

příloha č. 6 dohody č.:	CBA-MN-99/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	AV ENGINEERING, a.s.
<b>Plán výuky</b>			Lektor:	Ing. Zdeněk Šimáček, Bc. Martin Hlaváč, DiS.
Zaměstnavatel:	Zambelli - technik, spol. s r. o.	IČO:	15789578	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	CAD - Creo 4.0 parametric			AV ENGINEERING, a.s., Obce Ležáků 243, 537 01 Chrudim
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	8.1.2018	6	8:00 - 16:30	Formáty výkresů - uživatelem definovaná knihovna výkresů pro detaily, sestavy a kusovníky. Tvorba výkresů - definice pohledů, řezy, manipulace s pohledy, modifikace pohledů. Kótování ve výkresech. Poznámky - parametrické, neparametrické, manipulace s poznámkami. Symboly - definice a užití, knihovny symbolů a značek.
2	9.1.2018	6	8:00 - 16:30	Geometrické tolerance tvaru a polohy - definice a užití. Rozměrové tolerance - definice a užití. Tabulky ve výkresech - definice a užití. Výkresy sestav - kusovníky, pozice, kótování. Kusovníky - opakované oblasti, definice. Konfigurační soubory výkresů.
3	29.1.2018	6	8:00 - 16:30	Parametrické a neparametrické umístování komponent do sestavy. Tvorba součástí a prvků na úrovni sestavy. Redefinice sestavových vazeb. Referenční pattern pro násobné umístění komponent do sestavy. Kopírování komponent v sestavě. Zaměnitelnost komponent. Změna struktury komponentů sestavy. Prvky v sestavách.
4	30.1.2018	6	8:00 - 16:30	Vyhledávání v Model Tree. Přičítání a odečítání komponent. Zjednodušené reprezentace, částečné načtení sestavy. Režim zobrazení, rozložené pohledy. Relace a Family Table v sestavách. Flexibilita komponent. Hladiny v sestavách.
5	19.2.2018	6	8:00 - 16:30	Seznámení s prostředím a filozofie Sheetmetal. Tvorba primárních a sekundárních stěn. Tvorba ohybů, definice deformační nebo přechodové oblasti, vytvoření rozvinutého tvaru součásti. Vytvoření tabulky s pořadím ohybů, která specifikuje pořadí, poloměr ohybu a hodnotu úhlu. Vytvoření instance rozvinutého tvaru a práce s Family tabulkou. Kontrola překrývající se geometrie u rozvinutého tvaru. Tvorba nastřížení, odřezání, děrování. Využití UDF prvků.
6	20.2.2018	6	8:00 - 16:30	Konverze objemového dílu na plechovou součást. Formování plechové součásti vtačováním plechu a narovnání takto vytvořených prvků. Tvorba výkresu obsahující rozvinutý tvar součásti, výslednou plechovou součást a tabulku s pořadím ohybů použitou pro výrobu. Parametry – jejich definice a užití (systémové a uživatelské parametry).
7	21.2.2018	4	8:00 - 14:00	Seznámení s prostředím – informace o možnostech systému a nastavení. Nastavení parametrů pro svařování. Příprava dílů pro svary. Tvorba svarů: koutové svary, výplňové svary, V-svary, bodové svary, ... Tvorba výkresové dokumentace – zobrazení symbolů svarů, vygenerování tabulek svarů a výpis základních informací o všech svarech.
8	21.2.2018	2	14:00 - 16:30	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:	11.12.2017
Vyřizuje:	Ivana Fošumová
Číslo telefonu:	420 778 736 892
Email:	<a href="mailto:ivana.fosumova@zambelli.cz">ivana.fosumova@zambelli.cz</a>

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Ing. Josef Pučil, jednatel
--	----------------------------