

**Nazwa Beneficjenta:** Techpal Sp. z o.o.

**Numer umowy o dofinansowanie:** RPWM.02.03.02-28-0047/17

**Tytuł projektu:** Międzynarodowe standardy w spawalnictwie

**Nazwa usługi szkoleniowej:** „Rysunek techniczny i czytanie dokumentacji”

**Nr kursu 5856/2021**

## HARMONOGRAM USŁUGI SZKOLENIOWEJ

Data	Godziny zajęć	Temat zajęć	Liczba godzin	Miejsce realizacji zajęć (miejscowość, ulica, nr lokalu/nazwa instytucji)
05.05.2021	15:15 - 20:00	<ul style="list-style-type: none"><li>znormalizowane elementy rysunku technicznego,</li><li>przedstawienie przedmiotów na rysunku,</li><li>widoki, przekroje, kłady,</li><li>wymiar: funkcjonalny, niefunkcjonalny, pomocniczy,</li></ul>	6h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
08.05.2021	08:30-15:15	<ul style="list-style-type: none"><li>wymiarowanie narastające</li><li>znaki wymiarowe,</li><li>zalecenia w przedstawianiu wymiarów w celu uzyskania przejrzystości rysunku</li><li>zasady wymiarowania,</li><li>uproszczenia wymiarowe,</li></ul>	9h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
11.05.2021	15:15-20:00	<ul style="list-style-type: none"><li>tolerancje i pasowania,</li><li>czytanie wymiarowania na rysunku technicznym,</li><li>tolerowanie kształtu i położenia,</li></ul>	6h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
13.05.2021	15:15-20:00	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczanie struktury geometrycznej powierzchni,</li><li>połączenia elementów maszyn,</li><li>oznaczenie i identyfikacja załącza wg. rysunku,</li></ul>	6h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
18.05.2021	15:15-20:00	<ul style="list-style-type: none"><li>połączenia nitowe,</li><li>połączenia gwintowe,</li><li></li></ul>	6h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
21.05.2021	15:15-20:00	<ul style="list-style-type: none"><li>połączenia wpustowe i wielowypustowe,</li><li>rysowanie wybranych elementów maszyn,</li></ul>	6h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn
22.05.2021	08:30-15:15	<ul style="list-style-type: none"><li>czytanie i lokalizacja poszczególnych elementów maszyn na rysunkach technicznych,</li><li>rysunki wykonawcze podstawowych elementów konstrukcyjnych,</li><li>rysunki złożeniowe zestawieniowe,</li></ul>	9h	TECHPAL Sp. z o.o. Ul. Barcza 16 10-685 Olsztyn

		<ul style="list-style-type: none"><li>rysowanie i czytanie schematów</li></ul>		
--	--	--	--	--

