

*mm poland*  
maszyny standardy

**INFORMATOR**

**SZKOLENIOWY**

**2024/25**

(zajęcia online lub stacjonarne)

*Szkolenia z zakresu zarządzania, nadzorowania oraz obsługi technicznej sprzętu medycznego.*

## **SZKOLENIA TECHNICZNE**

T1. TECHNICZNE	Naprawy, przeglądy, konserwacje oraz kontrola stanu technicznego sprzętu medycznego prowadzona przez pracowników zatrudnionych w placówkach ochrony zdrowia.
	Określanie stanu technicznego i szacowanie wartości sprzętu medycznego eksploatowanego w szpitalu. Zasady postępowania. Dokumentacja.
	Szkolenie dla personelu technicznego i medycznego z zakresu obsługi urządzeń i instalacji z gazami medycznymi wraz z osprzętem.
	Kurs obsługi autoklawów, sterylizatorów parowych.
	Kurs obsługi agregatów prądotwórczych.
	Kurs i egzamin państwowy w zakresie eksploatacji urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych.
	Praktyka stosowania normy PN - EN 62353:2015 w prowadzeniu serwisu sprzętu medycznego. Testy bezpieczeństwa elektrycznego sprzętu medycznego.
	Podstawowe zasady kontroli temperatury w medycznym sprzęcie chłodniczym i grzewczym.
	Rutynowe sprawdzanie i kontrola stanu technicznego sprzętu medycznego (wybrane grupy urządzeń).
	Obsługa butli z gazami medycznymi wraz z osprzętem.
	Niepalne gazy medyczne dla personelu jednostek ochrony zdrowia, zatrudnionego na stanowiskach pracy dozoru i obsługi urządzeń i instalacji niepalnych gazów medycznych.
	Ultrasonografy – obsługa techniczna i zapewnienie bezpieczeństwa eksploatacji.
	Obsługa codzienna wybranych grup sprzętu medycznego.

## ORGANIZACJA PRACY

O1. ORGANIZACJA PRACY	Organizacja pracy. Procedury. Tworzenie instrukcji dla działów serwisu i aparatury medycznej.
	Elementy systemu nadzorowania aparatury medycznej w szpitalu. Praktyczne rozwiązania.
	Organizacja nowoczesnego działu aparatury medycznej w szpitalu - krok po kroku.
	Zadania działu serwisu wewnętrznego w placówkach medycznych.

## PRAWO

P1. PRAWO	„Dokumentacja eksploatacji sprzętu medycznego zgodnie z MDR (Medical Devices Regulation 2017/745/EU)”
	Praktyczne aspekty odpowiedzialności cywilnej i zawodowej inżynierów serwisu aparatury medycznej.
	Ustawa z dnia 16 czerwca 2023 r. o jakości w opiece zdrowotnej i bezpieczeństwie pacjenta - obowiązki podmiotów prowadzących działalność leczniczą
	Ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych
	Prawne - Techniczne – Ekonomiczne – Organizacyjne aspekty eksploatacji sprzętu medycznego
	Wdrożenie elektronicznego „paszportu” sprzętu medycznego – teoria i praktyka

## POZOSTAŁE

System Informatyczny MM <i>Ewidencja</i> - w nadzorowaniu aparatury medycznej i infrastruktury technicznej
Przeprowadzanie znakowania kodami kreskowymi i inwentaryzacja sprzętu medycznego.
Wykorzystanie symulatorów i testerów w kontroli aparatury medycznej.
Codzienne, wykonywane przez użytkowników przeglądy aparatury medycznej.
Testery bezpieczeństwa elektrycznego. Zastosowanie.
Budowa systemu nadzorowania aparatury medycznej w moim szpitalu

## Szkolenie –

### ***Spotkanie Użytkowników oprogramowania MM Ewidencja.***

Historia szkoleń - SPOTKAŃ UŻYTKOWNIKÓW oprogramowania *MM Ewidencja* nierozzerwalnie łączy się z kolejnymi wdrożeniami oraz naturalnym rozwojem kontaktów i współpracy z pracownikami działów aparatury w placówkach medycznych.

Na warsztatach i zajęciach praktycznych omawiane są zagadnienia dotyczące:

- najciekawszych przykładów wykorzystania oprogramowania *MM Ewidencja NOVA*;
- doskonalenia pracy w programie;
- ostatnich wdrożeń.

W trakcie spotkania prezentowane są również zagadnienia związane z:

- zarządzaniem aparaturą medyczną i jej nadzorowaniem;
- prowadzeniem serwisu sprzętu medycznego;
- organizacją pracy.

Dotychczasowe Spotkania / szkolenia Użytkowników:

2007 Miedzeszyn	2008 Sopot / Zakopane	2009 Sękocin	2010 Kraków	2011 Warszawa	2012 Karlskrona	2013 Wisła	2014 Warszawa	2015 Wrocław
2016 Pułtusk	2017 Łódź	2018 Szczyrk	2019 Mikołajki	2020 Karpacz	2021 Wręcza	2022 Złoty Potok	2023 Kazimierz Dolny	2024

## Spotkanie Użytkowników MMEwidencja

Konferencja

„Zabezpieczenie eksploatacyjne szpitala”

*mm poland*  
maszyny standardy

# ZABEZPIECZENIE EKSPLOATACYJNE SZPITALA

2024



MM Poland Maszyny Standardy ma wdrożony system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001 w zakresie przygotowania i prowadzenia szkoleń z nadzorowania i utrzymania sprzętu medycznego, produkcji oprogramowania do zarządzania infrastrukturą techniczną oraz dystrybucji sprzętu medycznego.

W toku 20 letniej współpracy ze szpitalami i placówkami medycznymi:

- Zorganizowano szkolenia, seminaria i spotkania tematyczne z zakresu eksploatacji aparatury medycznej dla 3 250 osób zatrudnionych w placówkach medycznych na stanowiskach technicznych;
- Wdrożono systemy informatyczne – MM Ewidencja - 151, MM Inwentaryzacja - 31 szpitali;
- Nawiązano stałą współpracę z największymi placówkami medycznymi w Polsce.

# mm poland maszyny standardy

## **MM Poland Maszyny Standardy:**

- ✓ Produkcja, dystrybucja oraz wdrażanie systemów informatycznych dla szpitali w obszarze zarządzania infrastrukturą techniczną oraz ewidencji majątku z inwentaryzacją;
- ✓ Organizacja szkoleń dla działów technicznych i serwisów obejmujących minimalizację ryzyka stosowania aparatury medycznej w procesie leczenia i diagnozowania pacjentów;
- ✓ Promowanie nowoczesnych rozwiązań z zakresu organizacji pracy;
- ✓ Prowadzenie doradztwa dotyczącego eksploatacji infrastruktury technicznej a głównie aparatury medycznej;
- ✓ Kontrola stanu technicznego aparatury medycznej (badanie bezpieczeństwa elektrycznego, pomiary parametrów funkcjonalnych urządzeń medycznych);
- ✓ Dystrybucja sprzętu kontrolno - pomiarowego DATREND do sprawdzania parametrów technicznych aparatury medycznej.

Zapraszamy do współpracy.

