



příloha č.5 dohody č.:		PVA-MN-37/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	
Plán výuky						Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:		PRECIOSA, a.s.		IČO:	00012556		
Název vzdělávací aktivity:		Školení CAD/CAM systému EDGECAM Brodek u Konice		skupina		Místo výuky:	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	25.10.2021	7,5	8.00 - 16.00	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 (ZN) - umístění souborů databáze ZN, vyhledání ZN, vytvoření prázdného ZN, vytvoření nového ZN ze zálohy, správa ZN, aktivované, odstranění ZN, přejmenování ZN, zálohování ZN, obnovení zálohy ZN, importování databáze, aktualizace ZN; Pokročilé přizpůsobení - využití pokročilých funkcí založených na Javascriptu jako jsou formuláře, přizpůsobení prostředí Workflow a uživatelské masky dialogů EDGECAM, EDGECAM Workflow Solids (EWS) - tvorba 3D modelů, ovládání modeláře			
2	26.10.2021	7,5	8.00 - 16.00	Model - vložení modelu, polohování, rozpoznání útvarů, geometrie z modelu, tvorba hranic; Plochy - tvorba ploch - rotační, přímkové, tažené, základní tělesa, projekce; Makra - vytvoření maker, zápis, načtení; Nápověda - použití nápovědy, novinky ve verzi, výukový kurz; Obslužné programy - Správce zásobníku nástrojů, Manažer zakázek, Asistent zakázek, Asistent technologie			
3	27.10.2021	7,5	8.00 - 16.00	Soustružení - možnosti soustružení 2 osé, soustružení s C/Y osým frézováním, protivřetenem a 8 osou, polohování pro soustružení, útvary, CPL. Zavedení obráběcího postupu, simulace, definice cyklu, operace, volba nástroje, hrubovací cykly, dokončovací cykly, závitování, vrtací cykly, soustružení s protivřetenem s převzetím kusu, synchronizace 4osého soustružení. C/Y a 8 osé frézovací možnosti, indexované frézování 8osou, cykly pro zápich, upichování, procvičování s použitím jednotlivých cyklů			
4	18.01.2022	7,5	8.00 - 16.00	Frézování 2.5D - možnosti frézování 2.5D, 3D, načítání modelu, polohování modelu, typické útvary, CPL, zavedení obráběcího postupu, definice cyklu, operace, volba nástroje, simulace, rozbor 2.5D cyklů, čelní frézování, hrubování, rovinné plochy, profilování, frézování drážky a textu, vrtací cykly, závitování, procvičování s 2.5D cykl ; Frézování 3D - rozbor 3D cyklů, řádkování, konstantní drsnost, zbytkové frézování, tužkové frézování, instrukce, strojní funkce, generování NC kódu, procvičování práce s modelem, příklady obrábění modelů, řešení technických dotazů; 4 a 5 osé indexované obrábění			
5	19.01.2022	7,5	8.00 - 16.00	5 osé plynulé frézování ; Waveform - vysokorychlostní hrubovací strategie, její použití, nastavení; 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			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
6	20.01.2022	7,5	8.00 - 16.00	Postprocesor - prostředí aplikace Kontruktér 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; Závěrečná zkouška - ověření získaných znalostí
7				
8				

Vyplňte pouze bílá pole

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