



příloha č.5 dohody č.:		SUA-MN-11/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	xx
Plán výuky				IČO:		Jména lektorů:	xx
Zaměstnavatel:		FORTEX - AGS, a.s.		00150584			
Název vzdělávací aktivity:		Školení Autodesk Inventor pro kovovýrobu		skupina		Místo výuky:	Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	10.06.2021	8	8:00 - 16:30	Seznámení se s aplikací Inventor, popis logiky softwaru a jeho možností. Standardní nastavení aplikace, pohybování a orientace v 3D prostoru. Práce s projekty, vysvětlení benefitů jejich využívání.			
2	11.06.2021	8	8:00 - 16:30	Problematika součástí. Tvorba náčrtu, využití a ukázka veškeré funkcionality prostředí náčrtu. Využití náčrtu pro tvorbu 3D prvků. Úprava 3D prvků a jejich kombinace v prostředí součástí.			
3	15.06.2021	8	8:00 - 16:30	Tvorba plechových součástí. Rozdíly mezi standardní součástí a plechovou součástí. Teorie problematiky plechových součástí, k-faktor, rozvinu atd. Tvorba exportu rozvinu do formátu DXF a jejich nastavení.			
4	16.06.2021	8	8:00 - 16:30	Tvorba sestav. Využití součástí k tvorbě sestav. Využití vazeb a spojů k definování propojení jednotlivých součástí mezi sebou. Práce s materiály a vzhledy. Práce s kusovníky a jejich úprava. Práce s l-vlastnostmi – k čemu slouží, proč je vyplňovat?			
5	22.06.2021	8	8:00 - 16:30	Tvorba výkresové dokumentace – ukázka tvorby pohledů, řezů, detailů, částečných řezů a dalších závislých funkcí jako je: kótování, pozicování, tabulky děr, psaní textů, tvorba tabulek, kusovníků, tabulek revizí atd.			
6	23.06.2021	8	8:00 - 16:30	Logické nastavení prostředí výkresů, práce s nastavením šablon, kótovacích, textových stylů a dalších prvků ovlivňujících vzhled výkresového prostoru. Tvorba razítek, formátů výkresů, ohraničení výkresů, tvorba bloků a jejich úpravy. Ukládání do globálních knihoven pro využití totožného nastavení napříč konstrukcí. Ukázka správy veškerého tohoto nastavení na úrovni administrátora a jeho distribuce mezi jednotlivé konstruktéry.			
7	07.07.2021	8	8:00 - 16:30	Školení tvarově složitých dílů v konstrukcích vyžadujících použití metod plošného a hybridního modelování. Seznámení se také s postupy importu a následného zpracování externích dat. V rámci školení bude probíráno: metodika využití plošného, hybridního a objemového modelování, kdy použít plošné modelování, kdy objemové modelování a kdy hybridní modely.			
8	08.07.2021	8	8:00 - 16:30	Tvorba parametrizovaných dílů s pomocí využití propojení parametrů S exceleem, propojení parametrů mezi jednotlivými modely, propojení parametrů se sestavou a jejich následná správa nad úrovní sestavy. Vysvětlení všech funkcionalit nad tabulkou parametrů, možnosti filtrování, pojmenovávání, přiřazování jednotek, funkcí, výpočtů atd.			
9	13.07.2021	8	8:00 - 16:30	Využití generátorů komponent – šroubové spoje, rámové konstrukce, tvorba hřídelí, tvorba pružin, tvorba čepů, ložisek, klínových řemenů, per atd.			
10	14.07.2021	6	8:00 - 14:30	Teoretické probrání logiky ukládání a správy dat vytvořených v softwaru Autodesk Inventor. Ukázka exportů ze systémů a využití dat třetích stran. Prostor pro dotazy a ujasnění probraných témat.			
11	14.07.2021	2	14:30 - 16:30	Závěrečná zkouška			
12							

Vypínte pouze bílá pole

Datum:		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxx	Ing.Michal Konečný, místopředseda představenstva		
Číslo telefonu:	xxxx			
Email:	xxxx			