

# Zainwestuj w swoją przyszłość i dołącz do standardów **AUKOM**



## Szkolenia AUKOM



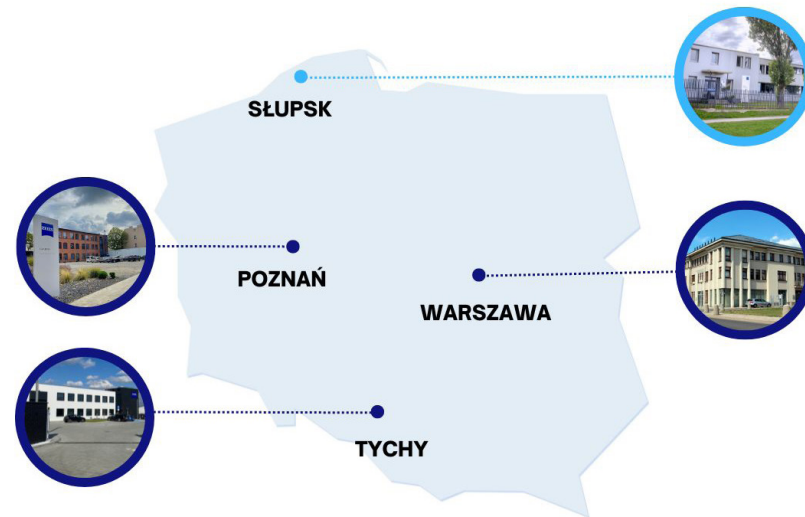
Seeing beyond

# Oferta szkoleniowa ZEISS

## Szkolenia metrologiczne AUKOM

ZEISS jest wiodącą firmą technologiczną o 180-letnim doświadczeniu w dziedzinach optyki i optoelektroniki. ZEISS od ponad 100 lat dostarcza rozwiązania w obszarze metrologii przemysłowej i kontroli jakości. Firma zapewnia standardy jakości tam, gdzie konieczna jest najwyższa precyzja. Portfolio produktów ZEISS stanowią współrzędnościowe maszyny pomiarowe: stykowe, multisensorowe i optyczne, urządzenia X-Ray 2D i 3D, skanery optyczne 3D oraz mikroskopia przemysłowa dla wielu branż m.in. motoryzacyjnej, lotniczej i medycznej.

Obecnie w Polsce znajdują się 3 laboratoria usługowo-szkoleniowe ZEISS Quality Excellence Center: w Tychach, w Poznaniu i w Warszawie. Wykonujemy w nich pomiary na zlecenie z wykorzystaniem maszyn ZEISS oraz prowadzimy szkolenia. Dodatkowo w Reserch & Development Center w Słupsku można poznać nasze systemy pomiarowe na żywo. Szkolenia dostarczają kompetencji z obszaru obsługi systemów pomiarowych ZEISS, programowania, jak również z ogólnej wiedzy metrologicznej.



### Co to AUKOM?

AUKOM to międzynarodowe stowarzyszenie standaryzujące wiedzę i szkolenia z zakresu metrologii współrzędnościowej. AUKOM to również uznawany na całym świecie cykl szkoleń metrologicznych certyfikowany przez stowarzyszenie. Dostarcza on wszechstronnej, standaryzowanej, porównywalnej w skali światowej wiedzy niezależnej od producenta urządzenia pomiarowego. Gwarancją jej jakości jest ponad 30 000 przeprowadzonych szkoleń na całym świecie. ZEISS jest jedynym certyfikowanym partnerem AUKOM do prowadzenia szkoleń w Polsce.

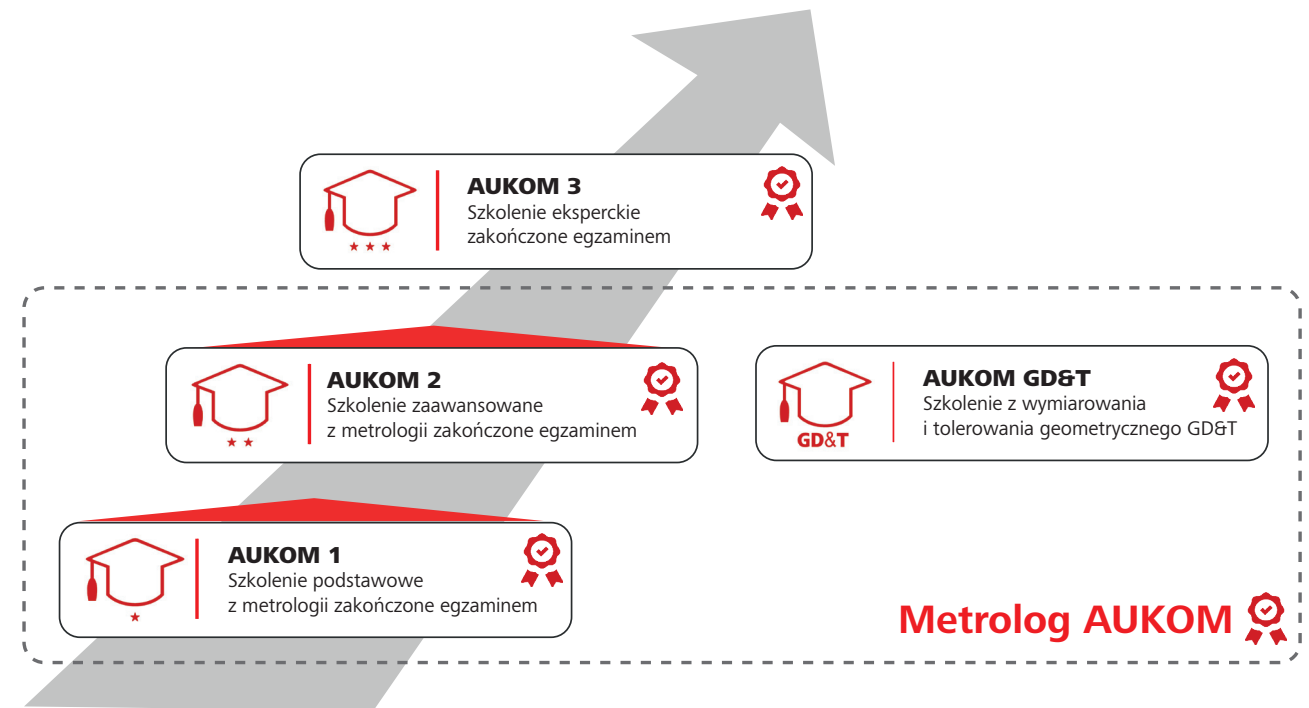
### Dlaczego AUKOM?

Głównym celem szkolenia AUKOM jest ogólnoświatowa porównywalność wyników pomiarów. W ramach szkoleń AUKOM uczestnicy poznają elementarną terminologię metrologiczną. Dzięki temu są w stanie jasno i poprawnie technicznie przekazać, w jaki sposób uzyskano wynik pomiaru – niezależnie od tego, czy rozmawiają wewnątrz firmy, czy też z kolegami z firm partnerskich. Dzięki swojej wiedzy fachowej metrologów AUKOM przyczyniają się do zmniejszenia liczby błędów pomiarowych i pomagają zredukować koszty z nich wynikające.

### Jak działa certyfikacja AUKOM

Każdy moduł (poza AUKOM GD&T) kończy się egzaminem i wydaniem certyfikatu. Dodatkowo po ukończeniu kursów szkoleniowych: AUKOM na poziomie 1, 2 oraz GD&T uzyskuje się certyfikat Metrologa AUKOM, który jest ważny przez 5 lat.

Dla osób chcących odnowić certyfikat Metrologa AUKOM oferujemy szkolenie uzupełniające – bez konieczności zdawania egzaminu, będące przeglądem istotnych zmian w metrologii współrzędnościowej z ostatnich lat.



### Poziomy szkoleń AUKOM

<b>AUKOM 1</b>	Szkolenie z ogólnej wiedzy metrologicznej na poziomie podstawowym. Zalecany wszystkim uczestnikom współrzędnościowego procesu pomiarowego, jak również technologom i konstruktorom. Kurs obejmuje najnowsze informacje na temat tolerowania wymiarów, podstaw programowania, planowania kontroli jakości z użyciem współrzędnościowych systemów pomiarowych.	<b>egzamin certyfikat</b>
<b>AUKOM 2</b>	Szkolenie pogłębia podstawową wiedzę z zakresu metrologii przemysłowej. Kurs obejmuje najnowsze informacje na temat tolerancji geometrycznych (kształt, kierunek i położenie), interpretacji planu pomiarowego, programowania, monitorowania procesów i urządzeń pomiarowych.	<b>egzamin certyfikat</b>
<b>AUKOM 3</b>	Szkolenie obejmuje zaawansowaną wiedzę z zakresu metrologii współrzędnościowej dla doświadczonych użytkowników. Przekazuje wiedzę z zakresu techniki pomiarów produkcyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem pomiarów funkcjonalnych i produkcyjnych, filtrowania, tworzenia programów, jak również tomografii komputerowej, zarządzania jakością i laboratorium pomiarowym.	<b>egzamin certyfikat</b>
<b>AUKOM GD&amp;T</b>	Szkolenie zapewnia dogłębną wiedzę na temat tolerancji kształtu, kierunku i położenia zgodnie z ISO i ASME dla zaawansowanych metrologów, którzy pracują w ciągłym kontakcie z innymi działami i muszą skutecznie się z nimi komunikować.	<b>certyfikat</b>



**Grupa ZEISS IQS**

ZEISS Quality Excellence Center  
ul. Madalińskiego 3, 61-509 Poznań  
Tel.: +48 61 894 78 93

ZEISS Quality Excellence Center  
ul. Strzelecka 72, 43-109 Tychy  
Tel.: +48 32 720 93 54

ZEISS Quality Excellence Center  
ul. Łopuszańska 32, 02-220 Warszawa  
Tel.: +48 22 205 55 25

Sprzedaż: [info.metrology.pl@zeiss.com](mailto:info.metrology.pl@zeiss.com)  
Serwis: [service.metrology.pl@zeiss.com](mailto:service.metrology.pl@zeiss.com)  
Usługi pomiarowe: [pomiary.pl@zeiss.com](mailto:pomiary.pl@zeiss.com)  
[www.zeiss.pl/imt](http://www.zeiss.pl/imt)  
[www.zeiss.pl/centrumpomiarowe](http://www.zeiss.pl/centrumpomiarowe)