



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	Gopas a.s.
Plán výuky						Jména lektorů:	Mgr. Vladimír Mužný, RNDr. David Gešvindr
Zaměstnavatel:		SAITECH s.r.o.		IČO:	25010352		
Název vzdělávací aktivity:		Zpracování dat a vývoj aplikací		skupina		Místo výuky:	Gopas a.s., Kodaňská 46, Praha 10
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	04.03.2020	6	9:00- 16:00	Úvod do Data Science, Statistika a pravděpodobnost			
2	05.03.2020	6	9:00- 16:00	Přehled postupu při budování modelu, Machine Learning v Azure prakticky, Machine Learning Services na SQL Serveru			
3	06.03.2020	7	9:00- 1:00	Úvod do jazyka R, Kompletní nasazení modelu na SQL Serveru, závěrečné ověření znalostí			
4	09.03.2020	6	9:00- 17:00	Představení nástroje Xamarin a knihovny Xamarin. Forms, možnosti sdílení kódu a architektury podporovaných operačních systémů, Základní prvky uživatelského rozhraní			
5	10.03.2020	6	9:00- 16:00	Navigace v aplikaci a životní cyklus aplikace, Návrh architektury aplikace umožňující sdílení kódu, využití dalších knihoven a balíčků, Komunikace s webovou API			
6	11.03.2020	7	9:00- 17:00	Notifikace, Publikace aplikace, závěrečné ověření znalostí			
7	12.03.2020	6	9:00- 16:00	Pokročilé prvky uživatelského rozhraní v XAML s využitím MVVM, Rozšířená práce s XAML, Xamarin Forms Effects			
8	13.03.2020	7	9:00- 17:00	Native Views s Platform specifics, Custom Renderer, Práce s daty v lokální databázi, závěrečné ověření znalostí			
9	20.05.2020	6	9:00- 17:00	Úvod do IoT, možnosti sběru dat do Cloudu			
10	21.05.2020	6	9:00- 16:00	Možnosti sběru dat on- premise, Získání a transformace dat pro pozdější analýzu			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	22.05.2020	7	9:00- 17:00	Vizualizace dat, závěrečné ověření znalostí
12	25.05.2020	6	9:00- 16:00	Modul 1: Úvod do Data Warehouse, Modul 2: Plánování infrastruktura pro datový sklad, Modul 3: Návrh a nasazení Data Warehouse
13	26.05.2020	6	9:00- 16:00	Modul 4: Columnstore indexy, Modul 5: Nasazení Azure SQL Data Warehouse, Modul 6: Tvroba ETL řešení
14	27.05.2020	6	9:00- 16:00	Modul 7: Nasazení Control Flow, Modul 8:Ladění a řešení problémů v SSIS balíčcích, Modul 9: Nasazení přírůstkového ETL procesu
15	28.05.2020	6	9:00- 16:00	Modul 10: Zajištění kvality dat, Modul 11: Použití Master Data Services, Modul 12: Rozšíření SQL Server Integracion Services (SSIS)
16	29.05.2020	7	9:00- 17:00	Modul 13:Nasazení a konfigurace SSIS package, Modul 14: Použití dat v Data Warehouse, závěrečné ověření znalostí
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:	13.01.2020	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxxx	Jan Kubát, technický ředitel		
Číslo telefonu:	xxxxx			
Email:	xxxxx			