



příloha č.5 dohody č.:		PMA-MN-54/2019		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	Engineering Consulting Services s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:		ETD TRANSFORMÁTORY a.s.		IČO:	25137808		
Název vzdělávací aktivity:		Školení v SW Siemens NX CAE s řešičem NX Nastran a NX CAM zaměřené na výrobu velkých transformátorů		skupina		Místo výuky:	ETD TRANSFORMÁTORY a.s., Zborovská 54/22, Plzeň
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	11.11.2019	8	7:30 - 16:00	NX Overview - Nastavení NX, ovládání, zobrazování, atributy, odměřování			
2	12.11.2019	8	7:30 - 16:00	Sktechter - Interní skica, externí skica, skica na rovinu, křivku, pattern, synchronní technologie skicáře, kóty a vazby			
3	13.11.2019	8	7:30 - 16:00	Part Design - Strom, timestamp x normal x history free, příkazy modeláře			
4	14.11.2019	8	7:30 - 16:00	Part Design - příkazy modeláře, parametrické modelování, Expressions			
5	15.11.2019	8	7:30 - 16:00	Dokončení Part Design a Assembly Design - Vazby, uspořádání sestavy, práce s komponentami			
6	20.1.2020	8	7:30 - 16:00	Dokončení Assembly Design a Advanced Part Design - Deformovatelné díly, rodiny dílů, knihovny			
7	21.1.2020	8	7:30 - 16:00	Drafting - Drafting na dílech, sestavách, kusovníky, customizace výkresu dle požadavků			
8	22.1.2020	8	7:30 - 16:00	Dokončení Drafting a Generative Shape Design - Obecná tvorba ploch pomocí základních příkazů a tvorba objemových modelů z ploch			
9	23.1.2020	8	7:30 - 16:00	Industrial and Product design - Studio Splines, práce s rastry, křivky, úvod do Studio Surface			
10	24.1.2020	8	7:30 - 16:00	Industrial and Product design - Úvod do Shape analýzy, workflow, Studio Surface 2			
11	27.1.2020	8	7:30 - 16:00	Teamcenter PLM - Práce se složkami - vytváření a editace, Datasets - vytváření a práce			
12	28.1.2020	8	7:30 - 16:00	Teamcenter PLM - Item - práce s položkami v TC a NX, verzování a revize, výkresy a sestavy v NX a TC			
13	29.1.2020	8	7:30 - 16:00	Teamcenter PLM - Vytváření nových položek a revizí, vlastnosti objektů v TC a NX, Item_Id and Item Name			
14	30.1.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Atributy a Metadata - provazování pomocí Expressions napříč NX CAD/CAM/CAE; funkce a logické výrazy			
15	31.1.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Atributy, Metadata, Knihovny a Part Family, vkládání - vytváření - editace			
16	17.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Úvod do NX Open aplikací, Použití NX Journal Editoru, Nastavení Visual Studio Express, Visual Basic.NET			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
17	18.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Programovací jazyk Visual Basic. NET pro aplikace NX Open, Koncept a architektura programovacího jazyka v NX Open, Pozice, Vektory, Body a Křivky VB.NET (SNAP)
18	19.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Základní tělesa a plochy v NX Open, Vlastnosti objektů a metody, Feature Concepts, Sestavy, Výkresy a anotace, Block-Base Dialogs
19	20.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Knihovny a normálky, dávková modifikace atributů, čištění modelů pomocí nástrojů NX Open.
20	21.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Tvorba inteligentních modelů transformátoru
21	24.2.2020	8	7:30 - 16:00	Automatizace CAD v NX Open - Tvorba inteligentních modelů a sestav transformátorů
22	25.2.2020	8	7:30 - 16:00	Závěrečná zkouška - obdržení certifikátů.
23				
24				
25				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	22.10.2019	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				