



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:	Ing. Martin Skřenek, Mgr. Vladimír Mužný, Ing. Emil Lazenga
Zaměstnavatel:		SAITECH s.r.o.		IČO:	25010352		
Název vzdělávací aktivity:		Tvorba a vývoj databázových aplikací		skupina		Místo výuky:	Gopas. a.s, Kodaňská 46, Praha 10/Nové sady 996/25, Brno
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	06.04.2020	6	9:00 - 16:00	Architektura MVC, ASP.NET MVC, Založení projektu, Směrování požadavků			
2	07.04.2020	6	9:00 - 16:00	Šablony zobrazení - Razor engine, Datová logika, Principy ASP.NET MVC, Ladění aplikace, Validace			
3	08.04.2020	7	9:00 - 17:00	Autorizace požadavků, Zabezpečení aplikace, Rozšiřování ASP.NET MVC, závěrečné ověření znalosti			
4	27.04.2020	6	9:00 - 16:00	Základní zdroje SQL Serveru a práce s nimi			
5	28.04.2020	6	9:00 - 16:00	Metody monitorování SQL Serveru, vyhodnocení naměřených hodnot a identifikace problému			
6	29.04.2020	7	9:00 - 17:00	Doporučená konfigurace a postupy řešení, závěrečné ověření znalosti			
7	18.05.2020	6	9:00 - 16:00	Data Access technologie dostupné a používané dnes, Vytváříme a poznáváme Entity Data Model (EDM), Možnosti EDM - pokročilá mapování, uložené procedury, Komplexní typy, asociace, generování databáze, Dotazování - LINQ to Entities, Entity SQL, EntityCLienti, uložené procedury			
8	19.05.2020	6	9:00 - 16:00	CUD operace - možnosti a chování change a trackingu, Objekt Servise, výkon (transakce, komplikované dotazy, materializace, lazy loading), API:DbContext, DbSet, Entity Framework Code First, anotace, konvence, konfigurace, Vlastní objekty pro entity, úpravy generovaných, POCO objekty			
9	20.05.2020	7	9:00 - 17:00	Vícevrstvá řešení (N-tier) - DTO, STE, správa a propagace změn, WCF Data Services (Odata) - poskytování dat, WCF Data Services (Odata) - podpora pro změny v datech (CUD), Použití čistého ADO.NET, závěrečné ověření znalosti			
10	25.06.2020	6	9:00 - 16:00	Výkonnost aplikace (asymptomická analýza, měření výkonu), Kolekce a dopad na výkon aplikace, Správné používání výjimek, Správa paměti a uvolňování zdrojů			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	26.06.2020	7	9:00 - 17:00	Efektivní použití reflexe, Asynchronní programování a možnosti synchronizace, závěrečné ověření znalosti
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:	13.01.2020	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXXXX	Jan Kubát, technický ředitel		
Číslo telefonu:	XXXXX			
Email:	XXXXX			