



příloha č. 4 dohody č.:	BOA-MN-71/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	Ing. Jiří Špaček, Ph.D.
Plán výuky			Lektor:	Ing. Jiří Špaček, Ph.D.
OSVČ:	Bc. Jaromír Lhotecký	IČO:	74260201	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Školení v oblasti konstruktérských činností (CAD/CAM)			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	2.10.2017	4	7:00-11:00	Pracovní prostředí pro 2D kreslení, ovládací a manipulační 2D prvky
2	11.10.2017	4	7:00-11:00	Uživatelský souřadný systém, uživatelské pohledy
3	25.10.2017	4	7:00-11:00	Kreslicí nástroje - úsečky, přímky, křivky, spline, kružnice, oblouky, elipsy, body a šrafování
4	1.11.2017	4	7:00-11:00	Informační nástroje - měření délek, úhlů, ploch a objemů, počítání těžiště, momentů setrvačnosti
5	8.11.2017	4	7:00-11:00	Modifikační nástroje - kopírování, posun, otáčení, změnu měřítka, ořezávání, prodlužování, pole, zkosení a zaoblení
6	20.11.2017	4	7:00-11:00	Hladinový systém - nastavení barvy, tloušťky a stylu čáry, viditelnosti, zmrazení a zámku
7	29.11.2017	4	7:00-11:00	Psaní textů - řádkového a odstavcového, praktické psaní textu a jeho úpravy, vyhledávání textů a hromadné změny
8	4.12.2017	4	7:00-11:00	Kótování - přímé, šikmé, úhlové, obloukové, od základny, řetězové a automatické
9	20.12.2017	4	7:00-11:00	Bloky - definice bloků, jejich kopírování, změny a mazání
10	3.1.2018	4	7:00-11:00	Výkresový a modelový prostor - tvorba výřezů, detailů a jejich kótování a tvorba různých vizuálních variant
11	8.1.2018	4	7:00-11:00	Tisk výkresů - podrobné nastavení tisku na papírový výkres a do elektronické formy (PLT, PDF)
12	17.1.2018	4	7:00-11:00	Hladiny – rozšířené funkce, bloky s atributy - jejich definice, změny a praktické používání
13	22.1.2018	4	7:00-11:00	Kótování – rozšířené funkce, procvičení řady praktických postupů pro tvorbu a úpravu kót ve výkresech
14	31.1.2018	4	7:00-11:00	Rozvržení - tvorba výřezů, jejich kopírování, ořezávání a otáčení výřezů, ovládání viditelností objektů v každém výřezu individuálně
15	5.2.2018	4	7:00-11:00	Poznámková měřítka - aplikace na různé typy objektů (texty, kóty, šrafy...), kombinace řady objektů s různými měřítka a jejich praktické použití
16	14.2.2018	4	7:00-11:00	Pokročilé nástroje pro kreslení a modifikaci výkresů, pole, pokročilá práce s textem, rychlý výběr
17	19.2.2018	4	7:00-11:00	Pokročilé využití hladin, dynamické bloky, pokročilá práce s rozvržením
18	28.2.2018	4	7:00-11:00	Parametrizace výkresu, externí reference - připojení a podložení, řízení viditelnosti, ořezání běžné a inverzní, vázání a vložení celých xrefů
19	5.3.2018	4	7:00-11:00	Maskování objektů, pracovní prostory - úprava, kombinace nového ribbon prostředí s klasickými panely nástrojů, vytváření vlastních ribbonů
20	14.3.2018	4	7:00-11:00	Pracovní prostředí pro 3D modelování, ovládací a manipulační 3D prvky, uživatelský souřadný systém v prostoru
21	19.3.2018	4	7:00-11:00	Vizuální styly zobrazení, modelování objemových těles, generování výkresové dokumentace (řezy, pohledy, detaily)
22	28.3.2018	4	7:00-11:00	Modelování sítí, materiály, světla a analýza slunečního svitu
23	4.4.2018	4	7:00-11:00	Rendering, procházení a průlet objektem
24	9.4.2018	3	7:00-10:00	Zkouška
25				
26				
27				
28				
29				
30				

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:	Jaromír Lhotecký
Číslo telefonu:	736185188
Email:	

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	
---	--