

Wersja: 2013-12-13

**Połączenie z Internetem
w sieciach studenckich
Akademii Morskiej w Szczecinie**

Kontakt ws. problemów z siecią: akademik@am.szczecin.pl

Kontakt ws. problemów z danymi dostępowymi do WU: admin-wu@am.szczecin.pl

Rozróżniamy dwa typy sieci zapewniających bezpieczny dostęp do Internetu:

1. przewodową – dostępną w Domach Studenckich Pasat i Korab,
2. bezprzewodową **AM_Student** – dostępną we wszystkich budynkach AM.

W domach studenckich **podstawowym medium jest sieć przewodowa**. W każdym pokoju znajduje się pojedyncze gniazdko sieci komputerowej. Aby móc podłączyć więcej niż jeden komputer na raz do sieci Internet należy we własnym zakresie **podłączyć do tego gniazdka switcha**.

Nie zalecamy podłączania routerów z kilku względów:

1. wymagana jest **wiedza** do jego skonfigurowania; nieumiejętne podłączenie kablami (gniazdko musi zostać podłączone do portu WAN), włączenie DHCP po stronie sieci AM spowoduje brak możliwości połączenia z Internetem,
2. wszystkie osoby podłączone do routera korzystają z uwierzytelnienia pierwszej zalogowanej osoby, a w konsekwencji **osoba ta bierze na siebie odpowiedzialność** za poczynania wszystkich użytkowników podłączonych do tego routera; cały ruch sieciowy jest logowany i może zostać przekazany organom ścigania wraz z IP i loginem tej osoby,
3. urządzenie jest znacznie **droższe** od switcha.

Sieć bezprzewodowa jest siecią drugorzędną i ze względu na żelbetonową konstrukcję budynku oraz pion wind, **nie jest dostępna we wszystkich pomieszczeniach**. W zależności od jakości karty bezprzewodowej w urządzeniu użytkownika, w pomieszczeniach narożnikowych budynku może nie być możliwe uzyskanie stabilnego połączenia z Internetem.

Przepustowość sieć domów studenckich jest wartością skończoną, co oznacza, że im więcej osób korzysta z sieci tym mniejsze pasmo przypada na jednego użytkownika. Możliwe do zaobserwowania są tzw. „godziny szczytu” w dni powszednie między 16 a 23 i w dobrym tonie w tym okresie dnia leży zatem:

1. nie ściągnięcie dużych plików,
2. nie oglądanie filmów w najwyższej rozdzielczości,
3. nie obciążanie sieci w inny sposób.

Korzystanie z sieci komputerowej domów studenckich reguluje Zarządzenie nr 13/2010 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 12.03.2010 r. w sprawie: wprowadzenia „**Regulaminu udostępniania i korzystania z sieci komputerowej domów studenta Akademii Morskiej w Szczecinie**”. Regulamin ten znajduje się na stronie osiedla Akademickiego:

<http://oa.am.szczecin.pl/do-pobrania/>

Aby móc łączyć się z Internetem należy **najpierw ustawić własne hasło** uwierzytelniania w systemie Wirtualna Uczelnia (WU). Bez początkowej zmiany hasła nie będzie możliwe nawiązanie połączenia z Internetem. Operacja ta wykonywana jest tylko raz. Ważne jest również, aby karta sieciowa miała ustawione automatyczne pobieranie IP z serwera DHCP.

Rozpocząć należy od połączenia bezprzewodowo z siecią **AM_Student** lub za pomocą połączenia przewodowego, wykorzystując gniazdko w pokoju studenckim. Sieci te w początkowej fazie użycia nie wymagają uwierzytelnienia i oferują połączenie nieszyfrowane wyłącznie do zasobów wewnętrznych AM, bez wyjścia do Internetu.

Otwierając dowolną stronę w przeglądarce nastąpi przekierowanie do strony z informacją oraz polami do logowania, jak poniżej:

Aby skorzystać z dostępu do Internetu w sieci komputerowej AM wymagane jest logowanie

Wprowadź dane dostępu do Twojego konta w systemie Wirtualnej Uczelni Akademii Morskiej w Szczecinie. Poprawne uwierzytelnienie jest możliwe jedynie po wcześniejszej zmianie hasła początkowego do systemu WU. Hasło to można zmienić logując się do Systemu Wirtualnej Uczelni AM pod ten adres: [Wirtualna Uczelnia AM](#). Osoby nie posiadające konta w systemie WU i zamieszkujące w Domach Studenckich AM, które chcą korzystać z dostępu do Internetu proszone są o zgłoszenie się do pracowników administracji Osiedla Studenckiego AM. W przypadku zablokowania konta do Wirtualnej Uczelni prosimy postępować zgodnie z procedurą na stronie [wu.am.szczecin.pl](#).

Login:

Hasło:

Rys. 1. Ekran uwierzytelniania

Jeżeli użytkownik nigdy nie logował się do Internetu, należy połączyć się za pomocą podświetlonego na niebiesko linku do systemu WU – **wu.am.szczecin.pl** i zmienić hasło. Połączenie to jest szyfrowane protokołem SSL, który zapewnia bezpieczeństwo przesyłanych danych.

Jeżeli jest to kolejne połączenie do Internetu, zmiana hasła WU nie jest wymagana i na tym ekranie należy podać swój login i hasło. Uwierzytelnienie to będzie aktywne 30 minut, nawet gdy przeglądarka zostanie zamknięta. Ważne aby jakikolwiek program (np. GG) łączyło się w tym czasie z Internetem.

Wirtualna Uczelnia - Windows Internet Explorer

https://wu.am.szczecin.pl/

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wirtualna Uczelnia

AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE

AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE - ZAWSZE NA DOBRYM KURSIE

Wirtualna Uczelnia

Identyfikator:

Hasło:

Kryterium:
 student dydaktyk

Kontakt z Administratorem admin-wu@am.szczecin.pl

UWAGI!
 Studento ubiegający się o odblokowanie konta na WU zobowiązani są podać w emailu numer albumu, numer pesel oraz numer telefonu kontaktowego w celu weryfikacji osoby dokonującej zgłoszenia.

Gotowe

Internet 100%

Rys. 2. Ekran logowania do WU

Po udanej zmianie hasła w WU można przystąpić do nawiązania połączenia z Internetem.

Po ponownym wybraniu dowolnej strony w przeglądarce ponownie pojawi się strona z rys. 1, gdzie należy wpisać dane jak do WU (z aktualnym hasłem).