám posielame prihlášku na školenie:

- Dĺžka trvania školenia: dní v priestoroch NES Nová Dubnica, s.r.o.
- Termín: **od**..... **do** Začiatok školenia bude dňa **o 8.30 hod.**
- Program školenia je uvedený v prílohe prihlášky. Účastníci školenia majú počas školenia k dispozícii potrebné vybavenie, aby si mohli priebežne overovať prednášanú problematiku. Okrem prednášok sú pripravené praktické cvičenia.
- Zameranie školenia: **pre údržbárske a návrhárske potreby.**
- **Absolvovanie školenia bude účastníkom potvrdené certifikátom.**
- Cena školenia je € + DPH za jedného účastníka, kde nie je zarátané ubytovanie ani mimo firemné stravovanie. Účastníci dostanú v priebehu školenia občerstvenie a obed, ktoré je zahrnuté v cene školenia.

Dávame Vám do pozornosti podrobný plán školení na rok 2019.

Termíny školiacich akcií na Vami vybranú konkrétnu tému Vám na požiadanie budeme priebežne posilať.

Záujemcov o školenie, prosíme poslať vyplnenú záväznú prihlášku na našu adresu poštou, faxom, alebo e-mailom do

Tešíme sa na spoluprácu s Vami a sme k dispozícii odpovedať Vám na doplňujúce otázky.

S pozdravom

Ing. Michaela Lachká
obchodné oddelenie

Vybavuje: Jitka Belková, tel.: 042-4401 202, belkova@nes.sk, skolenia@nes.sk.

Z á v ä z n á p r i h l á š k a				
Názov školenia:				
Meno, priezvisko, titul :	Telefon	Fax	Mobil	Názov a adresa vysielajúcej organizácie:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				IČO:
Ubytovanie: áno* (hotel, na dni):			nie*	IČ-DPH:

*nehodiace sa prečiarknuť

NES Nová Dubnica s.r.o.
M. Gorkého 820 /27
018 51 Nová Dubnica

Tel.:**421 – 42-4401 202
Fax:**421 – 42-4401 201
e-mail: skolenia@nes.sk
<http://www.nes.sk>

IČO: 50 581 881
DIČ: 2120377963
IČ-DPH: SK2120377963

ČSOB Trenčín
č.ú.: 84306153/7500

Plán školení na rok 2019 Autorizované školiace stredisko NES Nová Dubnica, s.r.o.

Názov školenia	Meniče MicroMaster	SINAMICS G110 + G120	Meniče MDVC	Meniče MDMC	SINAMICS S120	Meniče SIMOREG	Opakovacie školenie na meniče
Počet dní:	2/16 hodín	3/24 hodín	3/24 hodín	4/32 hodín	4/32 hodín (5/40hodín)	2/16 hodín 3/24 hodín 4/32 hodín	1/8 hodín
Cena € bez DPH	320,- €	440,- €	551,- €	635,- €	635,- € (5 dní cena dohodou)	285,- € 398,- € 532,- €	Cena na základe konkrétnej požiadavky
Termíny:	3.6.- 4.6.	2.9.-4.9.	13.5.– 15.5.		16.9. – 19.9.	Časový rozsah a termín podľa výberu zákaz.	podľa výberu zákazníka
		Iné termíny podľa výberu zákazníka		Iné termíny podľa výberu zákazníka			
			Iné termíny podľa výberu zákazníka				
	Iné termíny podľa výberu zákazníka				Iné termíny podľa výberu zákazníka		

Názov školenia	Základný kurz STEP7 SERV1	Pokrač. kurz. STEP7 SERV2	STEP7 PROG	SIMATIC S7-1200	TIA Portal - 1500 (SERV1)	WinCC flex	LOGO	Profibus
Počet dní:	5/40 hodín	5/40 hodín	5/40 hodín	4/32 hodín	5/40 hodín	4/32 hodín	2/16 hodín	4/32 hodín
Cena € bez DPH	590,- €	590,- €	620,- €	520,- €	690,- €	520,- €	300,- €	520,- €
Termíny:	7.1. – 11.1.	8.4. – 12.4.	11.3.- 15.3.	4.2. – 7.2.	18.3. – 22.3.	1.4. – 4.4.	18.2.-19.2.	
	20.5. – 24.5.		23.9. – 27.9.	27.5. – 30.5.	10.6. – 14.6.			
	7.10.–11.10.	podľa výberu zákazníka	2.12. – 6.12.	14.10.- 17.10.	30.9. – 4.10.			podľa výberu zákazníka
	18.11– 22.11.		podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka		
	podľa výberu zákazníka						podľa výberu zákazníka	

Názov školenia	P-DIAG	MicroWin S7-200	Základný kurz STEP5	ProTool OP	STEP7 SCL
Počet dní	2/16 hodín	3/24 hodín	1/8 hodín	3/24 hodín	4/32 hodín
Cena € bez DPH	321,- €	Cena na základe konkrétnej požiadavky	Cena na základe konkrétnej požiadavky	Cena na základe konkrétnej požiadavky	Cena na základe konkrétnej požiadavky
Termíny:	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka	podľa výberu zákazníka

- Dôležité upozornenie:

Ceny školení na tému WinCC vývojové prostredie + Run Time, S7 CFC a iných softwarov, ktoré nie sú uvedené v pláne, sa stanovujú podľa dohody so zákazníkom.

- **V pláne školení je uvedené školenie na tému S7-200 v alternácii so školením na nové riadiace systémy S7-1200.**

- Pre všetky témy školení platí:

- Termíny uvedené v pláne na rok 2019 a počet školení v jednotlivých témach sa budú konkretizovať podľa požiadaviek klientov.

- Na požiadanie je možné školenie usporiadať u objednávateľa, pod podmienkou, že obsadí najmenej 4 miesta. Cena školenia sa v takomto prípade vypočíta osobitne po dohode.

- Na základe dohody so záujemcami je možné dohodnúť zmenu termínu, ako aj doplniť ďalšie termíny jednotlivých typov školení.

- Okrem uvedených okruhov školení, je možné dohodnúť školenia na iné témy, prípadne vhodne skombinované, podľa požiadaviek klienta.

- Na požiadanie záujemcu je možné upraviť rozsah školenia v prípade, že klient obsadí najmenej 4 miesta.

- Organizátor školení Autorizované školiace stredisko firmy Siemens pri NES Nová Dubnica bude záujemcom na požiadanie pravidelne posilať informácie o školeniach v oblastiach, o ktoré majú záujem. V prípade potreby je možné o jednotlivých témach hovoriť s odborníkmi z NES.

Ceny školení sú platné od 1.1.2019, ak sa objednávateľ nedohodne s poskytovateľom inak.

Bližšie informácie:

Ing. Michaela Lachká, garant školení, 042 4401 212

Jitka Belková, koordinátor školení, 042 4401 202, 0908 760 692, e-mail: belkova@nes.sk
prípadne skolenia@nes.sk