

| příloha č. 6 dohody č.: | | POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053) | Vzdělávací zařízení: | Palatinum Campus s.r.o. |
|----------------------------|--|---|--|--|
| Plán výuky | | | Lektor: | xxxxxxxxxxxx |
| Zaměstnavatel: | TELMO a.s. | IČO: | 7307781 | Místo výuky: |
| Název vzdělávací aktivity: | Technologie přenosu dat optickými vlákny | | | Pražská 96, 466 01, Jablonec nad Nisou |
| | Datum* | Počet vyučovacích hodin | Od-do | Okruhy plánovaných témat |
| 1 | 21.2.2019 (1.sk) 25.2.2019 (2. sk) | 8 | 8:00 - 16:30 pauza 12:00 - 12:30 | • Funkce a využití optických vláken, optická vlákna a kabely, základní parametry důležité pro návrh optické sítě, stručná teorie přenosu po optických vláknech, typy vláken a jejich použití |
| 2 | 22.2.2019 (1.sk) 26.2.2019 (2. sk) | 8 | 8:00 - 16:30 pauza 12:00 - 12:30 | • Krátce o principu vlnových multiplexů CWDM/DWDM, konstrukce kabelů, použití kabelů v praxi, pasivní optické komponenty a jejich použití (patchcordy, pigtaily, spojky, kazety, hřebeny atd.), optické 19" i nástěnné rozvaděče, kabelové spojky nejen pro FTTx |
| 3 | 4.4.2019 (1.sk) 8.4.2019 (2. sk) | 8 | 8:00 - 16:30 pauza 12:00 - 12:30 | • Obsluha přístrojů pro práci s optickými vlákny, svářečky (2D vs. 3D, SPLICE-ON, základní údržba), sváření optických vláken, instalace optického konektoru FIC a SPLICE-ON, ukázka mechanických konektorů BULLET a DIVOT |
| 4 | 5.4.2019 (1.sk) 9.4.2019 (2. sk) | 8 | 8:00 - 16:30 pauza 12:00 - 12:30 | • Práce s mikroskopem, čištění optických konektorů, instalace optické gelové spojky 3M FIBRLOK II (praktická ukázka, Měření a diagnostika optických vláken, měření optických kabelových tras (metoda přímá, OTDR, měření PMD, lokalizace poruch) |
| 5 | 16.5.2019 (1.sk) 17.5.2019 (2. sk) | 8 | 8:00 - 16:30 pauza 12:00 - 12:30 | • Zpracování a vyhodnocení měření tras a jeho automatizace, měřicí protokoly, optické vlnové multiplexy CWDM, DWDM, optické přístupové sítě (FTTx), opakování 14:30 - 16:30 - Závěrečná zkouška |

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: | 29.1.2019 |
| Vyřizuje: | xxxxxxxxxxxx |
| Číslo telefonu: | xxxxxxxxxxxx |
| Email: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

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