



ES/...../2022

Rzeszów, dn. ....

**Regulamin użytkowania i warunki dostępności modułów stanowiska laboratoryjnego: środowisko symulacji sieci komputerowych; zestaw urządzeń sieciowych; sprzętowy tester/generator ruchu; system testowania bezpieczeństwa  
w ramach infrastruktury stanowiska Internetu Wszelch rzeczy  
w Zakładzie Systemów Złożonych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki  
Politechniki Rzeszowskiej**

Definicje używane w regulaminie:

1. **Moduły stanowiska laboratoryjnego (MSL):** ilekroć w niniejszym dokumencie jest mowa o modułach stanowiskach laboratoryjnych należy przez to rozumieć następujące elementy: środowisko symulacji sieci komputerowych; zestaw urządzeń sieciowych; sprzętowy tester/generator ruchu; system testowania bezpieczeństwa oraz infrastruktura pomocnicza będąca elementami składowymi infrastruktury stanowiska Internetu Wszelch rzeczy w Zakładzie Systemów Złożonych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej, które będą dostępne dla upoważnionych osób.
2. **Użytkownik:** osoba, która po rozpatrzeniu wniosku uzyska dostęp do wszystkich lub wybranych modułów stanowiska laboratoryjnego.
3. **Operator:** jeden z uprawnionych administratorów modułów stanowiska laboratoryjnego lub przedstawiciel kierownictwa.
4. **Kierownictwo:** główna osoba lub zespół osób zarządzających MSL (komitet sterujący MSL).

**Zasady użytkowania modułów stanowiska laboratoryjnego:**

1. MSL jest własnością Zakładu Systemów Złożonych Politechniki Rzeszowskiej.
2. Z MSL wolno korzystać tylko użytkownikowi, któremu został przyznany indywidualny dostęp.
3. Dostęp do MSL jest przyznawany na czas oznaczony przy czym:
  - a. Przed zakończeniem okresu udostępniania stanowiska, jeżeli istnieje taka potrzeba, użytkownik winien zgłosić chęć przedłużenia okresu użytkowania MSL.
  - b. Jeżeli elementy MSL nie są zarezerwowane, okres ich użytkowania może być przedłużony decyzją operatorów.
  - c. Jeśli elementy MSL są zarezerwowane to będą one przyznane kolejnemu użytkownikowi zgodnie z kolejnością zgłoszeń.
4. Udostępnienie zasobów MSL innej osobie przez użytkownika jest zabronione.
5. Nieuprawnione lub niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie MSL powinno być natychmiast zgłoszone operatorowi, w przeciwnym wypadku użytkownik MSL odpowiada za wszelkie działania osób nieuprawnionych.
6. Całkowitą odpowiedzialność, zarówno cywilną jak i karną, za wszelkie szkody, zarówno majątkowe jak i też spowodowane naruszeniem praw osobistych, autorskich i innych związane lub wynikające z wykorzystywania MSL, ponosi jego użytkownik.
7. Hasło i dostęp do MSL użytkownikowi nadaje operator.





8. Operatorzy systemu mają wystarczające możliwości techniczne, żeby rozwiązywać problemy użytkowników wyłącznie związane z dostępem do MSL. Wszystkie niezbędne czynności związane z instalowaniem i konfiguracją narzędzi i aplikacji oraz dbaniem o odpowiednie przygotowanie i połączenie infrastruktury laboratoryjnej zobowiązany jest wykonać użytkownik.
9. Użytkownik przed otrzymaniem dostępu do MSL zgłasza mailowo kierownictwu dokładny plan scenariusza badawczego zawierający: wykaz potrzebnych urządzeń, adresację, schemat połączeń, scenariusze wykorzystania poszczególnych elementów sprzętowych i programowych, przy czym:
  - a. Plan scenariusza badawczego musi zostać zaakceptowany przez kierownictwo lub operatora.
  - b. O wersjach oprogramowania dostępnych na urządzeniach będą informować operatorzy.
  - c. Zastrzega się możliwość zmiany w scenariuszach badawczych lub ograniczenia czasu trwania badań.
  - d. Operatorzy w porozumieniu z użytkownikiem ustalają godziny i warunki dostępu do zasobów laboratoryjnych wraz ze szczegółami ewentualnego dostępu zdalnego. Od momentu przekazania dostępu (podpisania protokołu przekazania dostępu – Załącznik 1) pełna odpowiedzialność za wszelkie konsekwencje związane z użytkowaniem MSL przejmuje użytkownik.
  - e. Czas użytkowania i przekazania MSL użytkownikowi zależny jest od dostępności/zajętości zasobów i aktualnej kolejki zgłoszeń. Jeśli w żądanym okresie czasu nie są dostępne zasoby MSL możliwa jest odmowa dostępu do MSL lub przekierowanie żądania na listę oczekujących.
10. Wszelkie incydenty oraz problemy z MSL należy zgłaszać operatorowi systemu.
11. MSL są przeznaczone do realizacji prac naukowo-badawczych, rozwojowych oraz komercyjnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie regulacjami prawnymi na Politechnice Rzeszowskiej (PRz). W szczególnych przypadkach na mocy oddzielnych porozumień pomiędzy użytkownikiem, a jednostkami PRz oraz za zgodą kierownictwa jest możliwość zgłoszenia użycia MSL w celach komercyjnych.
12. Niedozwolone jest (nawet w ramach szeroko pojętych prac naukowych):
  - a. Ukrywanie swojej tożsamości, w tym podszywanie się pod innych użytkowników systemu.
  - b. Uniemożliwianie lub utrudnianie pracy innym użytkownikom MSL.
  - c. Naruszanie tajemnicy korespondencji.
  - d. Wykorzystywanie MSL do jakiegokolwiek prywatnej działalności gospodarczej lub zarobkowej z pominięciem obowiązujących w tym zakresie regulacji prawnych na PRz dotyczących szeroko rozumianej komercjalizacji.
  - e. Używanie zasobów sieciowych niezgodnie z prawem lub etyką.
  - f. Uruchamianie nielegalnego oprogramowania.
  - g. Próby włamań i badania zabezpieczeń sieci lub serwerów z wykorzystaniem elementów MSL.
  - h. Używanie programów p2p.
  - i. Inne zabronione czynności niezgodne z obowiązującym prawem.
13. Na żądanie dzienniki systemowe mogą być udostępnione kierownictwu lub instytucjom prawnym jako podstawa do wyciągnięcia konsekwencji w stosunku do użytkownika.
14. Dostępność narzędzi informatycznych w ramach MSL nie jest jednoznaczna ze zgodą na ich używanie.
15. Użytkownik zobowiązany jest stosować się do zaleceń operatorów odnośnie pracy z MSL.





16. Dostęp do MSL może uzyskać doktorant, student lub pracownik PRz oraz osoby spoza PRz za zgodą kierownictwa.
17. Użytkownik odpowiada za wszelkie efekty działań w trakcie użytkowania MSL.
18. W zależności od natężenia zapotrzebowania na MSL, operatorzy mogą wymagać wpisywania się na listę oczekujących w celu optymalizacji użycia zasobów.
19. Przydzielone limity czasu dostępu do MSL są uzależnione od aktualnych warunków technicznych oraz indywidualnych potrzeb. Zastrzega się możliwość ich zmiany. W uzasadnionych wypadkach mogą one ulec zwiększeniu w przypadku istnienia możliwości technicznych.
20. Czas udostępniania MSL jest każdorazowo ustalany z operatorem na podstawie przesłanego przez użytkownika i zaakceptowanego przez kierownictwo scenariusza badawczego.
21. Operatorzy i kierownictwo nie ponoszą odpowiedzialności za informacje i dane przechowywane w ramach zasobów MSL.
22. Użytkownik zgadza się na gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych przez PRz.
23. Niniejszy regulamin może ulegać zmianom. Informacje na ten temat będą umieszczane na stronie Zakładu Systemów Złożonych. Wszelka aktywność badawcza będzie odnotowywana w rejestrze pracy urzędzeń.

#### **Konsekwencje nieprzestrzegania regulaminu:**

1. Upomnienie od operatora systemu.
2. Tymczasowa blokada dostępu do MSL do czasu wyjaśnienia nieprawidłowości.
3. Blokada dostępu do MSL wraz z poinformowaniem kierownictwa.
4. Skierowanie sprawy do Władz PRz.

#### **Zasady instalacji/wdrożenia nowego oprogramowania/funkcjonalności na elementach MSL:**

1. Instalacja/wdrożenie oprogramowania/funkcjonalności oparta jest o wewnętrzne potrzeby użytkowników.
2. Użytkownicy mogą instalować/wdrażać wymagane przez siebie oprogramowanie/funkcjonalności po uzyskaniu zgody operatora lub kierownictwa.
3. Użytkownicy korzystający z oprogramowania komercyjnego, muszą posiadać na nie licencje.

#### **Zasady gromadzenia informacji dotyczących obszaru pracy na serwerze.**

1. Użytkownik w ramach złożonego wniosku o przydział zasobów MSL zgłasza w jakim celu lub obszarze badań naukowych, prac rozwojowych lub komercyjnych będą one używane
2. Operatorzy gromadzą informacje o aktywności w ramach MSL.
3. Użytkownicy wyrażają zgodę na publikację na stronie Zakładu Systemów Złożonych wpisu dotyczącego wykorzystania i obszaru aktywności realizowanych na udostępnionych zasobach MSL.

#### **Prace badawcze i artykuły naukowe - „Acknowledgement”:**

1. Wszelkie prace naukowo badawcze, a w szczególności powstałe artykuły naukowe (w tym wystąpienia i prezentacje) powinny posiadać wzmiankę, np. w sekcji Acknowledgement, odnoszącą się do jednostki udostępniającej MSL. Proponowane brzmienie wzmianki to:





---

*“This research was developed under the the Internet of Everything Testing Stand and infrastructure in the Department of Complex Systems, Faculty of Electrical and Computer Engineering, Rzeszow University of Technology.”*

2. W przypadku użycia MSL lub planowania użycia stanowiska jako wykazywanego w projekcie zasobu PRz do realizacji grantów i zleceń finansowanych ze źródeł zewnętrznych (np. NCN, NAWA, NCBiR, PCI, zlecenia z firm zewnętrznych, uczelni, instytutów, itp.) fakt ten należy uzgodnić z kierownictwem MSL w celu przygotowania kalkulacji kosztów rozliczeń wewnętrznych pomiędzy Zakładem Systemów Złożonych a zleceniodawcą. Wycena będzie przygotowana indywidualnie na bazie uzgodnień dotyczących wymaganych zasobów oraz czasu pracy MSL. Po uruchomieniu grantu/zlecenia rozliczenia będą wykonywane zgodnie z wewnętrznymi procedurami PRz.

.....  
Data i podpis użytkownika MSL

