



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ICT Pro s.r.o.	
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	X	
Zaměstnavatel:		NEXNET, a.s.		IČO:	26232987			
Název vzdělávací aktivity:		<b>Rozšíření kvalifikace zaměstnanců se zaměřením na automatizaci nabízených softwarů</b>		skupina		Místo výuky:	X	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	17.01.2022	6	09:00 - 15:00	BOZP, Python - základy programování (základy programování, pracovní prostředí, první kroky, přiřazení a kopírování, struktura kódu, organizace kódu)				
2	18.01.2022	6	09:00 - 15:00	Python - základy programování (objektově orientované programování, objektový model v Pythonu, standardní knihovna)				
3	03.02.2022	6	09:00 - 15:00	Python - základy programování (konstruktory, speciální metody, duck-typing, volání metod předka, dynamické vlastnosti, práce s http)				
4	04.02.2022	6	09:00 - 15:00	Python - pokročilé programování (prohlubování základní znalosti jazyka Python a organizace projektu, tedy datové typy, řídicí struktury a distribuce programů)				
5	17.02.2022	6	09:00 - 15:00	Python - pokročilé programování (pokročení do vnořených funkcí a funkcionálních prvků, pokročilého zpracování argumentů a pozičních a pojmenovaných parametrů)				
6	18.02.2022	6	09:00 - 15:00	Python - pokročilé programování (sekvenční datové typy, generované sekvence, přístup k databázi, webový klient a server, práce s API, standardní logovací knihovna, debuggery, testování knihoven a aplikací a nakonec generování kódu a monkey-patching)				
7	03.03.2022	6	09:00 - 15:00	Datová analýza v Pythonu (zpracování dat pomocí knihovny Pandas, kreslení grafů knihovnou Matplotlib, zpracování dat v nástroji Jupyter Notebook)				
8	04.03.2022	6	09:00 - 15:00	Datová analýza v Pythonu (nástroje datové analýzy, práce s Jupyterem, datovými nástroji Pandas, DataFrame a Series, specifika zdrojů dat a jejich zpracování, použití statistických nástrojů, výstupy a prezentace výsledků)				
9	17.03.2022	6	09:00 - 15:00	Python - návrhové vzory (rozpoznání, kdy je výhodnější držet se standardních návrhových vzorů a kdy použít přímočaré řešení v Pythonu; opakující se vzory v návrhu programu, principy objektového návrhu)				
10	18.03.2022	5	09:00 - 14:00	Python - návrhové vzory (třídy a externí rozhraní, tvorba instancí, strukturální vzory, vzory chování instance a další vzory)				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	18.03.2022	1	14:00-15:00	Závěrečná zkouška
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

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

*Vyplňte pouze bílá pole*

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