

příloha č. 6 dohody č.:	11/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	xxxx
Plán výuky				Lektor:	xxx
Zaměstnavatel:	AVX Czech Republic, s.ro.	IČO:	46508171	Místo výuky:	Lanškroun
Název vzdělávací aktivity:	Praktická výuka 3D CAD SW Autodesk Product Design Suite Ultimate				
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	3.10.2017	6	7:30 - 14:00	Seznámení s koncepcí práce v prostředí Product DesignSuite - oblast MKP a specializovaných, pokročilých funkcí v oblasti svařenců a plechových dílů - teoretická příprava	
2	4.10.2017	6	7:30 - 14:00	Výpočtové technologie obsažené v CAD SW Product Sesign Suite zaměřené na MKP (metoda konečných prvků.) Sondy v analýze rámových konstrukcí, zadávání spojitého zatížení, analýza rámových konstrukcí, znaménková konvence ve výsoedcích analýzy rámové konstrukce	
3	10.10.2017	6	7:30 - 14:00	Funkce obsažené v Product Design Suite s využitím vestavěné funkčnosti pro návrh svařovaných dílů, simulace přípravy svaru, svařování a následné operace. Drážky, rozestupy či vyhloubení a jejich prezentace standardními 3D modely. Strojírenské značení k 3D modelům a jejich vytváření na základě průmyslových či podnikových standardů, automatické generování a příslušné značení ve 2D dokumentaci. Komplexní funkce pro detekci interferencí u všech typů vyhloubení.	
4	11.10.2017	6	7:30 - 14:00		
5	24.10.2017	6	7:30 - 14:00	Frame generator - nástroj pro tvorbu ocelových konstrukcí. Metodika tvorby malých a velkých sestav z ocelových profilů, konstrukční úpravy prvků, výkresy prvků a sestav, kusovníky, nastavení a přizpůsobení Frame generátoru pro firemní normy, svary a sestava svařence	
6	25.10.2017	6	7:30 - 14:00	Tvarově složité díly v konstrukcích vyžadující použití metod plošného a hybridního modelování. Postupy importu a zpracování externích dat. Metodika využití plošného, hybridního a objemového modelování, způsob tvorby plošných objektů, šablonování, tažení, import plošných externích dat a metodika dalšího zpracování, úpravy importovaných modelů.	
7	31.10.2017	6	7:30 - 14:00	Nástroje pro práci s plechovými díly - návrh plochy po ploše, příruby po příruběš, vytažení konkrétního tvaru ze vzoru, formy nebo obojího. Rozpoznání tolerance pohybu na základě materiálu a tloušťky, uživatelské ohybové tabulky pro správné vytváření rozvinů plechových součástí.	
8	1.11.2017	6	7:30 - 14:00	Metodiky práce 3D, efektivní postupy modelování s ohledem na výrobní a pracovní náplň AVX. Převody modelů, dat, prezentace modelů. Závěrečná zkouška	
9					
10					

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište 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, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	xxx
Vyřizuje:	xxx
Číslo telefonu:	xxx
Email:	

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Bc. Hynek Stejskal, jednatel společnosti
------------------------------------------------------------	------------------------------------------