

příloha č. 6 dohody č.:		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	X	X
Plán výuky			Lektor:	X	
Zaměstnavatel:	peform Chrudim s.r.o., Průmyslová 23, 537 01 Chrudim	IČO:	15032108	Místo výuky:	X
Název vzdělávací aktivity:	Technologie tváření a základní školení FORGE NxT 2.0				X
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	X	X	X	konvenční způsoby tváření	
2				teoretické předpoklady plastické deformace a základ yobjedmového tváření s důrazem na technologii kování	
3				matematické modely deformace využitelné pro objedmové tvářecí technologie	
4				okrajové podmínky tváření z pohledu tribologie deformace	
5				kinematika tvářecích procesů a důsledky volby konkrétních hodnot	
6				implementace uvedených činitelů v prostředí FORGE	
7	X	X	X	napětové deformační podmínky při tváření a charakteristika tvářecích strojů	
8				deformačně - napětové stavy při tváření, poměrná, absolutní, skutečná deformace, elastická, elasticko-viskoplastická, viskoplastická deformace	
9				hypotézy plasticity, podmínky pro vznik plastické deformace. Normálová, tečná napětí, intenzita deformace, intenzita deformační rychlosti, oktaedrické napětí	
10				parametry deformace	
11				tuhost tvářecího stroje, elasticita zápustky, deformaovatelná zápustka, nastavení úloh ve FORGE	
12				implementace a možnosti modifikací těchto parametrů v prostředí FORGE	
13				možné defekty a jejich příčiny při tváření	
14				druhy defektů	
15				možné způsoby ovlivnění/eliminace vzniku negativních charakteristik doprovázejících tváření	
16				teoretická podstata a predikace vzniku porušení	
17				implementace poznatků souvisejících s porušením materiálu v prostředí FORGE	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište 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, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	X
Vyřizuje:	X
Číslo telefonu:	X

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby	X	X
--	---	---

Email:

příloha č. 6 dohody č.:		POVEZ II	Vzdělávací zařízení:	X
Plán výuky		(CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Lektor:	X
Zaměstnavatel:	peform Chrudim s.r.o., Průmyslová 23, 537 01 Chrudim	IČO: X	Místo výuky:	X
Název vzdělávací aktivity:	Technologie tváření a základní školení FORGE NxT 2.0			

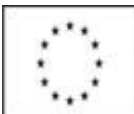
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	X	X	X	grafické uživatelské rozhraní - struktura a ovládání
2				příprava nové úlohy a šablony
3				modelování nástrojů a polotovaru, tvorba konečno-prvkové sítě
4				nastavení nutných parametrů simulace: teplota, materiálový model, kinematika strojů, tření, parametry řízení simulační úlohy
5	X	X	X	výpočet: zásady řízení výpočtů, princip MKP a řešení soustavy pohybových rovnic
6				vyhodnocování výsledků: napjatost a deformace, teplota, zaplnění zápusky, přeložky, povrchové a vnitřní vady výkovku, analýza sil, rychlosti tečení a deformační energie
7				vyhodnocování pomocí funkcí Plot, Sensor, Marking grind
8				závěrečný test
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište 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, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:
Vyřizuje:



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

Číslo telefonu:	XX
Email:	X

oprávněné osoby (razítko)	
------------------------------	--