

# Laboratorium 1: Instalacja Pakietu Microsoft .NET Framework

---

---

## Cele

Po ukończeniu tego laboratorium słuchacz będzie potrafił:

- Zainstalować pakiet redystrybucyjny Microsoft .NET Framework wersja 2.0.
- Zainstalować Polish Language Pack – interfejs do aplikacji Microsoft .NET Framework wersja 2.0.

 **Czas przeznaczony na ukończenie laboratorium: 20 minut**

## Ćwiczenie 1. Pobranie pakietu redystrybucyjnego Microsoft .NET Framework wersja 2.0

Pakiet redystrybucyjny Microsoft .NET Framework wersja 2.0 instaluje moduł wykonawczy .NET Framework i pliki pokrewne wymagane do uruchamiania aplikacji opartych na architekturze .NET Framework v2.0.

Pakiet .NET Framework wersja 2.0 zwiększa skalowalność i wydajność aplikacji, zapewniając lepsze buforowanie, wdrażanie aplikacji i aktualizację (ClickOnce) oraz obsługę szerszego spektrum przeglądarek i urządzeń dzięki formantom i usługom ASP.NET 2.0.

- ◆ **Pobierz ze strony internetowej [www.zabytkisakralne.pl/pobierz.aspx](http://www.zabytkisakralne.pl/pobierz.aspx) pakiet Microsoft .NET Framework wersja 2.0 i zapisz go na swoim dysku.**

## Ćwiczenie 2. Instalacja pakietu redystrybucyjnego Microsoft .NET Framework wersja 2.0

Na jednym komputerze nie można zainstalować dwóch różnych wersji językowych architektury .NET Framework. Próba zainstalowania drugiej wersji językowej architektury .NET Framework spowoduje pojawienie się następującego błędu: „Instalator nie może zainstalować produktu Microsoft .NET Framework, ponieważ inna wersja tego produktu jest już zainstalowana”. Jeśli planowana platforma ma nie być anglojęzyczna lub jeśli zasoby .NET Framework mają być wyświetlane w innym języku, trzeba pobrać odpowiednią wersję językową pakietu .NET Framework Language Pack.

- ◆ **Aby rozpocząć instalację, na swoim dysku znajdź aplikację `dotnetfx.exe`.**

- Krok 1.** Uruchom aplikację `dotnetfx.exe`. Jeżeli pojawi się komunikat: „*The Microsoft.NET Framework wersja 2.0 is not installed. Please install before running setup.*”, to zamknij wszystkie otwarte programy i dopiero uruchom `dotnetfx.exe`.
- Krok 2.** Po otwarciu okna instalatora programu kliknij **Dalej**.
- Krok 3.** Przeczytaj uważnie warunki **umowy licencyjnej** użytkownika programu, **zaakceptuj** ją i kliknij przycisk **Zainstaluj**.
- Krok 4.** Instalator konfiguruje instalację. Może to potrwać kilka minut. Dalej instalowane są wybrane składniki programu.

**Krok 5.** Po otwarciu się *okna instalatora* z napisem: *Instalacja ukończona*, wybierz polecenie *Zakończ*.

**Uwaga!** Jeśli wcześniej zainstalowano wersje wstępne pakietu .NET Framework v2.0, takie jak kompilacje Beta 1, Beta 2 lub Community Technical Preview (CTP), to przed zainstalowaniem ostatecznego wydania trzeba je odinstalować za pomocą apletu Dodaj/usuń programy w Panelu sterowania.

### **Ćwiczenie 3. Instalacja polskiego interfejsu do Microsoft.NET Framework 2.0 – Langpack.exe**

Pakiety .NET Framework Language Pack zawierają przetłumaczony tekst, na przykład komunikaty o błędach, dla języków innych niż angielski. Bez zainstalowania pakietu Language Pack te komunikaty są domyślnie wyświetlane w języku angielskim. Na jednym komputerze można zainstalować wiele pakietów Language Pack, każdy dla innego języka.

◆ **Pobierz ze strony internetowej [www.zabytkisakralne.pl/pobierz.aspx](http://www.zabytkisakralne.pl/pobierz.aspx) Polski interfejs pakietu Microsoft .NET Framework wersja 2.0 i zapisz go na swoim dysku.**

- Krok 1.** Aby rozpocząć instalację, znajdź plik *Langpack.exe* i kliknij go.
- Krok 2.** Uruchomi się okno kreatora instalacji aplikacji *Microsoft .NET Framework wersja 2.0 Polish Language Pack*. Kliknij *Dalej*.
- Krok 3.** Przeczytaj uważnie warunki *umowy licencyjnej* użytkownika programu, *zaakceptuj* ją i kliknij przycisk *Zainstaluj*.
- Krok 4.** W oknie kreatora widzimy postęp instalacji.
- Krok 5.** Po otwarciu się okna Instalatora z napisem: *Instalacja ukończona*, wybierz polecenie *Zakończ*.