



příloha č.5 dohody č.:		ZLA-MN-9/2020		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	AV ENGINEERING, a.s.
Plán výuky						Jména lektorů:	xxxx
Zaměstnavatel:		TAJMAC-ZPS, a.s.		IČO:	262 15 578		
Název vzdělávací aktivity:		Školení CREO pokročilí uživatelé		skupina	3	Místo výuky:	xxxx
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	02.04.2020	8	8:00 - 17:00	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. Geometrické tolerance tvaru a polohy - definice a užití.			
2	03.04.2020	8	8:00 - 17:00	Rozměrové tolerance - definice a užití. Tabulky ve výkresech - definice a užití. Výkresy sestav - kusovníky, pozice, kótování. Kusovníky - opakované oblasti, definice. Konfigurační soubory výkresů.			
3	20.04.2020	8	8:00 - 17:00	Vazby pro spojení mechanismů v sestavách (omezení stupňů volnosti). Nastavení limitů volnosti pro posuvné a rotační vazby. Tvorba spojení v prostředí MDX – vačka, ozubené soukolí. Definice základen, lineárních a rotačních pohonů. Založení analýzy pohybu s jedním i více motory. Přehrávání a měření výsledků pohybu. Tvorba Trace křivek – křivka tvořená bodem během pohybu. Pokročilé konstrukční prvky (Variable Pull Direction, Rotation Blend, Auto Round, Full Round). Pokročilé modelovací metody (využití více křivek najednou, tažení proměnlivého průřezu po trajektorii, Helical Sweep - tvorba šroubovice, prvky řízené grafem,...). Operace s prvky (modifikace, redefinice, potlačení, kopírování, zrcadlení, násobení, seskupování, záměna pořadí tvorby prvků - reorder, změna referencí prvku - reroute, vkládání nového prvku mezi již existující - insert mode,...).			
4	21.04.2020	8	8:00 - 17:00	Další editační funkce (Project, Wrap, Solidify, Intersection). Práce s křivkami (skicovaná, skrz body, z rovnice, z řezu,...). Hladiny - jejich definice a užití (vztažné prvky v hladinách, objemové prvky v hladinách,...). UDF – tvorba uživatelem definovaných prvků. Úvodní seznámení s modulem Základní manipulace v prostředí a ovládání Práce s filtry pro výběry Posuny geometrických částí modelu pomocí úchopového schématu, kót a okrajových podmínek Analytické modifikace konstrukčních prvků Modifikace zaoblení Vyhledávání patternů a symetrií s následnou aplikací změn na tyto skupiny.			
5	29.04.2020	7+1	8:00 - 17:00	Prohlížení dat a provádění různých měření na modelu. Tvorba řezů a vizualizačních pohledů. Tvorba renderovaných obrázků a animací. Zjišťování hmotnosti a dalších charakteristik. „Rozstřel“ sestav. Podporované formáty pro import a export geometrie. Nastavení parametrů při importu geometrie do prostředí Creo Parametric. Automatická a manuální úprava a čištění importované geometrie (úprava hranic ploch, tečnosti atd.). Manuální „zašívání“ importovaných ploch a začlenění nové plochy do importované geometrie. Módy Featurize, Repair a Modify. Konfigurační volby ovlivňující atributy importované geometrie. Závěrečný pohovor.			
6							
7							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Vypíšte pouze bílá pole

Datum:	28.02.2020	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxx	xxxx, místopředseda představenstva, zastoupen na základě plné moci ze dne 24.2.2020 xxxx		
Číslo telefonu:	xxxx			
Email:	xxxx			