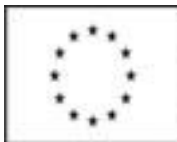


příloha č. 6 dohody č.:	VSA-MN-21/2018	POVEZ II	Vzdělávací zařízení:	NEXNET, a.s.
Plán výuky		(CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Lektor:	Ing. Robert Šobáň, Petr Janáč, Ing. Kamil Miškařík
Zaměstnavatel:	ZAMET, spol. s r.o.	IČO: 42340217	Místo výuky:	Uherský Brod, U Korečnice 2442 (28.5. - 10.7.2018)
Název vzdělávací aktivity:	Programování v CAD/CAM systému Edgecam			nám. T. G. Masaryka 1281, 760 01 Zlín, dv. č. 300
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	28.5.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Seznámení s novou verzí Edgecam 2017 R2 Příprava instalace - systémové požadavky, nastavení brány firewall před instalací, nastavení nástroje řízení uživatelských účtů Instalace - nová instalace, instalace Edgecam, umístění instalace v počítači, aktualizace stávající instalace 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, vytvoření prázdného zásobníku nástrojů, vytvoření nového zásobníku ze zálohy, správa zásobníků nástrojů, aktivování, odstranění zásobníků nástrojů, přejmenování zásobníku nástrojů, zálohování zásobníku nástrojů, obnovení zálohy zásobníku nástrojů, importování databáze, aktualizace zásobníku nástrojů Pokročilý přizpůsobení - využití pokročilých funkcí založených na Javascriptu jako jsou formuláře, přizpůsobení prostředí Workflow a uživatelské masky dialogů Edgecam
2	29.5.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Edgecam Workflow Solids (EWS) – tvorba 3D modelů, ovládání modeláře 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
3	11.6.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Obslužné programy - Správce zásobníku nástrojů, Manažer zakázek, Asistent zakázek, Asistent technologie, Obslužní rutiny 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 cykly
4	12.6.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Přechod z 2D cyklů na pokročilé 3D cykly Edgecam, použití hranic, STL data ze simulátoru 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
5	25.6.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	4 a 5 osé indexované obrábění Waveform - vysokorychlostní hrubovací strategie, její použití, nastavení.
6	26.6.2018	8 hodin	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 Ruční tvorba útvaru Tvorba strategií obrábění na útvar typu díra Tvorba strategií obrábění na útvar typu dutina Tvorba strategií obrábění na útvar typu náliček Tvorba strategií obrábění na útvar typu rovinná plocha
7	9.7.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Zavedení obráběcího postupu, simulace, definice cyklu, operace, volba nástroje, hrubovací cykly, dokončovací cykly, závitování, cykly pro zápich, upichování, procvičování s použitím jednotlivých cyklů 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	10.7.2018	8 hodin	8:00 – 16:30	Manazer 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 Ruční tvorba útvaru Tvorba strategií obrábění na útvar typu díra Tvorba strategií obrábění na útvar typu dutina Tvorba strategií obrábění na útvar typu náliček Tvorba strategií obrábění na útvar typu rovinná plocha závěrečná zkouška
---	-----------	---------	--------------	---

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	
Vyřizuje:	XXX
Číslo telefonu:	XXX
Email:	XXX

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Dagmar Zajícová, jednatel
--	---------------------------