## Instrukcja podłączania się do sieci Wi-Fi na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych (instrukcja dla Windows XP)

1. Po włączeniu karty sieci bezprzewodowej wchodzimy do konfiguracji sieci poprzez opcję "*Zmień ustawienia zaawansowane*":



2. W nowootwartym oknie wybieramy zakładkę "*Sieci bezprzewodowe*" i klikamy przycisk "Dodaj..." jak pokazano poniżej:

🕹 Właściwości: Połączenie sieci bezprzewodowej	?	X
Ogólne Sieci bezprzewodowe Zaawansowane		
Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodow	veį	
Sieci <u>d</u> ostępne:		
Aby połączyć lub rozłączyć się albo znaleźć więcej informacji o sieciach bezprzewodowych w zasięgu, kliknij przycisk poniżej.		
Pokaż sieci bezprzewodowe		
Sieci prererowane:         Automatycznie połącz się z dostępnymi sieciami w następującej kolejności:         Inksys (Automatyczne)         Nowotworzona_siec_WEiTI (Auto         WEiTI_Register (Automatyczne)		
Home_ENT (Automatyczne)		
Dod <u>aj</u> Usuń Właś <u>c</u> iwości		
Dowiedz się więcej o <u>ustawianiu konfiguracji</u> <u>sieci bezprzewodowej</u> . 		
OK Anu	luj	

3. Jako nazwę ("**SSID"**) sieci wpisujemy: **WEiTI** 

Uwierzytelnianie sieci: WPA (choć sieć wspiera również WPA2) Szyfrowanie danych: TKIP (dla WPA2 będzie to AES)

Właściwości sieci bezprzewodowej 🔹 🛛 🔀					
Skojarzenie Uwierzytelnianie Połączenie					
Nazwa sieciowa (SSID): WEiTI					
Klucz sieci bezprzewodowej					
T a sieć wymaga klucza dla następujących elementów:					
Uwierzytelnianie sieciowe: WPA					
Szyfrowanie danych:					
Klucz sieciowy:					
Potwierdź klucz sieciowy:					
Indeks klucza (zaawansowane):					
☑ Utrzymuję klucz automatycznie					
I o jest sieć typu komputer-komputer (ad hoc); punkty dostępu bezprzewodowego nie są używane					
OK Anuluj					

4. Przechodzimy do zakładki "*Uwierzytelnianie*" i wybieramy

"*Typ protokołu EAP: Chroniony protokół EAP (PEAP)*" oraz odznaczamy opcję "*Uwierzytelnij jako komputer, gdy informacje o komputerze są dostępne*", po czym klikamy przycisk "Właściwości":

Właściwości s	sieci bezprzewodowej	? ×
Skojarzenie	Uwierzytelnianie Połączenie	
Wybierz tę bezprzewod IV Włącz	opcję, aby zapewnić uwierzytelniony dostęp do dowych sieci Ethernet. uwierzytelnianie metodą IEEE 802.1x dla tej sieci	
Lyp protokołu FAP·	Chroniony protokół EAP (PEAP)	키
Uwierzy dostępr Uwi <u>e</u> rzy komput	Właś <u>c</u> iwoś wtelnij jako komputer, gdy informacje o komputerze są ne vtelnij jako gościa, gdy informacje o użytkowniku lub erze są niedostępne	zi
	OK Anul	ui

 W otwartym oknie własciwości protokołu PEAP wykonujemy kolejno: odznaczamy opcję "*Weryfikuj certyfikat serwera*"\* Wybieramy metode uwierzytelniania: *"Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2)*" zaznaczamy "*Włącz szybkie łączenie ponowne*" po czym klikamy przycisk "Konfiguruj...":

Właściwości chronionego protokołu EAP 🔗 🔀
Podrzas łaczenia:
Wervfikui certufikat cerwera
Połącz tylko z tymi serwerami:
Zaufane główne urzędy certyfikacji:
Visa Information Delivery Root CA
VRK Gov. Root CA
Wells Fargo Root Certificate Authority
WellsSecure Public Root Certificate Authority
Xcert EZ by DST
Marka: Xmi.pi Root CA
Nie monituj użytkownika o autoryzowanie nowych serwerów lub zaufanych urzędów certyfikacji
Wybierz <u>m</u> etodę uwierzytelniania:
Bezpieczne hasło (EAP-MSCHAP v2)
Włącz szybkie łączenie ponowne
OK Anuluj

\* włączenie sprawdzania certyfikatu serwera jest wskazane, ale możliwe dopiero po zainstalowaniu certyfikatu urzędu certyfikacji Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych, do ściągnięcia pod adresem <u>https://sc.elka.pw.edu.pl/</u>. Po zainstalowaniu w systemie zaznaczamy opcję "*Weryfikuj certyfikat serwera*", po czym poniżej w oknie "*Zaufane główne urzędy certyfikacji*" zaznaczamy (tylko) certyfikat WEiTI (ELKA-CA). 6. W otwartym oknie odznaczamy jedyną opcję *"Automatycznie użyj nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeżeli istnieje) systemu Windows*":

Właściwości protokołu EAP MSCHAPv2 🔀				
Podczas łączenia:				
Automatycznie użyj nazwy logowania i hasła (oraz domeny, jeżeli istnieje) systemu Windows				
OK Anuluj				

7. Zamykamy kolejno potwierdzając wybrane opcje za pomocą klawisza OK.

8. Odświeżamy listę sieci bezprzewodowych (o ile system operacyjny nie zrobił tego za nas) i otrzymujemy komunikat o wybraniu poświadczeń dla sieci WEiTI, a następnie klikamy jednokrotnie w dymek z komunikatem i...

🕃 Sieć bezprzewodowa Wydziału Elektroniki i	Technik I	nformacyjnych - Mozilla Firefox		_ 8 ×
<u>Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc</u>				•*• •*•
💫 🕥 🧑 🆄 🚈 https://wifi.elka.pw.edu.pl/go/wifilogin?res=logoff&uamip=192.168.60.1&uamport=3 <sup>a</sup> 🐼 🧿 🗔				ogle OQ
Installing the I I to injury filter a	eć hezn	N 🔭 HiDath Wireles 🕜 Forum Debian 🕅 HOWTO Packe 📾 Slack	ware For	zaw 📅 7TM Warszaw 😵
ZTM Warszaw	ce bezp			
ETTI SIEĆ Wyl	BEZ DZIAł	przewodowa lu Elektroniki i Technik Inf	ORMACYJN	IYCH
<sup>((†))</sup> Połączenie sieci bezprzewodow	ej	×		
Zadania sieciowe	Wybier	z sieć bezprzewodową	Iwoj stan: niez:	alogowany
🥵 Odśwież listę sieci				
	Kliknij elema zasięgu lub	ent na poniższej liście, aby połączyć się z siecią bezprzewodową znajdującą się w uzyskać więcej informacji.		
Skonfiguruj sieć bezprzewodową w domu	((0))	WEiTI Sprawdzanie ☆		
lub w małej firmie	ľ	Eozsamosci		
	400	elka test Automatyczne 🛟		
Zadania pokrewne	((0))			
Dowiedz się więcej o sieci bezprzewodowej	v	Sieć bezprzewodowa niezabezpieczona (1000)		
A Zmień kolejność sieri	((0))	*U_2000		
preferowanych	U	Sieć bezprzewodowa niezabezpieczona		
🍄 Zmień ustawienia	((Q))	Amplitron1		
zaawansowane	U	😵 Sieć bezprzewodowa z zabezpieczeniami (WPA)		
	((0))	robotyka		
		😤 Sieć bezprzewodowa z zabezpieczepiami		
		((p) Połączenie sieci bezpr	zewodowej	×
		Kliknij tutaj, aby wybrać certyfi połączenia z siecia WEITI	ikat lub inne poświadczenia c	la
Zakończono	(5			wifi.elka.pw.edu.pl
Zeart (♥)	va Wy	<sup>(p)</sup> Połączenie sieci bezp	(1111) «	NH2 🛃 🕞 41° 🔜 15:06

 ...w nowym oknie "Wprowadzanie poświadczeń" wprowadzamy swoje dane: Nazwa użytkownika: w formacie "user@serwer\_wydziałowy" Hasło: ustawione na stronie zapisów do sieci Wi-Fi WEiTI Domena: pole zostawiamy puste

😼 Sieć bezprzewodowa Wydziału Elel	ktroniki i Technik Informacyjny	ch - Mozilla Firefox			_ 8 ×
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki	<u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>				
🔇 📀 🧿 🔵 🏠	m https://wifi.elka.pw.edu	.pl/go/wifilogin?res=logoff&uamip=192.168.60.1&uamport=3	• <b>Q Ý ()</b> [] G	oogle	Q
Installing the I 8 to linux filter q	. 🗰 Sieć bezp 😯 💦 HiPath	ı Wireles 🩋 Forum Debian [ MOWTO Packe 🧐 Slackwa	<b>re For 🔤</b> ZTM War	szaw 🗾 📰 ZTM Wa	wrszaw 🔸
💴 ZTM Warszaw 📰 ZTM Warszaw				-1	
	<sup>(q))</sup> Połączenie sieci bezprzewod	lowej		×	
	Zadania sieciowe	Wybierz sieć bezprzewodową			
EITI	n Odśwież listę sieci	<u>K</u> liknij element na poniższej liście, aby połączyć się z siecią bezprzewi zasięgu lub uzyskać więcej informacji.	YCH		
	Skonfiguruj siec bezprzewodową w domu lub w małej firmie	((o)) WEITI	Sprawdzanie 🔶 tożsamości	ogowany	
Strona główna		<ul> <li>Siec bezprzewodowa z zabezpieczeniami (wPA)</li> </ul>			
Zaloguj/wyloguj się Zarejestruj się	Zadania pokrewne	Wprowadzanie poswiadczen	Automatyczne 52		
Zasady	Dowiedz się więcej o sieci bezprzewodowej		60000		
	Zmień kolejność sieci preferowanych				
	Zmień ustawienia zaawansowane				
			Ultre		
		Nazwa użytkownika: jkowalsk@mion			
		Hasto:			
		Domena logowania:			
			Połącz		
-					
Zakonczono wifi.elka.pw.edu.pl 🔇					
Sieć bezp Sieć bezp B B Ø Ø	rzewodowa Wy ((*)) Połączenie s adzanie poświ	sieci bezprze 🦉 bez tytułu - Paint	(011:1 <u>2</u> ) «	500 🕵 🕞 🗐 🕖	15:07 wtorek

Serwer zapisów do sieci Wi-Fi znajduje się pod adresem dostępnym wewnątrz sieci WEiTI pod adresem: <u>https://192.168.41.127</u> Tam ustawiamy hasło dostępowe do wydziałowej sieci WiFi, inne niż do serwera wydziałowego.

- 10. Jeżeli wszystko przebiegło pomyślnie po chwili zostaniemy zalogowani do wydziałowej sieci Wi-Fi.
- 11. Dostępny jest również film instruktażowy w formacie SWF jak podłączyć się do sieci, http://192.168.41.127/manual/manual.swf