



Szkolenie - Kurs doskonalący dla techników farmaceutycznych – aktualizacja wiedzy i umiejętności zawodowych (CMKP 2025).

Numer usługi 2026/06/25/134150/3649197

3 936,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

143,13 PLN brutto/h

116,36 PLN netto/h

247,62 PLN cena rynkowa ⓘ

EDU-FARM

Magdalena

Szczygieł, Michał

Mazur Spółka jawna

★★★★★ 4,9 / 5

2 473 oceny

📍 Toruń

🏠 Usługa szkoleniowa

📖 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 27:30 h

📅 07.09.2026 do 26.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Farmacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do techników farmaceutycznych wykonujących zawód lub posiadających kwalifikacje do jego wykonywania, zainteresowanych aktualizacją i doskonaleniem wiedzy oraz umiejętności zawodowych zgodnie z programem kursu doskonalącego CMKP 2025. Usługa adresowana jest również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”, spełniających warunki udziału określone przez operatora projektu.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	06-09-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest pogłębienie i aktualizacja wiedzy oraz doskonalenie umiejętności zawodowych techników farmaceutycznych w zakresie wykonywania zawodu zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, standardami zawodowymi oraz programem kursu doskonalącego CMKP 2025, w tym realizacji recept, receptury aptecznej, obrotu produktami leczniczymi, farmacji szpitalnej, bezpieczeństwa farmakoterapii, komunikacji z pacjentem oraz właściwego postępowania w sytuacjach nagłego zagrożenia zdrowotnego

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przepisy prawa. Uczestnik po ukończeniu szkolenia omawia aktualne przepisy regulujące wykonywanie zawodu technika farmaceutycznego oraz zasady prowadzenia obrotu produktami leczniczymi w aptece i punkcie aptecznym.	• identyfikuje podstawowe akty prawne regulujące wykonywanie zawodu technika farmaceutycznego; • wyjaśnia zasady prowadzenia obrotu produktami leczniczymi w aptece i punkcie aptecznym; • rozróżnia obowiązki i zakres odpowiedzialności technika farmaceutycznego wynikające z obowiązujących przepisów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Recepty, Uczestnik po ukończeniu szkolenia analizuje recepty oraz stosuje aktualne przepisy dotyczące ich realizacji.	• ocenia poprawność formalną recepty zgodnie z obowiązującymi przepisami; • wskazuje sposób prawidłowej realizacji recepty; • rozpoznaje przypadki wymagające konsultacji z farmaceutą.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Receptura. Uczestnik po ukończeniu szkolenia przygotowuje stanowisko pracy oraz wykonuje czynności związane ze sporządzaniem leków recepturowych zgodnie z obowiązującymi procedurami i zasadami dobrej praktyki.	• przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami organizacji i bezpieczeństwa; • dobiera odpowiedni sprzęt i materiały do wykonania leku recepturowego; • stosuje obowiązujące procedury podczas wykonywania czynności recepturowych; • przestrzega zasad higieny i bezpieczeństwa pracy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opieka nad pacjentem. Uczestnik po ukończeniu szkolenia udziela informacji dotyczących bezpiecznego stosowania produktów leczniczych, wyrobów medycznych i suplementów diety oraz komunikuje się z pacjentem zgodnie z zasadami etyki zawodowej.	• przekazuje pacjentowi informacje dotyczące bezpiecznego stosowania produktów dostępnych w aptece; • rozpoznaje możliwe interakcje produktów leczniczych, suplementów diety i wyrobów medycznych; • komunikuje się z pacjentem z zachowaniem zasad etyki zawodowej i ochrony danych osobowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Sytuacje nagłe. Uczestnik po ukończeniu szkolenia rozpoznaje sytuacje nagłego zagrożenia zdrowotnego pacjenta w aptece lub punkcie aptecznym oraz podejmuje działania zgodnie z zakresem kompetencji technika farmaceutycznego i zasadami udzielania pierwszej pomocy.	• rozpoznaje podstawowe objawy stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego mogących wystąpić u pacjenta w aptece; • dobiera właściwy sposób postępowania zgodnie z obowiązującymi zasadami pierwszej pomocy i zakresem kompetencji technika farmaceutycznego; • wykonuje podstawowe czynności z zakresu pierwszej pomocy podczas ćwiczeń praktycznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozwój zawodowy. Uczestnik po ukończeniu szkolenia stosuje zaktualizowaną wiedzę i umiejętności w codziennej praktyce zawodowej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz standardami wykonywania zawodu technika farmaceutycznego.	• stosuje aktualne przepisy i standardy podczas rozwiązywania sytuacji zawodowych; • dobiera właściwe postępowanie do przedstawionych przypadków praktycznych; • wykazuje gotowość do doskonalenia zawodowego zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Ramowy program usługi (32 godziny dydaktyczne)

Moduł 1. Zasady prowadzenia obrotu produktami leczniczymi ze szczególnym uwzględnieniem produktów leczniczych wydawanych bez recepty (OTC) – **2 godziny**

- zasady prowadzenia obrotu produktami leczniczymi;
- produkty lecznicze wydawane bez recepty (OTC);
- obowiązki technika farmaceutycznego związane z wydawaniem produktów leczniczych.

Moduł 2. Regulacje prawne dotyczące prowadzenia punktu aptecznego oraz organizacji obrotu produktami leczniczymi – **1 godzina**

- aktualne regulacje prawne;
- organizacja pracy punktu aptecznego;
- odpowiedzialność zawodowa.

Moduł 3. Aktualizacja i rozszerzenie wiedzy z zakresu realizacji recept zgodnie z obowiązującymi przepisami – **3 godziny**

- analiza formalna i merytoryczna recept;
- realizacja recept zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- najczęściej występujące problemy podczas realizacji recept.

Moduł 4. Aktualizacja wiedzy z zakresu przepisów dotyczących wykonywania zawodu technika farmaceutycznego oraz zasad etyki zawodowej – **2 godziny**

- obowiązujące przepisy prawa;
- zakres kompetencji technika farmaceutycznego;
- zasady etyki zawodowej.

Moduł 5. Zadania technika farmaceutycznego w aptece szpitalnej – **2 godziny**

- organizacja pracy apteki szpitalnej;
- zadania technika farmaceutycznego;
- współpraca z personelem medycznym.

Moduł 6. Sporządzanie produktów leczniczych recepturowych i aptecznych – **2 godziny**

- zasady sporządzania leków recepturowych;
- dokumentowanie wykonania leku;
- wymagania jakościowe.

Moduł 7. Analiza ryzyka produktu leczniczego recepturowego i aptecznego – **1 godzina**

- identyfikacja zagrożeń;
- analiza ryzyka;
- działania zapobiegawcze.

Moduł 8. Przygotowanie miejsca pracy do sporządzania leków recepturowych – **1 godzina**

- organizacja stanowiska pracy;
- wyposażenie stanowiska;
- zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

Moduł 9. Praktyczne sporządzanie, kontrola jakości i oznakowanie produktów leczniczych recepturowych – **4 godziny (zajęcia praktyczne)**

- sporządzanie leków recepturowych;
- kontrola jakości wykonanych preparatów;
- oznakowanie i dokumentowanie produktów leczniczych.

Moduł 10. Wyroby medyczne, suplementy diety i produkty kosmetyczne dopuszczone do obrotu w aptekach i punktach aptecznych – **2 godziny**

- charakterystyka produktów;
- zasady wydawania;
- doradztwo dla pacjenta.

Moduł 11. Interakcje produktów leczniczych, suplementów diety i wyrobów medycznych oraz zasady ich bezpiecznego stosowania – **1 godzina**

- rozpoznawanie interakcji;
- bezpieczeństwo farmakoterapii;
- edukacja pacjenta.

Moduł 12. Podstawy profilaktyki i promocji zdrowia w pracy technika farmaceutycznego – **1 godzina**

- działania profilaktyczne;
- promocja zdrowia;
- edukacja zdrowotna pacjenta.

Moduł 13. Kompetencje personalne technika farmaceutycznego, komunikacja z pacjentem, prawa pacjenta oraz zasady etyki zawodowej – **2 godziny**

- skuteczna komunikacja;
- prawa pacjenta;
- współpraca w zespole terapeutycznym;
- etyka wykonywania zawodu.

Moduł 14. Ocena stanu poszkodowanego i wezwanie pomocy – **1 godzina**

- bezpieczeństwo miejsca zdarzenia;
- ocena stanu poszkodowanego;
- wezwanie pomocy.

Moduł 15. Postępowanie w wybranych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego mogących wystąpić w aptece – **2 godziny (zajęcia praktyczne)**

- omdlenie;
- utrata przytomności;
- hipoglikemia;
- udar mózgu;
- zadławienie.

Moduł 16. Postępowanie w przypadku krwotoków, urazów i oparzeń – **2 godziny (zajęcia praktyczne)**

- tamowanie krwotoków;
- postępowanie w urazach;
- postępowanie w oparzeniach.

Moduł 17. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa (RKO) z wykorzystaniem automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) – **2 godziny (zajęcia praktyczne)**

- algorytm BLS;
- obsługa AED;
- ćwiczenia praktyczne.

Moduł 18. Walidacja efektów uczenia się – 1 godzina

- test wiedzy obejmujący zagadnienia realizowane podczas szkolenia;
- ocena wykonania zadań praktycznych zgodnie z kryteriami weryfikacji efektów uczenia się.

Walidacja:

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Adresaci usługi:

Usługa skierowana jest do **techników farmaceutycznych** wykonujących zawód lub posiadających kwalifikacje do jego wykonywania, zainteresowanych aktualizacją i doskonaleniem wiedzy oraz umiejętności zawodowych zgodnie z programem kursu doskonalącego CMKP 2025.

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:

- Usługa trwa 32 godziny dydaktyczne.
- Liczba godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych: 24
- Liczba godzin dydaktycznych zajęć praktycznych: 7.
- Liczba godzin procesu walidacji: 1.
- Sposób prowadzenia ćwiczeń praktycznych: zadania z sporządzania przykładowych leków recepturowych, z udzielania 1 pomocy.
- Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (45min).
- Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.
- Zajęcia praktyczne prowadzone są z wykorzystaniem stanowisk ćwiczeniowych oraz materiałów i sprzętu niezbędnego do realizacji programu szkolenia.
- Ćwiczenia obejmują wykorzystanie fantomów do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 33

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 33 Moduł 1. Zasady prowadzeni a obrotu produktami leczniczymi ze szczególny m uwzględnie niem produktów OTC.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	07-09-2026	16:00	17:30	01:30	Nie
2 z 33 -	Przerwa	-	07-09-2026	17:30	17:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
3 z 33 Moduł 2. Regulacje prawne dotyczące prowadzenia punktu aptecznego.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	07-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
4 z 33 -	Przerwa	-	07-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
5 z 33 Moduł 3. Aktualizacja wiedzy z zakresu realizacji recept.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	07-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
6 z 33 Moduł 3. Aktualizacja wiedzy z zakresu realizacji recept.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	08-09-2026	16:00	17:30	01:30	Nie
7 z 33 -	Przerwa	-	08-09-2026	17:30	17:45	00:15	Tak
8 z 33 Moduł 4. Aktualizacja przepisów dotyczących wykonywania zawodu technika farmaceutycznego oraz zasad etyki zawodowej.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	08-09-2026	17:45	19:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 33 Moduł 5. Zadania technika farmaceutycznego w aptece szpitalnej.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	09-09-2026	16:00	17:30	01:30	Nie
10 z 33 -	Przerwa	-	09-09-2026	17:30	17:45	00:15	Nie
11 z 33 Moduł 6. Sporządzanie produktów leczniczych recepturowych.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	09-09-2026	17:45	19:15	01:30	Nie
12 z 33 Moduł 7. Analiza ryzyka produktu leczniczego recepturowego.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	10-09-2026	16:00	16:45	00:45	Nie
13 z 33 -	Przerwa	-	10-09-2026	16:45	17:00	00:15	Nie
14 z 33 Moduł 8. Przygotowanie miejsca pracy.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	10-09-2026	17:00	17:45	00:45	Nie
15 z 33 -	Przerwa	-	10-09-2026	17:45	18:00	00:15	Nie
16 z 33 Moduł 9. Praktyczne sporządzanie produktów leczniczych recepturowych.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	10-09-2026	18:00	19:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 33 Moduł 10. Wroby medyczne, suplementy diety i produkty kosmetyczne.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	14-09-2026	16:00	17:30	01:30	Nie
18 z 33 -	Przerwa	-	14-09-2026	17:30	17:45	00:15	Nie
19 z 33 Moduł 11. Interakcje produktów leczniczych .	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	14-09-2026	17:45	18:30	00:45	Nie
20 z 33 -	Przerwa	-	14-09-2026	18:30	18:45	00:15	Nie
21 z 33 Moduł 12. Profilaktyka i promocja zdrowia.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	14-09-2026	18:45	19:30	00:45	Nie
22 z 33 Moduł 13. Kompetencje personalne, komunikacja z pacjentem i prawa pacjenta.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	15-09-2026	16:00	17:30	01:30	Nie
23 z 33 -	Przerwa	-	15-09-2026	17:30	17:45	00:15	Nie
24 z 33 Kompetencje personalne, komunikacja z pacjentem i prawa pacjenta.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	15-09-2026	17:45	19:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
25 z 33 Moduł 15. Postępowanie w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego (część praktyczna).	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
26 z 33 Moduł 14. Ocena stanu poszkodowanego i wezwanie pomocy.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
27 z 33 Moduł 16. Postępowanie w przypadku krwotoków, urazów i oparzeń (praktyka).	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
28 z 33 Moduł 17. Resuscytacja krążeniowo - oddechowa z wykorzystaniem AED (praktyka).	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
29 z 33 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:45	12:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 33 Praktyczne ćwiczenia pogłębiające umiejętności formułacji leków i ich oznakowanie.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	12:00	13:30	01:30	Tak
31 z 33 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:30	14:30	01:00	Tak
32 z 33 Praktyczne ćwiczenia pogłębiające umiejętności formułacji leków i ich oznakowanie.	Zajęcia	MARCIN OWCARZ	26-09-2026	14:30	15:15	00:45	Tak
33 z 33 -	Walidacja	-	26-09-2026	15:15	16:00	00:45	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	27:30
w tym suma godzin zajęć	23:15
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	03:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia

20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 936,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,36 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	27:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MARCIN OWCARZ

Magister farmacji, absolwent kierunku farmacja Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Ukończył specjalizację z farmacji szpitalnej oraz szkolenie specjalizacyjne z farmacji klinicznej. Posiada kwalifikacje z zakresu zarządzania potwierdzone ukończeniem studiów Executive Master of Business Administration (MBA) z zastosowaniem nowych technologii cyfrowych oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania w służbie zdrowia, zarządzania w oświacie i zarządzania w biznesie.

Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w wykonywaniu zawodu farmaceuty, zdobywane od 2013 roku, obecnie w aptece szpitalnej. W codziennej praktyce wykorzystuje wiedzę z zakresu farmacji szpitalnej, prawa farmaceutycznego, farmakoterapii, bezpieczeństwa stosowania produktów leczniczych oraz współpracy z personelem medycznym w procesie leczenia pacjentów.

Od ponad 10 lat prowadzi kształcenie techników farmaceutycznych w szkołach policealnych, realizując zajęcia teoretyczne i praktyczne z przedmiotów zawodowych. Pełni funkcję egzaminatora części praktycznej egzaminu zawodowego w zawodzie technik farmaceutyczny, oceniając przygotowanie kandydatów do wykonywania zawodu zgodnie z obowiązującymi wymaganiami egzaminacyjnymi. W okresie ostatnich 5 lat zrealizował ponad 120 godzin szkoleń dla osób dorosłych z zakresu opieki farmaceutycznej.

Posiada doświadczenie w planowaniu, prowadzeniu i ocenie procesu kształcenia zawodowego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- konspekty
- pliki dokumentów przygotowanych w formacie PDF
- prezentacje

Warunki uczestnictwa

- Warunkiem uczestnictwa jest posiadanie prawa wykonywania zawodu technika farmaceutycznego.
- Usługa jest adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”, którzy uzyskali dofinansowanie na udział w usłudze rozwojowej zgodnie z zasadami obowiązującymi u operatora projektu.

Informacje dodatkowe

- Organizator zawarł umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Toruniu na realizację usług rozwojowych w ramach projektu „**Kierunek – Rozwój**”. Usługa jest adresowana również do uczestników projektu spełniających warunki uzyskania dofinansowania.
- Organizator jest wpisany na listę podmiotów uprawnionych do prowadzenia kursów doskonalących dla techników farmaceutycznych prowadzoną przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego (CMKP) i spełnia wymagania określone w przepisach dotyczących prowadzenia kursów doskonalących dla techników farmaceutycznych.
- Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku spełnienia warunków określonych w art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o podatku od towarów i usług usługa korzysta ze zwolnienia z podatku VAT.

Warunki techniczne

Część zdalna (realizowana w czasie rzeczywistym)

Zajęcia prowadzone są za pośrednictwem platformy **Zoom**.

1. Komputery z dostępem do Internetu, z pakietem programów biurowych.

2. Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa: Platforma wspierająca szkolenie : Zoom
Bezpłatna aplikacja Zoom – do pobrania ze strony <https://zoom.us/support/download> lub oficjalnego przedstawiciela i dostawcy w Polsce rozwiązań firmy Zoom Video Communications Inc. z siedzibą w San Jose w Stanach Zjednoczonych Ameryki <https://zoom-video.pl/>

3. Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać: Komputer PC/Laptop Uczestnika:

Procesor: Dwurdzeniowy 2Ghz lub szybszy (Intel i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD), RAM: 4 Gb

Głośniki – wbudowane, podłączane przez USB lub bezprzewodowe Bluetooth,

Mikrofon - jeżeli parametry sprzętu to przewidyują

Kamera internetowa lub kamera internetowa HD jeżeli parametry sprzętu to przewidyują – wbudowana, podłączana przez USB lub bezprzewodowa

Uwagi: Laptopy dwurdzeniowe i jednordzeniowe mają obniżoną częstotliwość odświeżania obrazu podczas udostępniania ekranu(około 5 klatek na sekundę). Aby uzyskać optymalną wydajność udostępniania ekranu na laptopach, zalecamy procesor czterordzeniowy lub szybszy.

Urządzenia przenośne/mobilne typu tablet, smartfon:

Urządzenia z systemem iOS, Android i Harmony

Urządzenia Blackberry

Surface PRO 2 lub nowszy, z systemem Windows 8.1 lub nowszym

Uwagi: Tablety PC z systemem Windows 10 muszą być wyposażone w system Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany. Tablety PC obsługują wyłącznie klienta biurkowego.

Obsługiwane przeglądarki Windows:

Internet Explorer 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+.

macOS: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+

Linux: Firefox 27+, Chrome 30+

Uwaga: Przeglądarki internetowe nie obsługują niektórych funkcji jakie posiada aplikacje

4. Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)

5. Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści:

Komputery PC/Laptopy

macOS X z systemem macOS 10.9 lub nowszym Windows 10*.

Uwaga: Urządzenia z systemem Windows 10 muszą być wyposażone w system Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany.

Windows 8 lub 8.1

Windows 7

Ubuntu 12.04 lub nowszy

Mint 17.1 lub nowszy

Red Hat Enterprise Linux 6.4 lub nowszy

Oracle Linux 6.4 lub nowszy

CentOS 6.4 lub nowszy

6. Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line:

Link umożliwiający udział w spotkaniu/szkoleniu będzie dostępny dla zgłoszonych uczestników w okresie zaplanowanym na spotkanie/szkolenie.

Część stacjonarna

Zajęcia praktyczne realizowane są w sali dydaktycznej wyposażonej w stanowiska do ćwiczeń praktycznych oraz sprzęt i materiały niezbędne do realizacji programu kursu.

Organizator zapewnia:

- stanowiska do sporządzania produktów leczniczych recepturowych;
- sprzęt i materiały wykorzystywane podczas ćwiczeń praktycznych;
- fantomy do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz trenażer automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED);
- projektor multimedialny lub monitor multimedialny oraz materiały dydaktyczne.

Uczestnik powinien posiadać odzież umożliwiającą swobodne wykonywanie ćwiczeń praktycznych.

Adres

ul. Dworcowa 7/108

87-100 Toruń

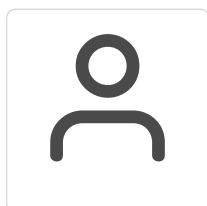
woj. kujawsko-pomorskie

sala konferencyjna biurowiec Partner Kleks, I piętro.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MAGDALENA SZCZYGIEŁ

E-mail bur@edu-farm.pl

Telefon (+48) 731 999 117