



| příloha č.5 dohody č.: | | PSA-MN-8/2023 | | | POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053) | | Vzdělávací zařízení: | TOPSOLID CZECH, s.r.o. |
|----------------------------|------------|--|-------------------------------|---|---|----------|----------------------|--|
| Plán výuky | | | | | | | | |
| Zaměstnavatel: | | GTW BEARINGS s.r.o. | | | IČO: | 25205242 | Jména lektorů: | |
| Název vzdělávací aktivity: | | Základní školení TOPSOLID 5/CAM | | | skupina | | Místo výuky: | GTW BEARINGS s.r.o. č.p. 24, PSČ 330 11, Příšov |
| PČ | Datum | Počet vyučovacích hodin | Od - do | probíraná témata | | | | |
| 1 | 10.05.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAD (úvod do programu): obecný úvod a uživatelské nastavení CAD, metody kreslení (plošný a objemový modelář), základy PDM, 2D a 3D skica, vytvoření a definice | | | | |
| 2 | 11.05.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAD (dílce): vytvoření a definice sestavy, standardní komponenty (šroub, matice,...), konstrukce upínek (svěrák, upínka...), tvarové a uživatelské nástroje, vizualizace, nastavení kamery, grafický řez, pohledy | | | | |
| 3 | 17.05.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAD (sestavy+výkresy): výkresová dokumentace, kusovníky, vytvoření uživatelských knihoven, vytvoření šablony dokumentu, definice materiálové knihovny, definice tvarového polotovaru | | | | |
| 4 | 18.05.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (frézování 2.5D): obecný úvod a uživatelské nastavení CAM, model stroje, zásobník nástrojů, upnutí dílce v modelu stroje, upnutí sestavy v modelu stroje, nastavení upínek pro kontrolu kolizí, nastavení řezných podmínek pro jednotlivé materiály, algoritmy 2.5D Obrábění, indexované Obrábění v nakloněných rovinách, vytvoření Metody pro 2.5D operace | | | | |
| 5 | 07.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (frézování 3D): algoritmy 3D obrábění, definice oblasti (hranic) pro 3D obrábění, definice lokálního polotovaru, manuální editace 3D dráhy nástroje, obrábění zbytkového materiálu, vytvoření Metody pro 3D operace, kopírování/vložení operací | | | | |
| 6 | 08.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (soustružení): algoritmy Hrubování, algoritmy Dokončování, simulace obrábění, kontrola kolizí, kontrola přesnosti obrábění, technologická dokumentace, náhled NC kódu | | | | |
| 7 | 14.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (praktické cvičení): načtení projektu, vytvoření technologie pro jednotlivý dílec, simulace obrábění a ověření kolizí, generování NC kódu přes postprocessor, vytvoření seřizovacího listu | | | | |
| 8 | 15.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (praktické cvičení): načtení projektu, vytvoření technologie pro jednotlivý dílec, simulace obrábění a ověření kolizí, generování NC kódu přes postprocessor, vytvoření seřizovacího listu | | | | |
| 9 | 21.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (praktické cvičení): načtení projektu, vytvoření technologie pro jednotlivý dílec, simulace obrábění a ověření kolizí, generování NC kódu přes postprocessor, vytvoření seřizovacího listu | | | | |
| 10 | 22.06.2023 | 8 | 8:00 - 12:00 12:30 - 16:30 | CAM (praktické cvičení + závěrečný test): načtení projektu, vytvoření technologie pro jednotlivý dílec, simulace obrábění a ověření kolizí, generování NC kódu přes postprocessor, vytvoření seřizovacího listu, závěrečný test – 2 hodiny | | | | |

| PČ | Datum | Počet vyučovacích hodin | Od - do | probíraná témata |
|----|-------|-------------------------|---------|------------------|
|----|-------|-------------------------|---------|------------------|

Vyplňte pouze bílá pole

| | | | | |
|-----------------|------------|--|--|-----------|
| Datum: | 02.05.2023 | jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby | | (razítko) |
| Vyřizuje: | | | | |
| Číslo telefonu: | | | | |
| Email: | | | | |