

příloha č. 6 dohody č.:	HOA-MN-52/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	TD-IS, s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	xxx
Zaměstnavatel:	Montpetrol, spol. s r.o.	IČO: 63470519	Místo výuky:	Brněnská 3585/50b, 695 01 Hodonín
Název vzdělávací aktivity:	Metodické školení 3D CAD SW Autodesk Inventor a Autodesk Inventor HSM			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	24.10.2017	8	9:00-13:00 a 13:30-17:30	Seznámení se základní koncepcí práce ve 3D, funkcemi obsaženými v CAD SW. Jednotné nastavení prostředí, hladin v prostředí Autodesk Inventor. Definice jednotlivých funkcionalit ve 3D, roletové menu
2	25.10.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Seznámení s koncepcí práce v prostředí Autodesk Inventor – oblast MKP a specializovaných, pokročilých funkcí v oblasti svařenců a plechových dílů - teoretická příprava.
3	26.10.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení zaměřené na tvorbu modelů, výrobní dokumentace, kusovníků a rozpisek. Vyplňování, definice vlastností v kusovníku (i-sestavy, i-prvky).
4	31.10.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení zaměřené na výpočtové technologie obsažené v CAD SW Autodesk Inventor na MKP (metoda konečných prvků). Školení bude probíhat v oblasti: Sondy v analýze rámových konstrukcí, Zadávání spojitého zatížení, Analýza rámových konstrukcí, Znaménková konvence ve výsledcích analýzy rámové konstrukce apod.
5	1.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Specializované školení funkcí obsažených v Autodesk Inventor s využitím vestavěné funkčnosti pro návrh svařovaných dílů, simulaci přípravy svaru, svařování a následné operace. Veškeré drážky, rozestupy či vyhloubení a jejich prezentace standardními 3Dmodely. Strojírenské značení ke 3D modelům a jejich vytváření na
6	2.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení frame generator. Ideální nástroj pro tvorbu ocelových konstrukcí je součástí Inventoru, kterou má každý uživatel k dispozici. Na tomto školení se naučíte, jak jej efektivně využívat. V rámci školení bude probíráno - metodika tvorby malých a velkých sestav z ocelových profilů, konstrukční úpravy prvků, výkresy prvků
7	7.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení tvarově složitých dílů v konstrukcích vyžadujících použití metod plošného a hybridního modelování. Účastníci tohoto školení budou tyto metody snadno zvládat. Seznámí se také s postupy importu a následného zpracování externích dat. V rámci školení bude probíráno: metodika využití plošného, hybridního a
8	8.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení specializovaných funkcí obsažených v 3D CAD SW Autodesk Inventor - nástroje pro práci s plechovými díly. Sada nástrojů pro práci s plechovými díly usnadňuje jejich navrhování plochu po ploše, přírubu po přírubě nebo vytažením konkrétního tvaru ze vzoru, formy nebo obojího. Software sám pak automaticky
9	9.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Školení zaměřené na metodiky práce 3D, efektivní postupy modelování s ohledem na výrobní a pracovní náplň společnosti Montpetrol-Plus, s.r.o. . Převody modelů, dat, spolupráce mezi pracovníky, prezentace modelů
10	14.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Úvod do problematiky obrábění obsažené v CAM SW Inventor HSM. Seznámení s moduly soustružení, 2,5os, 3os a 5os frézování. Filozofie ovládání a základní seznámení s CAM SW Inventor HSM.
11	15.11.2017	8	7:30-11:30 a 12:00-16:00	Praktická výuka modulů 2D frézování, 3D frézování, Soustružení, soustružení + frézování jejich procvičování na praktických příkladech
12	16.11.2017	7	7:30-11:30 a 12:00-15:00	Praktická výuka vestavěných simulačních nástrojů a jejich přínos při ověření procesu obrábění před spuštěním vygenerovaných CNC kódů na skutečném stroji. Dále pak tvorba a přizpůsobení postprocesorů, editor CNC a knihovna nástrojů.
13	16.11.2017	1	15:00-16:00	Závěrečný znalostní test
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte 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:	4.10.2017
Vyřizuje:	Bc. Lenka Dohnálková
Číslo telefonu:	950 480 115
Email:	lenka.dohnalkova@uradprace.cz

Ladislav Duchoslav, jednatel	
---------------------------------	--