

## Konfiguracja sieci EDU\_WIFI na terenie Instytutu (budynek 7, 7a i administracja IChF)

### Windows 7

1. Klikamy **Menu Start**, następnie wybieramy **Panel Sterowania**.
  2. W nowo otwartym oknie zmieniamy **Widok** (prawy górny róg) na **Małe ikony**. Następnie wybieramy **Centrum Sieci i Udostępniania**.
  3. Z menu po lewej stronie wybieramy **Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi**. W nowym oknie naciskamy przycisk **Dodaj**.
  4. Wybieramy opcję **Ręcznie utwórz profil sieciowy**.
  5. W następnym oknie podajemy następujące parametry:
    - Nazwa sieci: **EDU\_WIFI**
    - Typ zabezpieczeń: **WPA2-Enterprise**
    - Typ szyfrowania: **AES**
    - zaznaczamy opcję **Uruchom to połączenie automatycznie**
  6. Klikamy **Dalej**.
  7. Po pomyślnym dodaniu sieci do listy klikamy **Zmień ustawienia połączenia** (w przypadku pojawienia się stosownego okienka) lub wybieramy z listy sieci dodaną sieć, klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy **Właściwości**.
  8. Wybieramy zakładkę **Zabezpieczenia**.
  9. Jako metodę uwierzytelniania wybieramy **Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEAP)** i odhaczamy pole **Zapamiętaj moje poświadczenia dla tego połączenia przy każdym logowaniu**. Klikamy przycisk **Ustawienia**.
  10. W oknie **Właściwości chronionego protokołu EAP** odhaczamy pole **Weryfikuj certyfikat serwera** oraz jako metodę uwierzytelniania wybieramy **Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2)**. Klikamy przycisk **Konfiguruj...**
  11. We właściwościach protokołu EAP-MSCHAPv2 odhaczamy pole **Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeśli istnieje) systemu Windows** i klikamy **Ok**. Po powrocie do właściwości chronionego protokołu EAP ponownie klikamy **Ok**.
  12. Na karcie **EDU\_WIFI – właściwości sieci bezprzewodowej** klikamy na **Ustawienia zaawansowane**.
  13. W zakładce **Ustawienia 802.1X** zaznaczamy pole **Określ tryb uwierzytelniania** i z rozwijalnej listy wybieramy opcję **Uwierzytelnianie użytkownika lub komputera**. Klikamy **Ok** i wychodzimy z ustawień zaawansowanych oraz z właściwości połączenia EDU\_WIFI.
- Od tej pory mamy poprawnie skonfigurowaną sieć EDU\_WIFI. Przy łączeniu się z nią podajemy pełną nazwę użytkownika tj. **login@ichf.edu.pl** oraz hasło do skrzynki pocztowej.

Windows XP

1. Klikamy **Menu Start**, następnie wybieramy **Panel Sterowania**.
  2. Wybieramy kategorię **Połączenia sieciowe i internetowe** i w następnym oknie wybieramy **Połączenia sieciowe**. W następnym oknie wybieramy **Połączenie sieci bezprzewodowej**.
  3. Pojawia się okno z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi. Na karcie tej klikamy **Zmień ustawienia zaawansowane** i w nowym oknie wybieramy zakładkę **Sieci bezprzewodowe**. Jeśli na liście **Sieci preferowane** nie widnieje sieć **EDU\_WIFI**, to klikamy przycisk **Dodaj**. W przypadku wystąpienia tej sieci na liście wybieramy ją i klikamy przycisk **Właściwości**.
  4. Bez względu na wybór w poprzednim punkcie wyskakuje nam takie samo okienko. W przypadku dodawania nowej sieci podajemy jej **SSID**, a w przypadku, gdy sieć **EDU\_WIFI** była na liście, jej SSID jest już wpisane i nie możemy go zmodyfikować.
  5. W bieżącym oknie podajemy następujące parametry:
    - Nazwa sieci (SSID): **EDU\_WIFI** (o ile nie było wpisane)
    - Uwierzytelnianie sieciowe: **WPA2**
    - Szyfrowanie danych: **AES**
- Następnie klikamy zakładkę **Uwierzytelnianie**.
6. W zakładce tej zmieniamy **Typ protokołu EAP** na **Chroniony protokół EAP(PEAP)** oraz odznaczamy opcję **Uwierzytelnij jako komputer kiedy informacje o komputerze są dostępne**. Klikamy przycisk **Właściwości**.
  7. W oknie **Właściwości chronionego protokołu EAP** odhaczamy pole **Weryfikuj certyfikat serwera** oraz jako metodę uwierzytelniania wybieramy **Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2)**. Klikamy przycisk **Konfiguruj....**
  8. We właściwościach protokołu EAP-MSCHAPv2 odhaczamy pole **Automatycznie użyj mojej nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeśli istnieje) systemu Windows** i klikamy **Ok**. Po powrocie do właściwości chronionego protokołu EAP ponownie klikamy **Ok**.
  9. W oknie **EDU\_WIFI właściwości** klikamy **Ok**.

Od tej pory mamy poprawnie skonfigurowaną sieć **EDU\_WIFI**. Aby połączyć się z tą siecią, klikamy na ikonkę sieci bezprzewodowych w tray'u (koło zegara systemowego, domyślnie prawy dolny róg ekranu) i wybieramy sieć **EDU\_WIFI** z listy dostępnych sieci. Przy łączeniu się z nią podajemy pełną nazwę użytkownika tj. **login@ichf.edu.pl** oraz hasło do skrzynki pocztowej.

## Smartphony

Aby połączyć się z siecią za pomocą smartphona, należy wybrać właściwości sieci **EDU\_WIFI**, którą telefon powinien sam wykryć i zmienić typ zabezpieczeń na **Zabezpieczenie protokołem 802.1x EAP**. Przy łączeniu się z nią podajemy pełną nazwę użytkownika tj. **login@ichf.edu.pl** oraz hasło do skrzynki pocztowej.