

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI



AKREDYTACJA ORGANIZATORÓW BADAŃ BIEGŁOŚCI DAPT-01

*Wydania 6
Warszawa, 30.09.2019 r.*

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	3
2	Wymagania akredytacyjne i warunki akredytacji organizatorów PT	3
3	Szczegółowe zasady udzielania i nadzorowania akredytacji organizatorów badań biegłości	3
3.1	Zakres akredytacji.....	3
3.2	Zasady prowadzenia ocen organizatorów badań biegłości w procesach akredytacji i nadzoru.....	4
3.2.1	Proces akredytacji.....	4
3.2.2	Planowany nadzór i ponowna ocena	6
3.2.3	Rozszerzenie zakresu akredytacji	8
3.2.4	Szczegółowe warunki zawieszenia akredytacji.....	9
4	Postanowienia końcowe	9
5	Dokumenty związane.....	9
6	Załączniki	9

1 Wprowadzenie

Polskie Centrum Akredytacji podczas prowadzenia ocen organizatorów badań biegłości (zwanymi dalej „organizatorem PT”¹) postępuje zgodnie z ogólnymi zasadami podanymi w dokumencie DA-01 *Opis systemu akredytacji* oraz zasadami określonymi w niniejszym programie akredytacji.

2 Wymagania akredytacyjne i warunki akredytacji organizatorów PT

Organizator PT powinien spełniać ogólne wymagania akredytacyjne podane w normie **PN-EN ISO/IEC 17043 Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości** (dalej w treści dokumentu „norma akredytacyjna”) oraz, jeśli mają zastosowanie, **dodatkowe specyficzne wymagania, publikowane przez PCA w dokumencie *Lista wymagań akredytacyjnych dla organizatorów badań biegłości***.

W akredytacji organizatora PT ma zastosowanie polityka PCA określona w dokumencie **DA-06 Polityka dotycząca zapewnienia spójności pomiarowej**. W przypadku wykorzystywania w organizowanych programach badań biegłości nieakredytowanych badań lub wzorcowań wykonywanych w laboratorium własnym, zastosowanie ma także polityka określona w dokumencie **DA-05 Polityka dotycząca uczestnictwa w badaniach biegłości**.

Dodatkowo, w przypadku ubiegania się o akredytację, organizator PT powinien spełniać warunki akredytacji przyjęte w deklaracji zawartej we wniosku o akredytację (FA-01), a po udzieleniu akredytacji warunki wynikające z *Kontraktu z akredytowanym podmiotem* i dokumentów z nim związanych.

3 Szczegółowe zasady udzielania i utrzymywania akredytacji organizatorów badań biegłości

3.1 Zakres akredytacji

Zakres akredytacji określa badania biegłości, w obszarze których kompetencje organizatora PT zostały potwierdzone przez PCA w odniesieniu do mających zastosowanie wymagań akredytacyjnych.

Wnioskowany zakres akredytacji powinien być przedstawiony na formularzu FAPT-01, będącym załącznikiem do FA-01.

W zakresie akredytacji organizatora PT, obejmującego programy badań biegłości w obszarze badań, podawane są w szczególności:

- a. dziedzina badań,
- b. obiekty badań biegłości,
- c. **wielkości mierzone lub właściwości, które mają być identyfikowane, mierzone lub badane,**
- d. identyfikacja programu (symbol i /lub nazwa).

W zakresie akredytacji organizatora PT, obejmującego programy badań biegłości w obszarze wzorcowań, podawane są w szczególności:

- a. **wielkości mierzone,**
- b. **obiekty porównań,**
- c. charakterystyki pomiarów (np. zakresy pomiarowe, inne techniczne parametry),
- d. identyfikacja programu (symbol i /lub nazwa).

W obszarze badań obowiązują definicje jak również wykaz dziedzin badań i obiektów/grup obiektów zawarty w dokumencie DAB-07 lub innych stosowanych przez PCA sektorowych programach akredytacji. Klasyfikacja wielkości mierzonych w obszarze wzorcowań jest

¹ Ilekcć w niniejszym dokumencie jest mowa o badaniach biegłości (PT), należy uwzględnić możliwość obejmowania tym terminem także porównań międzylaboratoryjnych (ILC).

przedstawiona w dokumencie DAP-04, natomiast dokument DAM-01 przedstawia klasyfikację dziedzin medycznej diagnostyki laboratoryjnej oraz badanych materiałów.

Zakres akredytacji organizatora badań biegłości wskazuje lokalizacje (wraz z ich nazwą i adresem oraz identyfikacją działalności), w których jest prowadzona działalność w obszarze realizacji programów badań biegłości.

3.2 Zasady prowadzenia ocen organizatorów badań biegłości w procesach akredytacji i nadzoru

3.2.1 Proces akredytacji

Ocena kompetencji organizatora PT w procesie akredytacji polega na weryfikacji spełnienia przez organizatora PT wszystkich wymagań akredytacyjnych i warunków akredytacji w obszarze udokumentowania systemu zarządzania i jego wdrożenia w obszarze realizacji programów badań biegłości wnioskowanych do akredytacji.

Biorąc pod uwagę, że akredytacja służy wykazaniu kompetencji organizatora PT do wykonywania działań w obszarze realizacji programów badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych, wymaga się posiadania doświadczenia w organizowaniu badań biegłości. Organizator PT powinien zrealizować co najmniej 1 raz każdy wnioskowany do akredytacji program badania biegłości w ciągu ostatnich **2 lat** przed udzieleniem akredytacji.

Organizator PT powinien przeprowadzić przegląd dokumentacji wdrożonego systemu zarządzania na zgodność z wymaganiami akredytacyjnymi. Wyniki przeglądu przedstawione w formularzu FAPT-02 powinny zostać dołączone do wniosku o akredytację (FA-01).

W procesie akredytacji ocena organizatora PT składa się z:

- **przeglądu dokumentacji** dotyczącej organizatora PT,
- **oceny na miejscu** spełnienia wszystkich wymagań akredytacyjnych i warunków akredytacji,
- **obserwacji** wybranych działań technicznych w trakcie realizacji programu PT.

Wybór próbek działań technicznych do oceny w procesie akredytacji jest realizowany z uwzględnieniem (rozpatrywaniem) ryzyka błędnej oceny kompetencji organizatora PT i nieadekwatnych wniosków o zaufaniu do jego kompetencji we wnioskowanym zakresie.

Rozpatrywane ryzyko jest związane z (nie ograniczając się do):

- rodzajem, zakresem i złożonością realizowanych przez organizatora PT programów badań biegłości (wnioskowany zakres akredytacji),
- obszarem zastosowania wyników uczestnictwa w programach badań biegłości wnioskowanych przez organizatora PT (związanym z m.in. wpływem na bezpieczeństwo osób, środowiska naturalnego, zdrowia);
- skalą i częstością organizowanych badań biegłości w każdym wnioskowanym obszarze;
- liczbą lokalizacji organizatora PT, w których jest prowadzona działalność w obszarze realizacji programów badań biegłości;
- personelem zaangażowanym w realizację programów badań biegłości;
- mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i formalnymi.

W przypadku wniosku o akredytację obejmującego różne lokalizacje, ocena na miejscu jest prowadzona w siedzibie głównej organizatora PT oraz w innych lokalizacjach, w których realizowane są następujące działania:

- formułowanie i zatwierdzanie polityki;
- rozwój i zatwierdzanie procesów i/lub procedur, w tym projektowanie programów badania biegłości;

- ocenę początkową oraz potwierdzanie kompetencji personelu technicznego i podwykonawców;
- nadzór nad procesem monitorowania kompetencji personelu i podwykonawców oraz jego wynikami;
- przegląd umowy;
- analiza danych i ocena wyników programów badań biegłości;
- autoryzowanie sprawozdań z badań biegłości.

Próbka ocenianej przez PCA działalności organizatora PT dobierana jest tak, aby była reprezentatywna dla wnioskowanego zakresu akredytacji.

Ocena na miejscu jest prowadzona w powiązaniu z poniższymi technikami oceny, właściwymi dla rodzaju weryfikowanej próbki:

- wywiady i rozmowy,
- przeglądy dokumentów i zapisów stanowiących dowody kompetencji organizatora PT,
- audyty pionowe procesów - zrealizowanych przez organizatora PT badań biegłości.

W czasie oceny na miejscu ocenie podlegają wybrane próbki zrealizowanych programów badań biegłości (minimum jeden) dla każdej dziedziny badań (programy PT dla badań) lub dla każdej wielkości mierzonej lub grupy wielkości mierzonych (programy PT dla wzorcowań). Przy wyborze i zróżnicowaniu ocenianych programów uwzględnia się rodzaje obiektów badań biegłości lub porównań oraz wielkości mierzone lub właściwości, które uczestnicy mają identyfikować, mierzyć lub badać.

Obserwacja wybranych działań technicznych realizowanych przez organizatora PT w trakcie realizacji programu PT, prowadzona jest z uwzględnieniem poniższych zasad:

- obserwacji podlegają działania organizatora PT, takie jak: przygotowanie obiektów badań biegłości; postępowanie z obiektami badań biegłości i ich przechowywanie od momentu przygotowania do ich dystrybucji do uczestników; pakowanie, etykietowanie i dystrybucja obiektów badania biegłości,
- obserwowane są próbki realizowanych programów badań biegłości (minimum jeden) dla każdej dziedziny badań (programy PT dla badań) lub dla każdej wielkości mierzonej lub grupy wielkości mierzonych (programy PT dla wzorcowań). Przy wyborze i zróżnicowaniu ocenianych programów uwzględnia się rodzaje obiektów badań biegłości lub porównań oraz wielkości mierzone lub właściwości, które uczestnicy mają identyfikować, mierzyć lub badać,
- obserwacje wykonywane są w miejscu realizacji działań technicznych, w zależności od rodzaju programu PT: w siedzibie organizatora PT oraz poza nią,
- obserwacja może być przeprowadzona w innym terminie niż ocena na miejscu.

Na organizatorze PT spoczywa obowiązek zgłoszenia do PCA propozycji wybranej działalności do obserwacji. Zgłoszenie, zawierające jako minimum skład personelu zaangażowanego w organizację programu PT, miejsce realizacji działań, datę realizacji poszczególnych etapów programu PT, powinno być przekazane wraz z wnioskiem o akredytację, lub gdy nie jest to możliwe, co najmniej 25 dni roboczych przed terminem zaplanowanych działań. Jeżeli to możliwe, stosowane jest synchronizowanie oceny na miejscu z realizacją programu PT tak, aby możliwe było przeprowadzenie obserwacji w trakcie oceny na miejscu.

Obserwacja działalności zgłoszonej do akredytacji dotyczy realizacji Programu PT w odniesieniu do rzeczywistych obiektów badania biegłości w trakcie trwania rundy badania biegłości. Obserwację realizacji programu PT na obiektach badania biegłości demonstracyjnych (w uzasadnionych przypadkach) uważa się za wykonywane w warunkach rzeczywistych.

Oceniane w ramach programu PT działania powinny być demonstrowane przez różny personel techniczny, upoważniony do realizacji konkretnych działań. Wybór próbki audytowej dokonywany jest tak, aby zapewniał ocenę maksymalnie dużej liczby personelu zaangażowanego w realizację działań technicznych.

W trakcie oceny PCA, weryfikowane są także aspekty kompetencji technicznych organizatora PT właściwe dla badań, pomiarów i/lub wzorcowań w odniesieniu do wnioskowanego zakresu akredytacji:

- w przypadku gdy organizator PT korzysta w realizowanych programach badań biegłości z badań lub wzorcowań wykonywanych w nieakredytowanym własnym laboratorium, PCA ocenia w procesie akredytacji lub rozszerzenia zakresu akredytacji (jeśli dotyczy) kompetencje laboratorium w odniesieniu do mających zastosowanie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 i/lub normy PN-EN ISO 15189,
- w przypadku gdy organizator PT korzysta z nieakredytowanego podwykonawstwa w zakresie badań lub wzorcowań, PCA ocenia w procesie akredytacji działania organizatora PT związane z wyborem i oceną kompetencji podwykonawcy oraz wykorzystaniem w organizacji badań biegłości prac zrealizowanych przez podwykonawców. W uzasadnionych przypadkach obserwowane są działania organizatora PT związane z auditowaniem działalności technicznej podwykonawcy.

Organizator PT zobowiązany jest do udokumentowania zasobów wykorzystywanych do organizacji badań biegłości na formularzu FAPT-06.

3.2.2 Planowany nadzór i ponowna ocena

W cyklu akredytacji w ramach ocen w nadzorze planowanym i ponownej oceny, PCA weryfikuje utrzymywanie przez organizatora PT kompetencji do organizacji programów badań biegłości objętych całym aktualnym zakresem akredytacji, poprzez ocenę spełnienia wszystkich wymagań akredytacyjnych i warunków akredytacji stosując:

- **przegląd dokumentacji** dotyczącej organizatora PT (zakres dokumentacji dostarczanej przez organizatora PT zgodnie z DA-01 oraz niniejszym dokumentem),
- **ocenę na miejscu** spełnienia wymagań akredytacyjnych (wywiady/rozmowy, przeglądy dokumentów i zapisów, audit pionowy procesów),
- **obserwację** wybranych działań technicznych prowadzonych przez organizatora PT objętych aktualnym zakresem akredytacji.

Oceny w procesach planowanego nadzoru i ponownej oceny przeprowadza się w zakresie i w terminie ustalonym w programie nadzoru organizatora PT w danym cyklu akredytacji. Program nadzoru jest ustalany w sposób zapewniający, że w danym cyklu akredytacji są oceniane akredytowane działania w obszarze organizacji badań biegłości reprezentatywne dla posiadanego przez organizatora PT zakresu akredytacji, zaangażowanego personelu, z uwzględnieniem lokalizacji w których są prowadzone działania w obszarze realizacji programów badań biegłości, oraz że oceniane są mające zastosowanie wymagania akredytacyjne.

Próbki działań w obszarze organizacji badań biegłości, próbki lokalizacji oraz dotyczące zaangażowanego personelu, przewidziane do oceny w programie nadzoru, są ustalane z uwzględnieniem obszarów ryzyka wskazanych w p. 3.2.1 oraz dodatkowo związanych z (nie ograniczając się do):

- funkcjonowaniem i złożonością systemu zarządzania organizatora PT,
- zakresem poprzednich ocen i stosowanymi technikami oceny, w tym obserwowanymi działaniami technicznymi w trakcie realizacji programów PT,
- dotychczasowymi doświadczeniami z ocen (w tym wyniki poprzednich ocen w cyklu - niezgodności i spostrzeżenia oraz reakcja organizatora PT w odniesieniu do wyników ocen),

- informacjami na temat działań organizatora PT (skargi i inne informacje dotyczące organizatora),
- istotnymi zmianami mającymi wpływ na spełnienie wymagań akredytacyjnych (np. zmiana personelu, zmiana podwykonawcy, jak również inne zmiany w obszarze technicznym, np. zmiana w zakresie modelu statystycznego w programie badań biegłości, itp.).

Próbki działań w obszarze organizacji badań biegłości uwzględnione w programie nadzoru są reprezentatywne dla wszystkich programów badań biegłości w każdej dziedzinie badań (programy PT dla badań) lub dla każdej wielkości mierzonej lub grupy wielkości mierzonych (programy PT dla wzorcowań).

Program nadzoru uwzględnia stosowanie różnych technik oceny, w tym obserwacje wybranych działań technicznych w trakcie realizacji programów PT w ramach oceny na miejscu lub w terminie innym niż ocena na miejscu, audyt pionowy zrealizowanych badań biegłości, przegląd dokumentacji organizatora PT i inne.

Próbki działań w obszarze organizacji badań biegłości objętych aktualnym zakresem akredytacji są oceniane nie rzadziej niż raz na dwa lata.

Oceny na miejscu są planowane w programie ocen nie rzadziej niż raz na dwa lata.

Ponowne oceny są zawsze planowane jako oceny na miejscu, a ich zakres uwzględnia wyniki poprzednich ocen w cyklu. Ponadto, w każdej ponownej ocenie ocenia się spełnienie wszystkich wymagań normy akredytacyjnej.

W ocenach prowadzonych w ramach planowanego nadzoru i w ponownej ocenie, do weryfikacji spełnienia wymagań akredytacyjnych oraz obserwacji organizacji badań biegłości wybierana jest próbka zapewniająca minimalizację ryzyka błędnej oceny kompetencji organizatora PT oraz sformułowania błędnych wniosków odnośnie zaufania do jego kompetencji. Zasady wyboru próbki w ocenach w nadzorze i w trakcie ponownej oceny są takie same jak w procesie akredytacji.

PCA wybiera do oceny, w tym obserwacji, akredytowane programy PT z uwzględnieniem zróżnicowania dziedzin badań (programy PT dla badań), wielkości mierzonej lub grupy wielkości mierzonych (programy PT dla wzorcowań), rodzajów obiektów badań biegłości lub porównań oraz wielkości mierzonych lub właściwości. PCA obserwuje co najmniej realizację 1 programu PT dla każdej dziedziny badań (programy PT dla badań) lub dla każdej wielkości mierzonej lub grupy wielkości mierzonych (programy PT dla wzorcowań) w danym cyklu akredytacji.

Dodatkowo, lokalizacje wybiera się losowo w ten sposób, żeby w trakcie całego cyklu akredytacji, włącznie z ponowną oceną:

- liczba ocenianych za każdym razem lokalizacji była możliwie taka sama;
- zostały ocenione wszystkie lokalizacje.

W przypadku gdy organizator PT korzysta w realizowanych programach badań biegłości z badań lub wzorcowań wykonywanych w nieakredytowanym własnym laboratorium, PCA ocenia co najmniej raz w cyklu akredytacji, kompetencje laboratorium w odniesieniu do mających zastosowanie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 i/lub normy PN-EN ISO 15189.

W przypadku gdy organizator PT korzysta z nieakredytowanego podwykonawstwa w zakresie badań lub wzorcowań, PCA ocenia co najmniej raz w cyklu akredytacji działania organizatora PT związane z wyborem i oceną kompetencji podwykonawcy oraz wykorzystaniem w organizacji badań biegłości prac zrealizowanych przez podwykonawców. W uzasadnionych przypadkach obserwowane są działania organizatora PT związane z auditowaniem działalności technicznej podwykonawcy.

Jeżeli to możliwe, stosowane jest synchronizowanie oceny na miejscu z realizacją programu PT tak, aby obserwacja była przeprowadzona w trakcie oceny na miejscu. Organizator PT

powinien przekazywać do PCA **do 15 grudnia** każdego roku pisemną informację o planowanych terminach realizacji programów PT objętych zakresem akredytacji.

W przypadku planowanego nadzoru i ponownej oceny, organizator PT powinien przysłać do PCA **dokumentację oraz informacje określone w dokumencie DA-01, w terminie nie później niż 2 miesiące przed terminem planowanej oceny, oraz ponadto:**

- sprawozdanie z realizacji programów w danym cyklu akredytacji – na formularzu FAPT-05;
- **wykaz zasobów wykorzystywanych do organizacji badań biegłości** - na formularzu FAPT-06;
- **zgłoszenie działalności możliwej do obserwacji, w zakresie jak wskazano w pkt. 3.2.1.**

Ocena w ramach planowanego nadzoru może być przeprowadzona w formie przeglądu dokumentacji, w przypadku spełnienia wymagań określonych w dokumencie DA-01. Ocena w formie przeglądu dokumentacji może być połączona ze zmianą zakresu akredytacji, gdy zmiany te nie wymagają przeprowadzenia obserwacji organizacji programu PT.

W przypadku oceny w procesie planowanego nadzoru prowadzonej w formie przeglądu dokumentacji, organizator PT powinien przed oceną dostarczyć do PCA dokumenty wskazane w DA-01 oraz dodatkowo:

- a) **zapisy źródłowe oraz wynikające z nich sprawozdania z badań biegłości dla dwóch przykładowych zrealizowanych programów PT;**
- b) zapisy dotyczące współpracy z ekspertami technicznymi i grupami doradczymi oraz decyzji podjętych we współpracy z nimi (jeżeli dotyczy);
- c) rejestr podwykonawców oraz zapisy oceny kompetencji (nie dotyczy akredytowanych podwykonawców badań, wzorcowań i pomiarów);
- d) zapisy (obejmujące okres od ostatniej planowej oceny PCA) dotyczące personelu (zmian w jego składzie, informacje dotyczące szkoleń wraz z oceną skuteczności działań dotyczących szkoleń,
- e) **inne istotne informacje dotyczące zmian w organizacji macierzystej i/lub u organizatora PT, jakie zaszły od czasu ostatniej planowej oceny PCA.**

3.2.3 Rozszerzenie zakresu akredytacji

Rozszerzenie zakresu akredytacji może dotyczyć zgłoszenia do akredytacji:

- a. nowych programów,
- b. **nowych wielkości mierzonych** lub właściwości,
- c. nowych obiektów badań biegłości / **obiektów porównań**,
- d. nowych lokalizacji.

Ogólne zasady planowania i przeprowadzania oceny w odniesieniu do wnioskowanego przez organizatora PT rozszerzenia zakresu akredytacji są takie same, jak w przypadku oceny w procesie akredytacji.

W uzasadnionych przypadkach ocena kompetencji organizatora PT dotycząca rozszerzenia zakresu akredytacji może mieć formę przeglądu dokumentacji dotyczącej organizatora PT (np. przy wnioskowaniu o rozszerzenie o nowe właściwości we wcześniej akredytowanym programie PT).

Decyzję w sprawie formy oceny wnioskowanego rozszerzenia zakresu akredytacji podejmuje PCA po uwzględnieniu ryzyka związanego z konkretnym przypadkiem oceny.

Możliwość połączenia oceny związanej z rozszerzeniem zakresu akredytacji z planowaną oceną w nadzorze nie może wpływać negatywnie na realizację celu oceny w nadzorze,

co może wiązać się z potrzebą wydłużenia planowanego czasu oceny na miejscu i/lub zwiększenia liczby audytorów technicznych.

3.2.4 Szczegółowe warunki zawieszenia akredytacji

Zawieszenie akredytacji w całości lub w części zakresu, oprócz zasad określonych w dokumencie DA-01, następuje w przypadku:

- utraty kompetencji do prowadzenia programów PT, bez względu na powód (np. utrata zasobów);
- uniemożliwienia przeprowadzenia oceny i obserwacji w procesie nadzoru, w wymaganym przez PCA okresie.

W przypadku gdy organizator PT w danym cyklu akredytacji nie realizował programu PT w określonej dziedzinie / wielkości mierzonej lub grupie wielkości mierzonych i nie wydawał sprawozdań z badań biegłości z powołaniem się na posiadaną akredytację zgodnie z zasadami dokumentu DA-02, akredytacja w tym zakresie zostaje zawieszona z końcem tego cyklu, chyba że akredytowany podmiot jest w stanie przedstawić dowody na utrzymanie kompetencji w alternatywny sposób.

4 Postanowienia końcowe

Niniejsze wydanie dokumentu zastępuje wydanie 5 z 25.04.2016 r. i obowiązuje od dnia 30.11.2019 r. Dokument został wprowadzony Komunikatem nr 292 z dnia 30.09.2019 r. Istotne zmiany w odniesieniu do wydania poprzedniego zostały oznaczone kolorem czerwonym.

5 Dokumenty związane

Dokumentami związanymi z niniejszym dokumentem są dokumenty wymienione w punkcie 2 oraz:

PN-EN ISO/IEC 17025 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących

PN-EN ISO 15189 Laboratoria medyczne – Szczegółowe wymagania dotyczące jakości i kompetencji.

ISO 13528 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons

EA-2/18 INF Guidelines for Accreditation Bodies on the content of the scopes of accreditation for proficiency testing providers

ILAC-P13 Zastosowanie ISO/IEC 17011 w akredytacji organizatorów badań biegłości

DA-01 Opis systemu akredytacji

Zał. 1. do DAB-07 Akredytacja laboratoriów badawczych

Zał. 1. do DAP-04 Akredytacja laboratoriów wzorcujących

Zał. 1. do DAM-07 Akredytacja laboratoriów medycznych

Polskie Normy dostępne są w Polskim Komitecie Normalizacyjnym (www.pkn.pl).

Dokumenty PCA oraz tłumaczenia wybranych dokumentów EA i ILAC dostępne są na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl. Dostęp do tych dokumentów jest bezpłatny.

6 Załączniki

FAPT-01 Załącznik do wniosku o akredytację organizatora PT

FAPT-02 Przegląd dokumentacji organizatora PT

FAPT-05 Sprawozdanie z prowadzonej działalności w akredytowanym zakresie

FAPT-06 Wykaz zasobów do organizacji badań biegłości