



NASVETI MARIUSZ
PUCHAŁKA SPÓŁKA
JAWNA

★★★★★ 4,9 / 5

615 ocen

Zielone i cyfrowe kwalifikacje w branży fryzjerskiej. Szkolenie Gravity Code - Mistrzowskie strzyżenie wolnych form level I z elementami zrównoważonego rozwoju

Numer usługi 2026/04/01/150126/3456885

📍 Piasek

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 20:00 h

📅 24.05.2026 do 01.06.2026

6 150,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

226,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Styl życia / Uroda

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób:

- Związanych z branżą beauty, w szczególności fryzjerów, barberów, stylistów fryzur
- Zainteresowanych wdrażaniem zasad zrównoważonego rozwoju w sektorze usług fryzjerskich, w tym efektywnym wykorzystaniem energii, ograniczaniem odpadów i stosowaniem produktów przyjaznych środowisku.
- Pracujących lub planujących pracę w sektorach zielonej i cyfrowej gospodarki, pragnących rozwijać tzw. zielone i cyfrowe kwalifikacje – związane z oszczędzaniem zasobów, recyklingiem, gospodarowaniem odpadami, zrównoważonym zarządzaniem energią i materiałami, cyfryzacją.
- Uczestników projektów realizowanych w ramach programów dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej, chcących poszerzyć swoje kwalifikacje zawodowe w duchu ekologii, innowacji i cyfryzacji.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

23-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do wykonywania nowoczesnych usług fryzjerskich w oparciu o precyzyjne techniki strzyżenia z uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki (GOZ) oraz cyfryzacji procesów (ICT, AI). Uczestnik nabywa kwalifikacje w zakresie optymalizacji zużycia zasobów, dokumentacji cyfrowej oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań zgodnych z kierunkami rozwoju technologii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Rozumie zasady fizyki strzyżenia oraz architektury wagi w kontekście efektywności usług	Definiuje „Kod Grawitacji” i punkty wagi	Test teoretyczny	
	Wyjaśnia zależność między kątem cięcia a objętością	Test teoretyczny	
	Wskazuje wpływ techniki na ograniczenie poprawek i zużycia zasobów	Test teoretyczny	
	Wymienia źródła strat (energia, kosmetyki, czas)	Test teoretyczny	
Charakteryzuje zasady zielonej gospodarki (GOZ) i ich zastosowanie w usługach fryzjerskich	Opisuje metody ograniczania zużycia zasobów	Test teoretyczny	
	Wyjaśnia znaczenie trwałości usługi w modelu GOZ	Test teoretyczny	
Wykonuje precyzyjne strzyżenie z wykorzystaniem technik 0°, 45°, 90° i 180°	Poprawnie dobiera kąty do formy fryzury	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	Zachowuje kontrolę napięcia i geometrii	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	Wykonuje usługę ograniczając konieczność korekt	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	Dobiera techniki (Point Cut, Slide Cut, itp.) do struktury włosa	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	Stosuje techniki teksturyzacji i personalizacji w celu uzyskania trwałego efektu	Kontroluje redukcję masy bez naruszenia linii bazowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Uzyskuje efekt wymagający minimalnej stylizacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje narzędzia cyfrowe (ICT/AI) do analizy i dokumentacji usługi	Wykonuje dokumentację zdjęciową przed/po	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Zapisuje parametry techniczne usługi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy podstawowy zapis w e-karcie klienta lub portfolio	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Monitoruje i analizuje zużycie zasobów w trakcie wykonywania usługi	Wypełnia arkusz monitoringu (czas, kosmetyki, energia)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Identyfikuje obszary strat w procesie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Formułuje wnioski optymalizacyjne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opracowuje mini-plan wdrożenia (GOZ + ICT)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wdraża zielone i cyfrowe rozwiązania w salonie	Komunikuje zmiany w sposób zrozumiały dla zespołu/klienta	Wywiad swobodny
	Wykazuje gotowość do adaptacji i odpowiedzialność za wdrożenie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Fundacja My Personality Skills

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Fundacja My Personality Skills

Program

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych, 1 godzina dydaktyczna – jednostka miary czasu trwania usługi rozwojowej wynosząca 45 minut.

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Koszt walidacji jest wliczony w koszt całościowy usługi.

Program szkolenia

Dzień 1:

Moduł 1: Część teoretyczna 09:00-10:30

Fizyka strzyżenia w modelu zielonej i cyfrowej transformacji (GOZ + ICT) (wiedza)

- „Kod Grawitacji” jako narzędzie minimalizacji strat (mniej poprawek = mniej energii, kosmetyków i czasu).
- Geometria Czystej Linii i punkty wagi jako podstawa projektowania trwałych fryzur (wydłużenie cyklu życia usługi – zgodnie z GOZ).
- Korelacja: linia vs. kąt jako element optymalizacji procesu usługowego (czas pracy, zużycie zasobów).
- Typologia włosów a dobór techniki = precyzja zamiast nadkonsumpcji produktów.
- Wprowadzenie do cyfrowej analizy włosów i formy (AI/ICT) – dokumentacja parametrów cięcia jako dane do optymalizacji usług.
- Podstawy e-dokumentacji i bezpieczeństwa danych klienta (zgody, minimalizacja danych).

Moduł 2: Część praktyczna 10:30–12:00

Mechanika cięcia jako narzędzie efektywności zasobowej (umiejętności)

- Master Grip (Ergonomia 3D) jako element zrównoważonej pracy (mniej obciążeń fizycznych = dłuższa zdolność zawodowa).
- Cięcie 0° TENSION jako metoda ograniczania potrzeby stylizacji i zużycia energii.
- Master Layering (90°/180°) jako technika redukcji konieczności poprawek (oszczędność czasu i zasobów).
- Weryfikacja równowagi fryzury jako element kontroli jakości = mniej odpadów usługowych.
- Wprowadzenie arkusza monitoringu usługi: czas, użycie narzędzi, zużycie kosmetyków (pod przyszłą analizę danych).

Przerwa 12:00–12:30

Moduł 3: Część praktyczna 12:30–17:00

Rzeźbienie form w modelu GOZ + cyfrowa dokumentacja procesu (umiejętności)

- Master Texturizing jako narzędzie kontrolowanego zarządzania objętością bez nadmiernego użycia produktów.
- Redukcja masy włosów jako element precyzyjnej pracy zamiast późniejszej korekty (GOZ).
- Face Framing i perymetr w grawitacji – trwałość efektu = mniej stylizacji w domu klienta (niższe zużycie energii globalnie).
- Finalizacja ZERO KOD jako model usługi:
 - minimalne użycie energii,
 - minimalne użycie kosmetyków,
 - maksymalna trwałość fryzury.
- Cyfrowa dokumentacja usługi:
 - zdjęcia przed/po,
 - zapis parametrów cięcia,
 - czas wykonania,
 - zużycie zasobów.
- Opracowanie mini-planu optymalizacji usługi (min. 3 działania + mierniki) zgodnie z GOZ.

Dzień 2:

Moduł 1: Część praktyczna 09:00-10:30

Precyzyjne formy jako element zrównoważonej usługi (umiejętności)

- Blunt Cut jako technika budowania trwałości fryzury (wydłużenie efektu).
- Graduated Cut (45°) – optymalizacja formy pod kątem naturalnego układania (mniej stylizacji).
- Floating Guide jako metoda eliminacji błędów i redukcji powtórzeń.
- Kontrola kontrastu jako świadome zarządzanie formą zamiast nadprodukcji efektu.

Moduł 2: Część praktyczna 10:30–12:00

Cyfrowe mapowanie formy i autokorekta (ICT + AI) (umiejętności)

- Master Short Form i Sculpture Mapping jako system analityczny pracy (mapowanie geometrii).
- Dry Cutting jako technika precyzyjnej finalizacji bez strat zasobów.
- Autokorekta (Self-Correction) jako:
 - redukcja błędów,
 - eliminacja konieczności ponownej usługi.
- Wprowadzenie do cyfrowych narzędzi analizy formy (AI / zdjęcia / analiza proporcji).
- Tworzenie cyfrowego zapisu procesu (case study klienta).

Przerwa 12:00–12:30

Moduł 3: Część praktyczna 12:30 - 15:00

Integracja techniki, ekologii i cyfryzacji w usłudze (umiejętności)

- Kompleksowe wykonanie usługi z zastosowaniem:
 - precyzyjnej geometrii,
 - minimalizacji zużycia zasobów,
 - dokumentacji cyfrowej.
- Wypełnienie arkusza monitoringu usługi:
 - czas pracy,
 - zużycie energii (szacunkowe),
 - zużycie kosmetyków,
 - liczba korekt.
- Analiza danych i wyciągnięcie wniosków optymalizacyjnych (min. 3).
- Przygotowanie materiału do:
 - e-portfolio,
 - e-karty klienta,
 - komunikacji cyfrowej.

Moduł 4: Część praktyczna 15:00 – 16:15

Wdrożenie zielonych i cyfrowych standardów w salonie (kompetencje społeczne)

- Opracowanie mini-planu wdrożenia (GOZ + ICT):
 - e-dokumentacja usług,
 - monitoring zużycia zasobów (energia, kosmetyki),
 - optymalizacja procesów pracy.
- Komunikacja zmian w zespole i z klientem (budowanie świadomości ekologicznej i cyfrowej).
- Rozwiązywanie problemów wdrożeniowych i adaptacja do zmian technologicznych.
- Budowanie odpowiedzialności za zrównoważony rozwój salonu.

Walidacja 16:15-17:00

Szkolenie obejmuje łącznie 20 godzin dydaktycznych, w tym 17 godzin dydaktycznych zajęć praktycznych, 2 godziny dydaktyczne zajęć teoretycznych oraz 45 minut procesu walidacji.

Podsumowanie zgodności programu z RSI 2030 oraz PRT 2019–2030

- Zakres programu i efektów uczenia się jest powiązany z obszarami technologicznymi RSI WSL 2030 oraz PRT WSL 2019–2030 poprzez przygotowanie uczestników do realizacji zaawansowanych usług fryzjerskich opartych na precyzyjnych technikach strzyżenia (geometria, architektura wagi, fizyka ruchu włosów) z jednoczesnym wdrażaniem zasad zielonej i cyfrowej transformacji w pracy salonu.
- RSI 2030 – Inteligentna specjalizacja „Zielona gospodarka” realizowana jest poprzez moduły ukierunkowane na efektywność zasobową i GOZ: ograniczanie zużycia energii (techniki skracające czas stylizacji), racjonalne wykorzystanie kosmetyków dzięki precyzyjnemu strzyżeniu, redukcję potrzeby poprawek oraz wydłużenie trwałości fryzury. Program obejmuje również monitoring zużycia zasobów na poziomie usługi (czas, kosmetyki, energia) oraz opracowanie działań optymalizacyjnych i wdrożeniowych.
- RSI 2030 – Inteligentna specjalizacja „Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)” realizowana jest poprzez zastosowanie narzędzi cyfrowych w analizie, projektowaniu i dokumentowaniu usług fryzjerskich. Program obejmuje e-dokumentację (zdjęcia przed/po, parametry techniczne, e-karta klienta), wykorzystanie narzędzi AI do analizy formy i proporcji oraz elementy analizy danych (monitoring efektywności usługi, identyfikacja strat, optymalizacja procesów).

- PRT 2019–2030: program wpisuje się w obszary „Technologie dla Ochrony Środowiska” oraz „Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne”, ponieważ zakłada wdrożenie rozwiązań ograniczających zużycie zasobów i ilość odpadów oraz wykorzystanie technologii cyfrowych (dokumentacja, analiza danych, AI) w procesach usługowych sektora MŚP.
- Program realizuje podejście procesowe: analiza geometrii i struktury włosa → dobór precyzyjnej techniki strzyżenia → ograniczenie strat (czas, energia, kosmetyki) → cyfrowa dokumentacja usługi → monitoring i analiza danych → opracowanie i wdrożenie usprawnień w salonie, co zapewnia jego transformacyjny charakter.
- W części cyfrowej program odnosi się do obszaru RSI-ICT poprzez zarządzanie danymi (e-dokumentacja usług), analizę danych (monitoring zużycia zasobów, efektywność pracy) oraz wykorzystanie narzędzi AI jako wsparcia decyzji w projektowaniu fryzury i eliminowaniu błędów technicznych.

RSI 2030 – Inteligentna specjalizacja „Zielona gospodarka”

Moduł 1

Moduł 2

Moduł 3

Moduł 6

Moduł 7

RSI 2030 – Inteligentna specjalizacja „ICT”

Moduł 1

Moduł 4

Moduł 5

Moduł 6

Moduł 7

PRT 2019–2030

Technologie dla Ochrony Środowiska – moduły: 1, 2, 3, 6, 7

Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne – moduły: 1, 4, 5, 6, 7

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji pn. "Specjalista ds. strzyżeń damskich z elementami zrównoważonego rozwoju"

Szkolenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby możliwe było osiągnięcie celów i/lub efektów uczenia a także w sposób spójny, profesjonalny i oparty na dowodach, z uwzględnieniem analizy potrzeb klientów i zasad uczenia się osób dorosłych w oparciu o cykl Kolba. Po zakończonej usłudze usługodawca zapewnia wsparcie w zakresie utrwalenia nabytych efektów uczenia się w postaci przekazania uczestnikom wszystkich dostępnych do szkolenia materiałów edukacyjnych a także możliwości konsultacji z osobą prowadzącą usługę w tym celu prosi się o kontakt z osobą wyznaczoną w zakładce "kontakt". W ramach identyfikacji źródeł wiedzy oraz jej aktualności prosi się o kontakt z osobą wyznaczoną w zakładce "kontakt"

Warunki organizacyjne: podczas zajęć praktycznych każdy uczestnik pracuje indywidualnie na jednej główce treningowej lub w parze na modelce lub modelu na każdy dzień szkolenia, praca odbywa się na stanowisku fryzjerskim.

Szkolenie odbywa się na wyposażonej odpowiednio sali szkoleniowej (Puchałka Academy) lub wyposażonej sali hotelowej -statywy, główki treningowe, narzędzia fryzjerskie niezbędne do strzyżeń, spinki, kłamy do wydzielenia pasm.

Podczas szkolenia praca odbywa się na modelach/ modelkach bądź główkach treningowych w zależności od dnia szkoleniowego. Firma szkoleniowa zapewnia modela /modelkę lub główkę treningową.

Proces walidacji uczestników: walidacja uczestników jest niezależna od procesu szkoleniowego. Osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie swoich kursantów w zakresie, którego nauczała. Kończącą walidację przeprowadza inna, niezależna osoba, podmiot zewnętrzny. Proces walidacji prowadzony w formie obserwacji w warunkach rzeczywistych, wywiadu swobodnego oraz testu teoretycznego. Wynik przeprowadzonej walidacji jest znany do 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia. Certyfikat potwierdzający uzyskane kwalifikacje najpóźniej do 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia.

-okres realizacji szkolenia (24-25.05.2026 r.),

-okres oczekiwania na wynik walidacji i certyfikacji (do 01.06.2026).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Część teoretyczna - Fizyka strzyżenia w modelu zielonej i cyfrowej transformacji (GOZ + ICT)	Małgorzata Dębska	24-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 10 Część praktyczna - Mechanika cięcia jako narzędzie efektywności zasobowej	Małgorzata Dębska	24-05-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 10 Przerwa	Małgorzata Dębska	24-05-2026	12:00	12:30	00:30
4 z 10 Część praktyczna - Rzeźbienie form w modelu GOZ + cyfrowa dokumentacja procesu	Małgorzata Dębska	24-05-2026	12:30	17:00	04:30
5 z 10 Część praktyczna - Precyzyjne formy jako element zrównoważonej usługi	Małgorzata Dębska	25-05-2026	09:00	10:30	01:30
6 z 10 Część praktyczna - Cyfrowe mapowanie formy i autokorekta (ICT + AI)	Małgorzata Dębska	25-05-2026	10:30	12:00	01:30
7 z 10 Przerwa	Małgorzata Dębska	25-05-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 10 Część praktyczna - Integracja techniki, ekologii i cyfryzacji w usłudze	Małgorzata Dębska	25-05-2026	12:30	15:00	02:30
9 z 10 Część praktyczna - Wdrożenie zielonych i cyfrowych standardów w salonie	Małgorzata Dębska	25-05-2026	15:00	16:15	01:15
10 z 10 Walidacja (obserwacja w warunkach rzeczywistych, wywiad swobodny, test teoretyczny)	-	25-05-2026	16:15	17:00	00:45

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	378,23 PLN
W tym koszt walidacji netto	307,50 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	378,23 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Małgorzata Dębska

Mistrz fryzjerstwa, specjalistka w strzyżeniach damskich i koloryzacji, związana z naszą akademią od 7 lat. Posiada uprawnienia pedagogiczne oraz 20-letnie doświadczenie zawodowe. To ekspertka, która z powodzeniem wdraża nowoczesne i innowacyjne techniki strzyżeń oraz koloryzacji. Jej doświadczenie obejmuje nie tylko pracę w salonie, ale także udział w projektach backstage dla branży beauty i magazynów modowych. Absolwentka prestiżowych zagranicznych akademii fryzjerskich, stale rozwija swoje kompetencje, śledząc najnowsze trendy. Jako edukator przyczyniła się do rozwoju setek kursantów, podnosząc poziom ich usług.

Specjalizacja: fryzjerstwo damskie, klasyczne i nowoczesne techniki strzyżeń, modelowanie i stylizacja włosów, koloryzacja, standardy obsługi klienta.

Kursy:

2021 - Przedłużanie i zagęszczania włosów

2021 - Ekspert koloryzacji

2022 - Akademia kreowania wizerunku - Akademia Wella

2024 Gospodarka Odpadami i Ochrona Środowiska w Usługach Fryzjerskich, Branży Beauty

(Stosowanie zasad recyklingu i segregacji odpadów w trakcie pracy, Przechowywanie oraz utylizacja skażonych materiałów. Ochrona środowiska w usługach, usługach Branży Beauty).

2026 - Cyfryzacja i AI w Zrównoważonym Rozwoju.

Wszystkie kompetencje i kwalifikacje zostały zdobyte nie wcześniej niż 5 lat temu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenie odbywa się w wyposażonej sali hotelowej -statywy, główki treningowe, narzędzia fryzjerskie niezbędne do strzyżeń, spinki, klamry do wydzielania pasm, środki higieniczne/dezynfekcyjne oraz kosmetyki do pielęgnacji i stylizacji niezbędne do ćwiczeń zgodnie z programem. Uczestnik otrzymuje drukowany skrypt. Zapewnione Wi-Fi. Uczestnicy korzystają ze smartfona w trakcie zajęć organizator zapewnia dostęp do aplikacji na czas szkolenia. Dostęp do narzędzi cyfrowych (AI/AR) oraz środowiska do konfiguracji rezerwacji zapewniany jest na czas zajęć. Uczestnicy otrzymują też arkusze w formacie PDF. Ćwiczenia na danych testowych.

Warunki uczestnictwa

Przed zapisaniem się na szkolenie, uczestnik powinien zapoznać się z regulaminem szkoleń usługodawcy znajdującym się na stronie <https://www.puchalka-academy.pl/pl/strona/regulamin-szkolen> a także z polityką prywatności znajdującej się pod adresem <https://www.puchalka-academy.pl/pl/strona/polityka-prywatnosci>

Organizator nie wymaga merytorycznego przygotowania się do tej usługi.

Usługodawca zapewnia dostępność do usługi osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 - Standard szkoleniowy SUS 3.0. W celu zapewnienia dostępności prosimy o kontakt z osobą wskazaną w polu "kontakt".

Informacje dodatkowe

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych, 1 godzina dydaktyczna – jednostka miary czasu trwania usługi rozwojowej wynosząca 45 minut.

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Koszt walidacji jest wliczony w koszt całościowy usługi.

Warunkiem niezbędnym do ukończenia szkolenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% przewidzianych w jego ramach godzin szkolenia.

Szkolenie może być zwolnione z VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% na podstawie:

§3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

W pozostałych przypadkach faktura jest z VAT.

Szkolenie zostanie przeprowadzone zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektorat

Adres

ul. Studzienicka 58
43-211 Piasek
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Puchałka Academy

E-mail p.szczepanik@puchalka-academy.pl

Telefon (+48) 532 357 358