



14.05.2026 (czwartek) – Rozpoczęcie IV Forum – Dzień I

Panel I - Medycyna Nuklearna, Diagnostyka Obrazowa

14.00 - 15.00	Rejestracja
15.00 - 15.15	Otwarcie IV Forum Fizyków Medycznych Diagnostyki Obrazowej
15.15 - 15.45 (30minut)	Medycyna Nuklearna - co słyszeć u sąsiadów <i>dr n. med. inż. Wioletta Lenda-Tracz</i>
15.45 - 16.15 (30 minut)	Nowe starego początku: wyzwania w kontroli jakości cyfrowych gammakamer półprzewodnikowych wobec doświadczeń systemów analogowych <i>mgr inż. Krzysztof Matuszewski</i>
16.15 - 16.30 (15 minut)	Co pan na to, panie Hevesy? 100 lat medycyny nuklearnej <i>dr inż. Joanna Dudata</i>
16.30 - 16.45 (15 minut)	Fantomy dla potrzeb medycyny nuklearnej <i>dr inż. Katarzyna Matusiak</i>
16.45 - 16.55 (10 minut)	Wykład - Sponsor Złoty (AB MED)
16.55 - 17.20 (25 minut)	Przerwa kawowa
17.20 - 18.00 (40 minut)	DAP - zasady i granice stosowalności <i>mgr inż. Patryk Witt</i>
18.00 - 19.00 (60 minut)	Wykład Inauguracyjny Weryfikacja wskazań mierników DAP - doświadczenia własne <i>dr n. med. Witold Skrzyński</i>
20.00	Kolacja powitalna* *Kolacja towarzysząca IV FFMDO wyszczególniona w opłacie nie jest współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska





15.05.2026 (piątek) – Dzień II

Panel II - Dozymetria, Rezonans Magnetyczny

- 09.00 - 09.30 (30minut) Zagrożenia związane ze stałym polem magnetycznym w specyficie pracowni rezonansu magnetycznego. 10 lat badań realizowanych w ramach Narodowego Programu Zdrowia
dr Piotr Politański
- 09.30 - 10.00 (30 minut) Kontrola jakości diagnostycznych systemów MR - Zalecenia PTFM
dr inż. Patrycja Mazgaj, mgr Anna Hebda
- 10.00 - 10.30 (30 minut) MRI serca w praktyce, kluczowe parametry, sekwencje i wyzwania techniczne.
dr n. med. Agnieszka Sabisz
- 10.30 - 11.00 (30 minut) Wykład - Sponsor Platynowy (PHILIPS)
- 11.00 - 11.30 (30 minut) Czy to się łączy?- projekty osłon stałych a pomiary dozymetryczne
mgr inż. Bartłomiej Rządziak

11.30 - 12.00

Przerwa Kawowa

Panel III - Mammografia, USG

- 12.00 - 12.20 (20 minut) Ocena jakości obrazu w mammografii - doświadczenia własne
inż. Beata Baziak
- 12.20 - 12.50 (30 minut) Optymalizacja ekspozycji w mammografii - czego możemy się dowiedzieć z raportów NHS
dr n. med. Marek Kijonka
- 12.50 - 13.00 (10 minut) Wykład - Sponsor Złoty (GE)
- 13.00 - 13.30 (30 minut) Kontrola jakości badań mammograficznych w programie profilaktyki raka piersi - analiza wieloletnich doświadczeń i wnioski praktyczne.
dr n. fiz. Michał Biegała
- 13.30 - 13.50 (20 minut) Czy kontrola jakości USG ma znaczenie w badaniach piersi?
mgr Monika Jędrzejewska



www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków
Medycznych Diagnostyki
Obrazowej



13.50 - 14.50

Lunch

Panel III - Testy odbiorcze

- 14.50 - 15.00 (10 minut) Testy odbiorcze - jest źle czy dobrze? (cz.1)
mgr inż. Patryk Witt, mgr inż. Sławomir Wójcik
- 15.00 - 15.15 (15 minut) Rentgenodiagnostyka i radiologia zabiegowa
mgr inż. Krzysztof Matuszewski
- 15.15 - 15.30 (15 minut) Tomografia komputerowa
dr n. med. Witold Skrzyński
- 15.30 - 15.45 (15 minut) Mammografia
dr n. med. Marek Kijonka
- 15.45 - 16.00 (15 minut) Rezonans magnetyczny
mgr inż. Jerzy Haduch
- 16.00 - 16.15 (15 minut) USG
mgr Monika Jędrzejewska
- 16.15 - 16.30 (15 minut) Testy odbiorcze - jest źle czy dobrze? (cz.2)
mgr inż. Patryk Witt, mgr inż. Sławomir Wójcik
- 16.30 - 16.40 (10 minut) Wykład - Sponsor Złoty (SYNEKTIK)
- 16.40 - 16.55** Przerwa kawowa

Forum

- 16.55- 18.25 (90 minut) Studium przypadków

20.30

Kolacja tematyczna*

*Kolacja towarzysząca IV FFMDO wyszczególniona w opłacie nie jest współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska



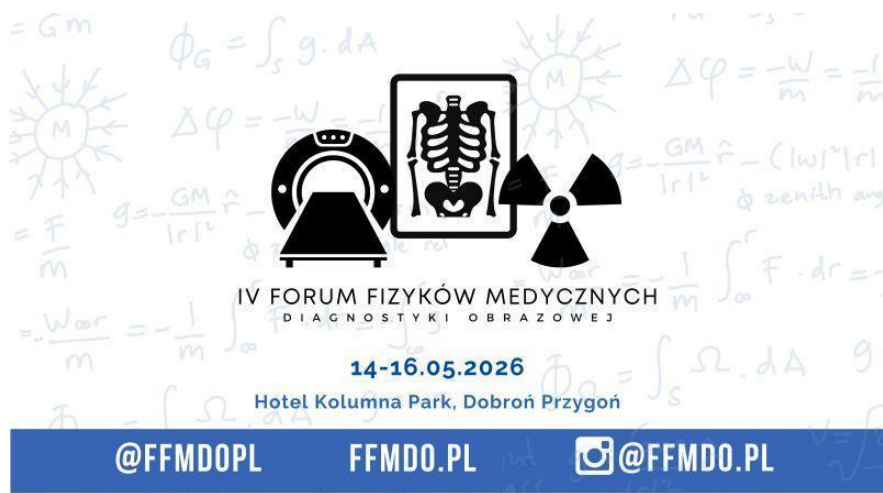
www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków
Medycznych Diagnostyki
Obrazowej



16.05.2026 (sobota) – Dzień III – Warsztaty specjalistyczne

9.00-9.45 **QUIZ Fizyczny i nie tylko**

9.45-14.15 **Warsztaty praktyczne (uczestnicy podzieleni na grupy):**
Każdy uczestnik może wziąć udział we wszystkich warsztatach.

- 1. Praktyczne aspekty pomiarów dozymetrycznych w odniesieniu do projektów osłon stałych**
mgr inż. Bartłomiej Rządzik
- 2. Kontrola jakości USG**
mgr Monika Jędrzejewska, mgr inż. Bartosz Węckowski
- 3. Kalibracja monitorów medycznych**
Warsztaty sponsorskie
- 4. Medyczne procedury szczegółowe, zgody. Jaka jest rola IOR i fizyka medycznego?**
mgr inż. Michał Wyporkiewicz

14.15 **Zakończenie IV FFMDO**

14.30 **Lunch**



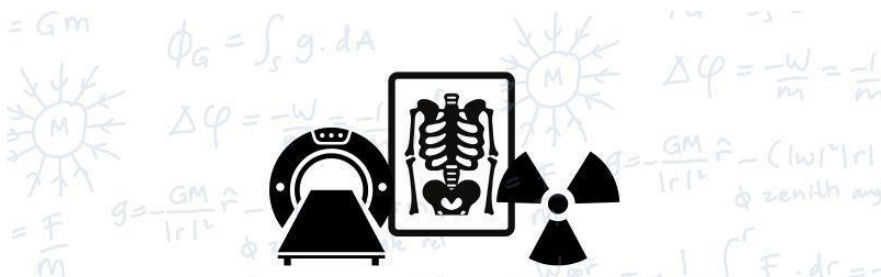
www.ffmdo.pl



[@ffmdo.pl](https://www.instagram.com/ffmdo.pl)



[@ForumFizyków
Medycznych Diagnostyki
Obrazowej](https://www.facebook.com/ForumFizykowMedycznychDiagnostykiObrazowej)



IV FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

14-16.05.2026

Hotel Kolumna Park, Dobroń Przygoń

@FFMDOPL

FFMDO.PL

@FFMDO.PL

Patronat



Pabianickie Centrum Medyczne Sp. z o.o.



WYDZIAŁ FIZYKI
I INFORMATYKI STOSOWANEJ

UCK Uniwersyteckie
Centrum Kliniczne



Patronat medialny

FIZYK INŻYNIER
MEDYCZNY

Sponsor Platynowy

PHILIPS

Sponsor Złoty



GE HealthCare

AB MED
SERWIS



Synektik



www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków
Medycznych Diagnostyki
Obrazowej

$= Gm$
 $\phi_G = \int_S g \cdot dA$
 $\Delta\varphi = -\frac{W}{m} = -\frac{1}{m}$
 $\Delta\varphi = -\frac{GM}{r^2} \hat{r} = -\frac{GM}{r^2} \hat{r} = -\frac{GM}{r^2} \hat{r}$
 $\phi = \int_{\text{zenith}} \text{ang}$
 $\frac{1}{m} \int_{\infty}^r F \cdot dr = -$
 $-\frac{W_{\text{ogr}}}{m} = -\frac{1}{m} \int_{\infty}^r F \cdot dr = -$
 $\Phi = \int_S \Omega \cdot dA$
 $g:$

IV FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH
 DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

14-16.05.2026
 Hotel Kolumna Park, Dobroń Przygoń

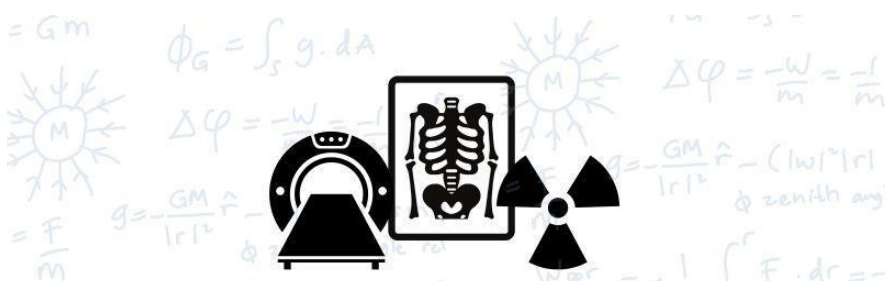
@FFMDOPL FFMDO.PL @FFMDO.PL

Sponsor Srebrny



Sponsor Brązowy





IV FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

14-16.05.2026

Hotel Kolumna Park, Dobroń Przygoń

[@FFMDOPL](https://www.instagram.com/ffmdo) [FFMDO.PL](https://www.ffmdo.pl) [@FFMDO.PL](https://www.instagram.com/ffmdo)



Cennik i opłaty

	Wczesna rejestracja (14.02.2026-31.03.2026)	Późna rejestracja (01.04.2026-08.05.2026)
Uczestnictwo z 1 noclegiem 15-16.05.2026	850	950
Uczestnictwo z 2 noclegami 14-16.05.2026	950	1050
Uczestnictwo bez noclegu	700	850
Przedstawiciel handlowy (uczestnictwo w dniu 15.05.2026 + 1 nocleg)	1400	1500
Kolacja w dniu 14.05.2026 (oddzielnie płatna)	75	75
Kolacja w dniu 15.05.2026 (oddzielnie płatna)	150	150

Informacje dodatkowe

Lokalizacja

Hotel Kolumna Park
ul. Hotelowa 1, 95-082 Przygoń

Standardowa opłata dla uczestników zawiera następujące elementy: fee, przerwy kawowe + lunche (piątek i sobota)

*Kolacje towarzyszące IV FFMDO wyszczególniona w opłacie nie jest współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska



www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków
Medycznych Diagnostyki
Obrazowej