



## Diagnostyka dopplerowska naczyń krwionośnych szyi, jamy brzusznej, kończyn górnych i dolnych. Kurs praktyczny.

Numer usługi 2026/02/25/22033/3361998

4 400,00 PLN brutto  
4 400,00 PLN netto  
104,76 PLN brutto/h  
104,76 PLN netto/h  
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Rzotoczańska

Szkoła

Ultrasonografii Jan

Mazur, Wiesław

Jakubowski S.C.

★★★★★ 4,7 / 5

2 953 oceny

📍 Zamość

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 42:00 h

📅 02.11.2026 do 06.11.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy neurologów neurochirurgów, radiologów, chirurgów ogólnych, naczyniowych oraz lekarzy stażystów. Osoba zainteresowana udziałem w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.

Usługa adresowana do uczestników projektów: „Kierunek – Rozwój”, "Małopolski pociąg do kariery -sezon 1" oraz wszystkich pozostałych projektów.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

40

Data zakończenia rekrutacji

23-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

42

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej, tarczycy, piersi, płuc, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii,

## Zakres uprawnień

echokardiografii przezprzełykowej 3D, ginekologii i położnictwie, ginekologii 3D/4D, narządu ruchu, okulistyce, urologii, nefrologii, laryngologii, narządów mocznych, anestezji regionalnej, ultrasonografii endoskopowej, diagnostyki dopplerowskiej w jamie brzusznej, usg w reumatologii, narządu ruchu w pediatrii, endokrynologii dziecięcej.

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnej diagnostyki dopplerowskiej naczyń krwionośnych szyi, jamy brzusznej, kończyn górnych i dolnych, oraz diagnozowania, oceny i kwalifikacji do dalszej diagnostyki podstawowych patologii napotykanych w codziennej praktyce.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady pracy z aparatem USG w diagnostyce ultrasonograficznej dopplerowskiej naczyń krwionośnych kończyn dolnych, tętnic szyjnych i kręgowych.	Obsługuje podstawowe elementy aparatu USG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje odpowiednie sondy oraz ustawienia ultrasonografu w zależności od potrzeb diagnostycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Organizuje stanowisko badania zgodnie z zasadami ergonomii.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Ocenia anatomię ultrasonograficzną naczyń kończyn tętnicznych i żylnych dolnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje i ocenia zakrzepicę żył głębokich, kwalifikuje do leczenia operacyjnego żyłaków i tętnic kończyn dolnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Samodzielnie wykonuje badania dopplerowskie naczyń krwionośnych kończyn dolnych, tętnic szyjnych i kręgowych.	Wykonuje podstawowe pomiary i obliczenia w ocenie przepływów w naczyniach krwionośnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje obraz usg naczyń szyjnych, kręgowych, tętnic podobojczykowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia patofizjologię krążenia domózgowego u chorych ze zwężeniami tętnic szyjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje i ocenia zwężenia tętnic udowych, podkolanowych, piszczelowych i strzałkowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dokonyje oceny dopplerowskiej tętnic szyjnych po operacjach oraz innych patologii w obrębie naczyń podbojczykowych.	Wykorzystuje badanie ultrasonograficzne do diagnozy i oceny chorych po stentowaniu tętnic szyjnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik świadomie podnosi swoje kompetencje zawodowe.	Buduje prawidłowe relacje z pacjentami i rozpoznaje ich potrzeby	Wywiad swobodny
	Rozszerza możliwość współpracy z lekarzami innych specjalności	Wywiad swobodny
	Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

Maksymalna liczba Uczestników mogąca wziąć udział w szkoleniu z dofinansowaniem: 10 osób.

Metoda weryfikacji obecności Uczestników: lista obecności.

Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy wynikające z potrzeb Uczestników szkolenia. Przerwy nie wliczają się do ogólnej liczby godzin usługi. Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

Zajęcia teoretyczne: 31 h

Zajęcia praktyczne: 11 h

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Osoba zainteresowana udziałem w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.

**Walidacja efektów uczenia odbywa się w trakcie zajęć praktycznych i prowadzona przez walidatora usługi, nie ingerującego w część edukacyjną usługi rozwojowej. Metoda walidacji: obserwacja w warunkach rzeczywistych oraz wywiad swobodny. Zadaniem Uczestnika jest samodzielnie wykonywanie badania ultrasonograficznego, postawienie diagnozy oraz sformułowanie wniosku dotyczącego dalszego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.**

**Walidacja usługi odbędzie się w dniu 6.11.2026 o godz. 12.30.**

Zajęcia praktyczne, zgodnie ze standardami Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, odbywają się w grupach 4-5 osobowych na stanowisku diagnostycznym wyposażonym w 1 wysokiej klasy aparat usg, leżankę, komputer wyposażony w profesjonalny program do opisu badań. Do dyspozycji uczestników jest 12 stanowisk diagnostycznych. W trakcie warsztatów uczestnicy szkolenia będą samodzielnie wykonywać badania pacjentów z problemami zdrowotnymi pod nadzorem wykwalifikowanych Konsultantów/Trenerów.

### **Dzień I**

09.00 – 10.30 Podstawy technik USG – wykład - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki

10.30 – 13.30 Podstawy technik Dopplerowskich – wykład - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki

13.30 – 14.30 Przerwa

14.30 – 15.30 Wprowadzenie do hemodynamiki dopplerowskiej - wykład - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki

15.30 – 17.00 Kontrasty i obrazowanie harmoniczne, elastografia – wykład - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki

17.00 – 19.00 Aorta i tętnice biodrowe - prof. dr hab. n. med. Anna Drelich-Zbroja

Powikłania po nakłuciach naczyń krwionośnych – wykład - prof. dr hab. n. med. Anna Drelich-Zbroja

### **Dzień II**

09.00 – 10.30 Tętnice nerkowe i nerka przeszczepiona - prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja

10.30 – 11.30 Tętnice trzewne, wątroba przeszczepiona – prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja

12.00 – 13.30 Pokazy badań aorty, tętnic biodrowych, tętnic trzewnych, nerkowych – prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja

13.30 – 14.30 Przerwa

14.30 – 16.00 Tętnice szyjne i kręgosłupowe – anatomia, technika- prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja

Ocena blaszki miażdżycowej – prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja

16.00 – 17.30 Przetoki dializacyjne – dr Paweł Pyziółek

17.30 – 19.00 Tętnice szyjne i kręgosłupowe –pokaz - dr Paweł Pyziółek

Kończyna górna - pokaz badania - dr Paweł Pyziółek

19.00 – 20.00 Zajęcia praktyczne. Praca własna.

### **Dzień III**

08.30 – 10.00 Hemodynamika przepływu w tętnicach szyjnych - dr n. med. Michał Elwertowski

10.00 – 12.00 Tętnice szyjne i kręgosłupowe – zwężenia, patologia - dr n. med. Michał Elwertowski

12.00 – 14.00 Zajęcia praktyczne – tętnice szyjne

14.00 – 15.00 Przerwa

15.00 – 16.00 Zakrzepica żył głębokich - dr n. med. Agnieszka Marianowska

16.00 – 17.00 Żyłki kończyny dolnych – cz.1 - dr n. med. Agnieszka Marianowska

### **Dzień IV**

08.30 – 10.00 Badanie żył kończyn dolnych – technika badania – pokaz - dr Paweł Pyziółek

10.00 – 11.30 Żyłki kończyn dolnych – wykład- cz.2 - dr n. med. Agnieszka Marianowska

11.30 – 14.00 Zajęcia praktyczne - żyły kończyn dolnych

14.00 – 15.00 Przerwa

15.00 – 16.30 Tętnice kończyn dolnych - wykład - dr n. med. Agnieszka Marianowska

16.30 – 19.00 Zajęcia praktyczne - tętnice kończyn dolnych

19.00 – 20.00 Wykład wieczorny – wątroba oraz onkologia. - dr n. med. Michał Elwertowski

## Dzień V

08.30 – 11.30 Zajęcia praktyczne - tętnice szyjne, tętnice kończyn dolnych, żyły kończyn dolnych

11.30 – 12.30 Tętnice i żyły kończyn górnych. - dr n. med. Agnieszka Marianowska

12.30 – 13.00 Walidacja - dr Przemysław Nowak

Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat w momencie osiągnięcia celu głównego szkolenia.

Główny cel szkolenia jest osiągnięty w momencie samodzielnego wykonania badania ultrasonograficznego jego opisu oraz interpretacji – ocenia to Konsultant/Trener nadzorujący zajęcia praktyczne.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 26

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 26</b> Podstawy technik USG – wykład	Andrzej Nowicki	02-11-2026	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 26</b> Podstawy technik Dopplerowskich – wykład	Andrzej Nowicki	02-11-2026	10:30	13:30	03:00
<b>3 z 26</b> Wprowadzenie do hemodynamiki dopplerowskiej - wykład	Andrzej Nowicki	02-11-2026	14:30	15:30	01:00
<b>4 z 26</b> Kontrasty i obrazowanie harmoniczne, elastografia – wykład	Andrzej Nowicki	02-11-2026	15:30	17:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 26</b> Aorta i tętnice biodrowe. Powikłania po nakłuciach naczyń krwionośnych – wykład.	Anna Drelich-Zbroja	02-11-2026	17:00	19:00	02:00
<b>6 z 26</b> Tętnice nerkowe i nerka przeszczepiona	Anna Drelich-Zbroja	03-11-2026	09:00	10:30	01:30
<b>7 z 26</b> Tętnice trzewne, wątroba przeszczepiona	Anna Drelich-Zbroja	03-11-2026	10:30	11:30	01:00
<b>8 z 26</b> Pokazy badań aorty, tętnic biodrowych, tętnic trzewnych, nerkowych	Anna Drelich-Zbroja	03-11-2026	12:00	13:30	01:30
<b>9 z 26</b> Tętnice szyjne i kręgowie – anatomia, technika. Ocena blaszki miażdżycowej.	Anna Drelich-Zbroja	03-11-2026	14:30	16:00	01:30
<b>10 z 26</b> Przetoki dializacyjne	Paweł Pyziótek	03-11-2026	16:00	17:30	01:30
<b>11 z 26</b> Tętnice szyjne i kręgowie –pokaz	Paweł Pyziótek	03-11-2026	17:30	19:00	01:30
<b>12 z 26</b> Zajęcia praktyczne. Praca własna.	Paweł Pyziótek	03-11-2026	19:00	20:00	01:00
<b>13 z 26</b> Hemodynamika przepływu w tętnicach szyjnych	Michał Elwertowski	04-11-2026	08:30	10:00	01:30
<b>14 z 26</b> Tętnice szyjne i kręgowie – zwężenia, patologia	Michał Elwertowski	04-11-2026	10:00	12:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 26 Zajęcia praktyczne – tętnice szyjne	Michał Elwertowski	04-11-2026	12:00	14:00	02:00
16 z 26 Zakrzepica żył głębokich	Agnieszka Marianowska	04-11-2026	15:00	16:00	01:00
17 z 26 Żyłaki kończyn dolnych – cz.1	Agnieszka Marianowska	04-11-2026	16:00	17:00	01:00
18 z 26 Badanie żył kończyn dolnych – technika badania	Paweł Pyziotek	05-11-2026	08:30	10:00	01:30
19 z 26 Żyłaki kończyn dolnych – wykład- cz.2	Agnieszka Marianowska	05-11-2026	10:00	11:30	01:30
20 z 26 Zajęcia praktyczne - żyły kończyn dolnych	Agnieszka Marianowska	05-11-2026	11:30	14:00	02:30
21 z 26 Tętnice kończyn dolnych - wykład	Agnieszka Marianowska	05-11-2026	15:00	16:30	01:30
22 z 26 Zajęcia praktyczne - tętnice kończyn dolnych	Anna Drelich-Zbroja	05-11-2026	16:30	19:00	02:30
23 z 26 Wykład wieczorny – wątroba oraz onkologia	Michał Elwertowski	05-11-2026	19:00	20:00	01:00
24 z 26 Zajęcia praktyczne - tętnice szyjne, tętnice kończyn dolnych, żyły kończyn dolnych	Michał Elwertowski	06-11-2026	08:30	11:30	03:00
25 z 26 Tętnice i żyły kończyn górnych	Agnieszka Marianowska	06-11-2026	11:30	12:30	01:00
26 z 26 Walidacja	-	06-11-2026	12:30	13:00	00:30

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	104,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	104,76 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Michał Elwertowski

wykształcenie: dr n. med.

specjalizacja: Medycyna nuklearna

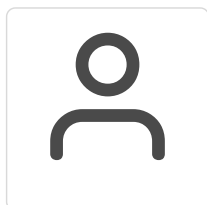
Od 1978 roku zawodowo zajmuje się ultrasonografią. Główne zagadnienia diagnostyczne będące przedmiotem jego zainteresowania to: diagnostyka wątroby i dróg żółciowych, przestrzeni zaotrzewnowej, ropni jamy brzusznej, ultrasonografia zabiegowa i onkologiczna, badanie tarczycy i sutka, diagnostyka dopplerowska ze szczególnym uwzględnieniem tętnic szyjnych oraz dopplerowskie badania trójwymiarowe.

Lekarz medycyny

Wykładowca ok 150 kursów USG - przeszkolił ok. 7500 lekarzy, czynny udział w ponad 100 zjazdach naukowych, ponad 40 publikacji w pismach naukowych oraz podręcznikach ultrasonografii.

Ponad 20 letnie doświadczenie dydaktyczne.

ilość szkoleń zrealizowanych dla Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii od 2019 roku: 34 o tematyce diagnostyki dopplerowskiej - I.godzin: 1020



2 z 5

### Agnieszka Marianowska

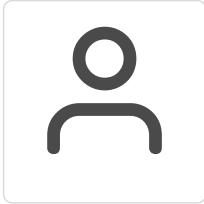
tytuł naukowy: dr n. med.

ponad 17 letnie doświadczenie dydaktyczne - ok. 7000 przeszkolonych lekarzy

Ukończona Akademia Medyczna w Warszawie -1993 W latach 1994-2009 asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego, Warszawa. Od 2010 roku do dzisiaj pracownik Radiologii Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie. Specjalizacja pierwszego stopnia z chorób wewnętrznych. W roku 2003 uzyskany stopień doktora nauk medycznych. Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego upoważniający do samodzielnego wykonywania badań USG. Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego upoważniający do

samodzielnego wykonywania badań dopplerowskich.

ilość szkoleń zrealizowanych dla Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii od 2019 roku: 32 o tematyce diagnostyki dopplerowskiej - I.godzin: 960



3 z 5

## Anna Drelich-Zbroja

specjalizacja: radiologia i diagnostyka obrazowa

profesor doktor habilitowany nauk medycznych

17 letnie doświadczenie dydaktyczne - ok. 7000 przeszkolonych lekarzy

ilość szkoleń zrealizowanych dla Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii od 2019 roku: 32 o tematyce diagnostyki dopplerowskiej - I.godzin: 960

1995-1996 - staż podyplomowy

1996-2000 - zatrudnienie w Zakładzie Radiologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Lublinie

1999.10.26 - egzamin specjalizacyjny I stopnia z radiologii z wynikiem bardzo dobrym

2000.04.01- rozpoczęcie pracy w Zakładzie Radiologii Zabiegowej i Neuroradiologii Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 4 w Lublinie

2002.12.09 - obrona z wyróżnieniem pracę doktorskiej pod tytułem: "Czy badanie ultrasonograficzne z zastosowaniem środków wzmacniających sygnał dopplerowski może zastąpić badanie angiograficzne w diagnostyce gałęzi brzusznych aorty ?"

2003.11.28 - egzamin specjalizacyjny II stopnia z radiologii i diagnostyki obrazowej

2004.03.30 - rozpoczęcie drugiej specjalizacji z medycyny nuklearnej

Od 2001 r - obecnie - wykładowca, konsultant Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii, prowadziłam wykłady i zajęcia praktyczne na 17 kursach ultrasonografii dopplerowskiej.

Od 2006 r - obecnie - wykładowca B-K Medical, prowadzenie kursów diagnostyki usg naczyń w kraju i za granicą, m In. Ghana, Afryka.

Od 2005 - obecnie - recenzent kwartalnika Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego „Ultrasonografia”.



4 z 5

## Andrzej Nowicki

Tyt. naukowy- Profesor dr hab. inż.

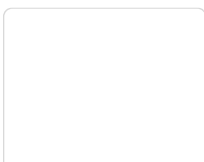
Specjalizacja -Elektronika, akustyka, ultradźwięki

Członek korespondent Polskiej Akademii Nauk. V-ce przewodniczący Komitetu Akustyki PAN.

Jest autorem 4 monografii. Jest autorem lub współautorem 13 patentów. Odbył wiele staży naukowych, m.in. w Centre d'Etudes des Techniques Chirurgicales CSRS w Paryżu, w Uniwersytecie Drexel w Filadelfii i w Institut of Applied Physiology and Medicine w Seattle. W latach 1986-2003 prowadził wykłady z akustyki i ultradźwięków na Uniwersytecie Drexel w Filadelfii, na którym od 1998 r. jest Adjunct Professor w School of Biomedical Engineering, Science and Health. W 1989 r. członek honorowy Amerykańskiego Instytutu Ultradźwięków w Medycynie AIUM.

Ponad 30 letnie doświadczenie dydaktyczne.

ilość wykładów wygłoszonych dla Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii od 2019 roku: 49, ilość godzin: 343



5 z 5

## Paweł Pyziołek



Ukończona Akademia Medyczna w Warszawie w 1990 roku. Od 1998r. specjalista chirurgii ogólnej. W latach 1991-2007 asystent Oddziału Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Urologii w Skierniewicach. Obecnie współpraca z Firmą Life Med. w Grodzisku Mazowieckim w zakresie diagnostyki USG oraz leczenia żylaków kończyn dolnych (laser SVS, skleroterapia), wytwarzanie dostępow naczyniowych dla potrzeb hemodializ. Certyfikat PTU z Ultrasonografii Ogólnej oraz Ultrasonografii naczyń krwionośnych.

Ponad 15 letnie doświadczenie dydaktyczne.

ilość szkoleń zrealizowanych dla Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii od 2019 roku: 32 o tematyce diagnostyki dopplerowskiej - l.godzin: 960

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne (autorskie prezentacje - pdf) do pobrania z serwera Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.

### Warunki uczestnictwa

Rejestracji na kurs "Diagnostyka dopplerowska naczyń krwionośnych szyi, jamy brzusznej, kończyn górnych i dolnych." w terminie 2-6.11.2026, wyłącznie za pośrednictwem strony [www.usg.com.pl](http://www.usg.com.pl).

## Informacje dodatkowe

Świadczona przez nas usługa jest kompleksową usługą szkoleniową. Cena usługi nie zawiera kosztów niekwalifikowanych zgodnie z "Wytocznymi dotyczącymi realizacji projektów z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w regionalnych programach na lata 2021-2027" wydanego przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej w 2025 roku Rozdział 8, Podrozdział 8.1. , pkt. 10.

Podstawą zwolnienia z podatku VAT świadczonych przez nas usług jest art. 43 ust. 1 p. 29 a ustawy z dn. 11.03.2004 o podatku od towarów i usług. Odrębne przepisy prawa określa ustawa o zawodzie lekarza i lekarzy dentyści z dnia 5 grudnia 1996 art. 19 ust. 1 pkt 3 oraz art. 19C ust. 1 (Dz. U. 226.1943.2005 z późn. zm. )

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu "Kierunek – Rozwój"

## Adres

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52  
22-400 Zamość  
woj. lubelskie

Całość usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym grupowej praktyki lekarskiej Roztoczańska Szkoła Ultrasonografii S.C. Jan Mazur, Wiesław Jakubowski, Hotel Jubilat ul. Wyszyńskiego 52, 22-400 Zamość. Część merytoryczna: sala wykładowa o powierzchni 180 m2 z wyposażeniem multimedialnym - Sala A (poziom -1). Część praktyczna: gabinety diagnostyczne o łącznej powierzchni 250 m2 wyposażony w 12 oddzielnych stanowisk diagnostycznych (aparat USG, leżanka), oznaczone kolejno - Sala B - (poziom -1) oraz Sala C - (poziom 0). Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Tomasz Nowakowski**

**E-mail** [rsu@usg.com.pl](mailto:rsu@usg.com.pl)

**Telefon** (+48) 504 038 711