



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:	<b>VSA-MN-58/2019</b>			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)	Vzdělávací zařízení:	K.I.S.S. vzdělávání s.r.o.
<b>Plán výuky</b>					Jména lektorů:	Ing. L.Pektor, Ing. D. Zindulková
Zaměstnavatel:	CIE Plasty CZ s.r.o.			IČO:	26792605	
Název vzdělávací aktivity:	<b>Specifické metody a postupy kvality</b>			skupina		Místo výuky: CIE Plasty CZ s.r.o.Provozní závod - průmyslová zóna Lešná, Valašské Meziříčí
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata		
1	16.01.20	8 hod(60 min)	7:00 - 15:30	Uplatňování principů zavádění kvality. Organizace systému managementu kvality. Aplikace základů zkoušení jakosti. Monitorování a měření produktu, vizuální kontroly. Organizace a metody kontroly kvality dle fáze výroby. Orientace ve statistických metodách. Aplikace Postupů při neshodě - přezkoumání, pořízení záznamu o neshodě. Práce s měřidly.		
2	23.01.20	8 hod(60 min)	7:00 - 15:30	Audity. Principy auditování. Řízení programu auditů (cíle auditů, určení a hodnocení rizik a příležitostí vyplývajících z programu auditu). Fáze auditů. Kompetence a hodnocení auditorů. Návaznost na revize norem.		
3	06.02.20	8 hod(60 min)	7:00 - 15:30	Dohled na zmetkovitost výrobků dle normy FMEA. Základní principy metody FMEA a její přínosy. Druhy FMEA a zásady její aplikace. FMEA návrhu produktu, postup aplikace: analýza současného stavu, hodnocení rizika, návrh a realizace opatření rizika, opětovné hodnocení. FMEA návrhu procesu, postup aplikace: analýza stavu, hodnocení rizika, návrh a realizace opatření ke snížení rizika, opětovné hodnocení. Metody a procesy zlepšování a řízení neshod (APQP, PPAP a POKA - YOKE). Kontrolní plány/plány regulace, plán jakosti. Přehled o zásadách řízení projektu.		
4	13.02.20	8 hod(60 min)	7:00 - 15:30	Fáze a procesy řízení projektu. Organizace projektu, projektová struktura. Řízení rizik v projektu. Požadavky procesu PPAP. Předkládací list, konstrukční záznamy. Změnové dokumenty, rozměrové výsledky. Kontrolní pomůcky, výsledky zkoušek. Vývojové diagramy procesu. Princip a cíle POKA-YOKE. nejčastější příčiny vzniku chyb. Základní a kontaktní metody - vypnutí, kontrola, varování. Způsoby detekce odchylky.		
5	20.02.20	7+1 hod(60 min)	7:00 - 15:30	Statistické vyhodnocování dat. Úvod do statistiky. Statistické metody kvality. Různé typy ukazatelů způsobilosti a výkonnosti, jejich technické využití, ukázky aplikací a příklady. Postupy při hledání cest pro snižování variability procesů, zejména při jejich nízké způsobilosti (výkonnosti). Základní principy statistického popisu procesu. Nejpoužívanější typy grafů. Jak si připravit data pro efektivní analýzu. Základní pojmy - reprodukovatelnost, opakovatelnost. Spojitá data - postup, příprava vzorků, požadavky na prostředí. Studie nedestruktivní a destruktivní zkoušky. Studie Type I (automatické měření). Diskrétní data - postup, příprava vzorků, požadavky na prostředí. Atributivní posouzení shody (vizuální kontroly), požadavky na statistické metody při řízení procesu vyplývající z norem ISO + Ověření znalostí.		

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	23.12.2019	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXX			
Číslo telefonu:	XXX			
Email:	XXX	Ing. Michal Curylo, jednatel	Ing. Hana Enge, jednatel	

Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II

reg. č. CZ.03.1.52/0.0/0.0/15\_021/0000053

OSÚ