

příloha č. 6 dohody č.:	BMA-MN-217/2018	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	Educatoria Institut s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	xxx
Zaměstnavatel:	VAŠTAV, s.r.o.	IČO:	46964541	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	3D modelování a vizualizace v AutoCADu			Staňkova 103/18, 602 00 Brno
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	xxxx	8	7:00 - 15:30	Pokročilé využití hladin (procházení hladin; útlum hladin; stavy hladin, jejich použití a přenos mezi výkresy; filtry hladin – ruční a automatické s podmínkami; pokročilé aplikace funkcí pro zapnutí/vypnutí a rozmražení/zmražení hladin ve vztahu k blokům a externím referencím; izolace a skrývání objektů).
2	xxxx	8	7:00 - 15:30	3D modelování (pracovní prostředí pro 3D modelování v AutoCADu, ovládací a manipulační 3D prvky, uživatelský souřadný systém v prostoru, modelování objemových těles, generování výkresové dokumentace (řezy, pohledy, detaily), modelování povrchů, modelování sítí, vizuální styly zobrazení v AutoCADu, materiály, světla).
3	xxxx	8	7:00 - 15:30	Dynamické bloky (aplikace parametrů a akcí; kombinace dynamických bloků a bloků s atributy; exporty atributů z dynamických bloků např. do Excelu).
4	xxxx	8	7:00 - 15:30	Pokročilá práce s rozvržením (nastavení odlišných barev, tloušťky čar a typů čar individuálně pro jednotlivé výřezy; exporty samostatných rozvržení do nového rozvržení).
5	xxxx	8	7:00 - 15:30	Poznámková měřítka (princip použití; aplikace na různé typy objektů (texty, kóty, šrafy...); kombinace řady objektů s různými měřítka a jejich praktické použití; aplikace na výřezy v rozvržení).
6	xxxx	8	7:00 - 15:30	Externí reference (připojení a podložení – pokročilé postupy; metody řízení viditelnosti xrefů; ořezání běžné a inverzní; vázání a vložení celých xrefů; částečné vázání; přímé kopírování částí xrefů a bloků do aktuálního výkresu; použití PDF jako xrefů; uchopovací módy a ovládání hladin v PDF; použití rastrového obrázku a jeho kalibrace do správných rozměrů; eTransmit).
7	xxxx	8	7:00 - 15:30	Maskování objektů (využití maskovacích objektů pro účely práce s needitovatelnými výkresovými podklady (PDF, naskenované výkresy) a následné zakreslování nových objektů).
8	xxxx	8	7:00 - 15:30	Vizualizace (vizuální styly, materiály, osvětlení a stíny, pohledy a kamery, animace dráhy pohybu, rendering, prezentace modelů, Autodesk Impression).
9	xxxx	8	7:00 - 15:30	Obecné a vybrané tipy a triky pro různé situace. Ověření znalostí a dovedností.

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplňte do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vyplňte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	
Vyřizuje:	xxxx
Číslo telefonu:	xxxx
Email:	xxxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Bc. Ing. Pavel Vašíček, MBA, jednatel společnosti
---	---