



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	x
Plán výuky						Jména lektorů:	x
Zaměstnavatel:		ELASTA - VESTIL, a.s.		IČO:	07036752		
Název vzdělávací aktivity:		Datová analýza a správa dat v textilním průmyslu		skupina		Místo výuky:	x
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	19.04.2022	7,5	7:00 - 15:00	MS Excel – databázové a kontingenční tabulky (Možnosti práce s databázemi v Excelu. Pohodlné a přehledné zadávání dat do rozsáhlých tabulek - ukotvení příček. Efektivní vyhledávání údajů v rozsáhlé tabulce. Seřazování dat podle jednoho i více kritérií. Výběr (filtrování) dat. Automatický filtr a možnosti jeho rozšíření. Přehledné souhrny.Databázové funkce.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.			
2	26.04.2022	7,5	7:00 - 15:00	MS Excel – databázové a kontingenční tabulky (Tvorba kontingenční tabulky a její aktualizace. Nastavení polí kontingenční tabulky (počet, součet, průměr, procento z celku, ...). Seskupování polí kontingenční tabulky (členění dle měsíců, let, ...). Tvorba vlastních vzorců nad kontingenční tabulkou - výpočtové pole a výpočtová položka. Možnosti formátování kontingenčních tabulek. Kontingenční graf a jeho úpravy. Filtry a průřezy kontingenční tabulkou.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.			
3	04.05.2022	7,5	7:00 - 15:00	MS Excel – makra a jejich úprava (Makra - jejich význam, možnosti. Nahrávání maker, zařazení do nabídek, úprava maker, ...Používání maker - volání prostřednictvím nabídky, ikony, tlačítkem, klávesovou zkratkou. Osobní sešit maker. • Problémy se zabezpečením. Základy tvorby vlastních maker programováním ve VB.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.			
4	11.05.2022	7,5	7:00 - 15:00	MS Excel – makra a jejich úprava (Vývojové prostředí Visual Basic for Application (VBA). Práce s proměnnými - význam, typy, deklarace. Základní příkazy: větvení činnosti (If - Then - Else a Select – Case), cykly (For, While, Do). Objekty MS Excelu. Seznámení s knihovnou objektů a kolekcí MS Excelu. Procházení oblastí buněk, vyhledávání formátování dat apod. Relativní a absolutní vybírání buněk.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.			
5	18.05.2022	7,5	7:00 - 15:00	MS Excel – pokročilé programování maker (Tvorba vlastních funkcí, povinné a nepovinné parametry, subrutiny. Řetězce a řetězcové funkce, funkce pro práci s datem a časem. Ošetření chybových stavů, generování vlastních výjimek. Princip tvorby událostních rutin. Doplnění listů o ovládací prvky s příklady použití. Objekty MS Excelu. Seznámení s knihovnou objektů a kolekcí MS Excelu.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
6	25.05.2022	6,5	7:00 - 14:00	MS Excel – pokročilé programování maker (Formuláře v MS Excelu. Tvorba a použití. Modální a nemodální formuláře. Tvorba doplňků. Distribuce maker dalším uživatelům. Zabezpečení maker. Využití VBA v dalších aplikacích MS Office - MS Word, MS Access.) Přestávka 11:30 - 12:00 hod.
7	25.05.2022	1	14:00 - 15:00	Závěrečná zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

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