



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:			PBA-MN-20/2022		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	sídlo ZRUP Příbram, a.s.	
Plán výuky							Jména lektorů:	Buzín Tomáš, Ing. Kuncel Pavel, Erika Wallenfelsová	
Zaměstnavatel:			ZRUP Příbram a.s.		IČO:	45147761			
Název vzdělávací aktivity:			Školení HELIOS iNuvio		skupina		Místo výuky:	Žežická 522, Příbram	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata					
1	02.11.2022	5	09:00 - 15:00	Architektura HELIOS iNuvio I. Struktura relační databáze, ostatní druhy databázových modelů, obecné zásady realcí, normální formy, klient - server, SQL dotaz. T: 4 hod. / P: 1 hod.					
2	09.11.2022	5	09:00 - 15:00	Architektura HELIOS iNuvio II. Dvouvrstvá architektura vs. třívrstvá architektura relační databáze. Použití MS Management Studio. Tabulky, uložené procedury, zabezpečení. Praktické příklady. T: 4 hod. / P: 1 hod.					
3	16.11.2022	5	09:00 - 15:00	Architektura HELIOS iNuvio III. Praktické příklady a ukázky návrhu normálních forem. Rizika použití IV. Normální formy. T: 4 hod. / P: 1 hod.					
4	30.11.2022	5	09:00 - 15:00	Datové a funkční vztahy agend I. Základní agendy oběhu zboží, přenos obchodních dokumentů mezi jednotlivými typy, příklady využití. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
5	07.12.2022	5	09:00 - 15:00	Datové a funkční vztahy agend II. Univerzální Aktivita s vazbou na agendy úkolů, plnění, položek, poznámek, předmětů, dokladů a dokumentů. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
6	14.12.2022	5	09:00 - 15:00	Datové a funkční vztahy agend III. Vazby skladových dokladů, výroby a evidence zakázek. Dokladové vs. Položkové vazby. Dopady do účetnictví. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
7	04.01.2023	5	09:00 - 15:00	Nástroje přizpůsobení I. Uživatelské editory, tiskové formuláře, ikony, přejmenování atributů, uživatelské atributy. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
8	11.01.2023	5	09:00 - 15:00	Nástroje přizpůsobení II. Uživatelské soudečky, definované vazby, násobné vztahy, filtrace tabulek, uživatelské tabulky, triggeru. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
9	18.01.2023	5	09:00 - 15:00	Nástroje pro řízení procesů I. Výstrahy, notifikace. Nasazení eServeru. Workflow. Variantní příklady schvalování dokladů. T: 3 hod. / P: 2 hod.					
10	01.02.2023	5	09:00 - 15:00	Nástroje pro řízení procesů II. Dokumentová databáze iNuvio, diskuze, struktura, vazby. Všeobecné dokumenty. Automatické zpracování. T: 3 hod. / P: 2 hod.					

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	08.02.2023	5	09:00 - 15:00	Nástroje pro řízení procesů III. Automat vs. Robot. Prediktivní analýza důsledků. Interní komentáře. Asistent. T: 3 hod. / P: 2 hod.
12	15.02.2023	5	09:00 - 15:00	Reporting I. Manažerské rozhraní, propojení s MS Excel, sady funkcí, vytvoření příkladu. T: 3 hod. / P: 2 hod.
13	01.03.2023	5	09:00 - 15:00	Reporting II. Dashboard, dataskop, nástroje pro sdružené pohledy, testovací příklady. T: 3 hod. / P: 2 hod.
14	08.03.2023	5	09:00 - 15:00	Reporting III. Reporting Business Intelligence, datové pumpy, možnosti přizpůsobení. T: 2 hod. / P: 3 hod.
15	15.03.2023	5	09:00 - 15:00	Sběr dat I. Standardní vstup Heliosu, sběr dat ve výrobě pomocí trasovacích dokumentů. T: 2 hod. / P: 3 hod.
16	29.03.2023	5	09:00 - 15:00	Sběr dat II. Zapojení MES technologií, sběr dat pomocí SD a ETH technologií. Konfigurace nastavení, emulátor. T: 2 hod. / P: 3 hod.
17	05.04.2023	5	09:00 - 15:00	Sběr dat III. Sběr dat pomocí rozhraní DataZone, možnosti konfigurace API rozhraní, odváděcí tablety. T: 3 hod. / P: 2 hod.
18	12.04.2023	5	09:00 - 15:00	Sběr dat IV. Čtení a zápis fyzikálních dat - teplota, kusy, hmotnost. Hub pro konfiguraci pracoviště s rozšířenými možnostmi odvádění výroby. T: 2 hod. / P: 3 hod.
19	26.04.2023	5	09:00 - 15:00	Vzorový projekt implementace řešení I. Typizovaný způsob zápisu zadání, BPMN - formalizace zápisů. T: 1 hod. / P: 4 hod.
20	03.05.2023	5	09:00 - 15:00	Vzorový projekt implementace řešení II. Nastavení modelového řešení, testování, dokumentace, předání uživateli. T: 1 hod. / P: 4 hod.
21	10.05.2023	5	09:00 - 15:00	Závěrečný test Interaktivní test znalostí.
22				
23				
24				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	18.10.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	Bc. Iva Cellerová, MBA	Mgr. Libor Dubský, generální ředitel		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			