



příloha č. 6 dohody č.:	KLA-MN-14/2019	POVEZ II	Vzdělávací zařízení:	Palatinum Campus s.r.o.
Plán výuky		(CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Lektor:	xxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:	MCE Slaný s.r.o.	IČO: 43774407	Místo výuky:	Netovická 538, 274 01 Slaný
Název vzdělávací aktivity:	Údržba mechatronických a fluidních systémů			
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	17.4.2019	8	8:00-16:30 pauza 12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstraňování ztrát na zařízeních</li> <li>• Samostatná údržba vykonávaná výrobou</li> <li>• Plánovaný program údržby</li> <li>• Zaměření údržby na plánování investic</li> <li>• tvorba standardů údržby v týmu.</li> <li>• Reálná implementace 1-5. kroku autonomní údržby.</li> <li>• Tvorba standardů 1-3. krok AÚ</li> <li>• Tvorba standardů 4-5. krok AÚ</li> </ul>
2	24.4.2019	8	8:00-16:30 pauza 12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řízení skladu náhradních dílů</li> <li>• Řízení dodavatelů</li> <li>• Kontrola plnění postupů</li> <li>• Kontrola plnění cílů</li> <li>• Počítačová podpora</li> <li>• Hlášení chyb</li> <li>• Praktický nácvik uměle vytvořených závad</li> <li>• Konstrukce a činnost hydraulických prvků, hydrogenerátory a hydromotory, tlakové redukční ventily, škrtkovací a jednosměrné ventily, šoupátkové ventily</li> </ul>
3	15.5.2019	8	8:00-16:30 pauza 12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čerpadla a motory, rozvaděče, ventily pro řízení tlaku a průtoku, filtry</li> <li>• Provoz hydraulických mechanismů - filtrace kapaliny</li> <li>• Snímače veličin: tlak, teplota, průtok, otáčky, hladina, znečištění kapaliny</li> <li>• Montáž hydraulických agregátů a soustav</li> <li>• Pneumotory, ventily – vícecestné, vícepolohové, škrtkovací, redukční, zpětné, pojistné</li> <li>• Diagnostika obvodů s proporcionálními a logickými ventily</li> <li>• Montáž hydraulických agregátů a soustav</li> <li>• Diagnostika obvodů s proporcionálními a logickými ventily</li> <li>• Řízení hydraulické energie</li> </ul>
4	22.5.2019	8	8:00-16:30 pauza 12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé řízení tlakové ventily</li> <li>• Test a hodnocení průchodnosti soustavy</li> <li>• Řešení praktických úloh v pneumatice a hydraulice</li> <li>• Volba a nastavení řešičů, parametry simulace, konvergenční kritéria</li> <li>• Deklarace proměnných parametrů</li> <li>• Definice, parametry a nastavení pro napěťové, proudové a řízené zdroje</li> <li>• Stavové automaty, typické aplikace, základní prvky a definice jejich parametrů</li> <li>• Servopohon, elektroventil, prostředky pro převod signálu, AD/DA převodníky</li> </ul>
5	29.5.2019	8	8:00-16:30 pauza 12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronická a mechatronická schémata</li> <li>• Zjednodušování schémat, postup při tvorbě a aplikaci funkčních bloků</li> <li>• Práce s operátorským oknem PLC - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora</li> <li>• Definice a tvorba nástroje (TCP)</li> <li>• Funkce - Použití funkcí (Offset, RelTool) pro parametrizaci trajektorií</li> <li>• Rozhodování - Vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití</li> </ul> <p><b>14:30 - 16:30 - Závěrečná zkouška</b></p>

Vypíšte pouze bílá pole

\* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplňte do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vyplňte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	15.4.2019
Vyřizuje:	xxxxxxxxxxxx
Číslo telefonu:	xxxxxxxxxxxx
Email:	xxxxxxxxxxxx

Jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	xxxxxxxxxxxx osoba oprávněná na základě plné moci
--	--