



příloha č.5 dohody č.:			<b>ZLA-MN-17/2020</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	NEXNET, a.s.	
<b>Plán výuky</b>							Jména lektorů:	XXXX	
Zaměstnavatel:			HYDRAULICS s.r.o.		IČO:	187 57 537			
Název vzdělávací aktivity:			<b>Automatizace programování v CAD/CAM systému Edgecam</b>		skupina			Místo výuky:	XXXX
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata					
1	08.06.2020	8	8:00 - 16:30	Seznámení s novou verzí Edgecam, nastavení Edgecam - použití nastavení z předchozí verze, konfigurační profily, vytvoření uživatelského rozhraní, nastavení barev, nastavení a použití standardů, tolerance, použití procesorů, využití paměti, Zásobník nástrojů - umístění souborů databáze zásobníků nástrojů, vyhledání zásobníků nástrojů					
2	09.06.2020	8	8:00 - 16:30	Obslužné programy - Správce zásobníku nástrojů, Manažer zakázek, Asistent zakázek, Asistent technologie, Obslužní rutiny, Pokročilé přizpůsobení - využití pokročilých funkcí založených na Javascriptu jako jsou formuláře, přizpůsobení prostředí Workflow a uživatelské masky dialogů Edgecam					
3	15.06.2020	8	8:00 - 16:30	Edgecam Workflow Solids (EWS) - tvorba 3D modelů, ovládání modeláře, Makra - vytvoření maker, zápis, načtení, model - vložení modelu, polohování, rozpoznání útvarů, geometrie z modelu, tvorba hranic, plochy - tvorba ploch - rotační, přímkové, tažené, základní tělesa, projekce					
4	16.06.2020	8	8:00 - 16:30	Soustružení 2osé, možnosti soustružení 2 osé, soustružení s C/Y osým frézováním, protivřetenem a B osou, polohování pro soustružení, útvary, CPL Zavedení obráběcího postupu, simulace, definice cyklu, operace, volba nástroje, hrubovací cykly, dokončovací cykly, závitování, vrtací cykly, cykly pro zápích, upichování, procvičování s použitím jednotlivých cyklů, Waveform - vysokorychlostní hrubovací strategie, její použití, nastavení					
5	29.06.2020	8	8:00 - 16:30	Manažer strategií = automatizace programování! Pro Plně automatickou tvorbu technologie obrábění založenou na znalostech a zkušenostech technologů. Zajišťuje vyšší produktivitu programování, konstantní výsledek odvedené práce, zastupitelnost programátora, zachování know-how. Automatické rozpoznávání útvarů na modelu					
6	14.07.2020	8	8:00 - 16:30	Soustružení 2osé, možnosti soustružení 2 osé, soustružení s C/Y osým frézováním, protivřetenem a B osou, polohování pro soustružení, útvary, CPL Zavedení obráběcího postupu, simulace, definice cyklu, operace, volba nástroje, hrubovací cykly, dokončovací cykly, závitování, vrtací cykly, cykly pro zápích, upichování, procvičování s použitím jednotlivých cyklů, Waveform - vysokorychlostní hrubovací strategie, její použití, nastavení					
7	15.07.2020	8	8:00 - 16:30	Postprocesor - Prostředí aplikace Konstruktor postprocesorů, definice postprocesoru, nastavení základních parametrů postprocesoru, nastavení pokročilých parametrů postprocesoru, vložení 3D modelu stroje do postprocesoru a nastavení parametrů jednotlivých os, ladění postprocesoru, tvorba reálných postprocesorů					
8	04.08.2020	8	8:00 - 16:30	Manažer strategií = automatizace programování! Pro Plně automatickou tvorbu technologie obrábění založenou na znalostech a zkušenostech technologů. Zajišťuje vyšší produktivitu programování, konstantní výsledek odvedené práce, zastupitelnost programátora, zachování know-how. Automatické rozpoznávání útvarů na modelu					
9	10.08.2020	8	8:00 - 16:30	Soustružení 2osé, možnosti soustružení 2 osé, soustružení s C/Y osým frézováním, protivřetenem a B osou, polohování pro soustružení, útvary, CPL Zavedení obráběcího postupu, simulace, definice cyklu, operace, volba nástroje, hrubovací cykly, dokončovací cykly, závitování, vrtací cykly, cykly pro zápích, upichování, procvičování s použitím jednotlivých cyklů, Waveform - vysokorychlostní hrubovací strategie, její použití, nastavení					

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10	18.08.2020	8	8:00 - 16:30	Postprocesor + Manažer Strategii, tvorba reálných postprocesorů, tvorba strategií, opakování, závěrečná zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	27.05.2020	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXXX	XXXX		
Číslo telefonu:	XXXX			
Email:	XXXX			