EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:	**CBA-MN-8/2021**	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení: cadconsulting, spol. s r. o.
Plán výuky			Jména lektorů: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:	A8000 s.r.o.	IČO: 46680543	
Název vzdělávací aktivity:	**Školení v softwaru Autodesk Revit obor architektura a pozemní stavitelství**	**skupina**	Místo výuky: v kanceláři A8000 – Radniční 136/7, 370 01 České Budějovice

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
1	07.04.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Úvod do BIM; uživatelské rozhraní; ukázka hotových projektů AS profese a orientace v nich; šablony projektů; rodiny a projekty; založení nového projektu; orientovaný kvádr; podlaží a osnovy.
2	08.04.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Pohledy a práce s prohlížečem projektu; typy a instance v Revitu; práce s knihovnou BIM prvků; základy tvorby architektonickostavebního modelu.
3	15.04.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Praktické ukázky modelování AS konstrukcí.
4	22.04.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Připojení externích referencí (RVT, DWG, IFC); nastavení zobrazení reference (RVT, DWG); S-JTSK; studie oslunění.
5	29.04.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Praktické ukázky modelování statických konstrukcí; Ocelové konstrukce a spoje OC konstrukcí.
6	06.05.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Parametry v Revitu; sdílené parametry; tvorba vlastních popisek; klasifikační systémy; vykazování; převod dat z/do Excelu.
7	13.05.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Kóty; popisy; detailní čáry a komponenty na výkrese; legendy; poznámky; kreslení stavebních/konstrukčních detailů;
8	20.05.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Formáty výkresů; rozpiska (roh. razítko) a její úprava; tisk a export výkresů.
9	03.06.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Pokročilá nastavení projektu a úprava šablony projektu (styly objektů, jednotky, vzory čar, styly čar, vzory šraf, vyplněné oblasti).
10	10.06.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Pokročilá nastavení projektu a koordinace přirozená; koordinace automatická; kooperace s profesemi; publikace a nastavení exportů (Autodesk Viewer, DWF, IFC, DWG, možnosti nastavení exportů).
11	17.06.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Dostupné zdroje BIM objektů/elementů; principy tvorby vlastních rodin; statické rodiny; parametrizace rodin; atributová data.
12	24.06.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	BEP, EIR, LOD; Metody automatizace pomocí skriptování (Dynamo) a aplikačních doplňků (CCtools aj.).

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
13	09.09.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Fáze, filtry fází; revize a revizní obláčky; varianty návrhu; práce v týmu.
14	23.09.2021	6	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:30	Pracovní sady; centrální model; možnosti vzdálené spolupráce na modelu (Revit server, VPN, BIM360).
15	14.10.2021	5,5	9:00 - 12:00, 12:30 - 15:00	Virtuální realita - prohlížení modelů; princip převodu modelu do prostředí VR, ukázka převedených modelů zpracovaných v Revitu; práce s terénem a zpracování topografických podkladů.
16	14.10.2021	0,5	15:00 - 15:30	Ověření získaných zkušeností a dovedností z AS profese (ústní forma / zpracování části modelu dle zadání).
17				
18				
19				
20				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	31.03.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx		
Číslo telefonu:	xxxxxxxxx			
Email:	xxxxxxxxx			