



Efektywna administracja systemami linuksowymi (SELinux)

Numer usługi 2024/10/17/135462/2365576

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
22,32 PLN brutto/h
22,32 PLN netto/h

SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W
WARSZAWIE

★★★★★ 4,8 / 5
19 ocen

📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
📖 Studia podyplomowe
🕒 224 h
📅 11.10.2025 do 28.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Osoby chcące podnieść swoje kwalifikacje zawodowe, posiadający udokumentowany dyplom minimum I stopnia (lub zgodny z PRK VI)
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	60
Data zakończenia rekrutacji	10-10-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	224

Cel

Cel edukacyjny

Ze względu na złożoność obecnych systemów firmowych konieczna jest specjalizacja. Dlatego też niniejsze studia nastawione są przede wszystkim na kształcenie specjalistów systemu Red Hat Enterprise Linux (oraz jego pochodnych, takich jak Oracle Linux, CentOS czy też Scientific Linux). Studia skierowane są przede wszystkim do absolwentów kierunków informatycznych oraz technicznych. Celem studiów jest kształcenie administratorów systemu operacyjnego Red Hat Enterprise Linux, sieci komputerowych ora

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Otrzymanie dyplomu zakończenia studiów podyplomowych	System oceny na Uczelniach Wyższych zgodny z metodologią wymaganych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Efektywna administracja systemami linuksowymi (SELinux) obejmuje omówienie: Wprowadzenie do pracy w powłoce systemowej – 16h, Dynamiczne zarządzanie wolumenami i macierze dyskowe – 8h, Sieciowe systemy plików – 8h, Zarządzanie oprogramowaniem – 8h, Wprowadzenie do technologii kontenerów – 8h, Serwery usługi sieciowych – 12h, Bezpieczeństwo systemu Linux – 16h, Usługi scentralizowanego uwierzytelniania i upoważniania – 8h, Linux w środowiskach heterogenicznych – 8h, Ceph jako przykład Software Defined Storage – 8h, Wprowadzenie do automatyzacji konfiguracji i zarządzania systemu Linux – 8h, Równoważenie obciążenia aplikacji internetowych – 12h, Optymalizacja pracy systemu Linux – 12h, High-Availability Storage Systems – 8h, Wirtualizacja w systemach Linux – 16h, Klastrowanie aplikacji w środowisku Linux – 12h, Zaawansowana automatyzacja konfiguracji i zarządzania systemu Linux – 12h, OpenStack jako przykład chmury komputerowej – 8h, Zarządzanie infrastrukturą i tworzenie paczek instalacyjnych – 8h, System orkiestracji kontenerów – 8h, Klaster kontenerowy – 8h, Narzędzia monitoringu infrastruktury – 8h, Egzamin końcowy (test i/lub projekt)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Wprowadzenie do pracy w powłoce systemowej (część 1)	-	18-10-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 28 Wprowadzenie do pracy w powłoce systemowej (część 2)	-	19-10-2025	09:00	17:00	08:00
3 z 28 Programowy RAID, Logical Volume Manager i zarządzanie wolumenami	-	08-11-2025	09:00	17:00	08:00
4 z 28 Sieciowe systemy plików (NFS i CIFS)	-	09-11-2025	09:00	17:00	08:00
5 z 28 Zarządzanie oprogramowaniem	-	22-11-2025	09:00	17:00	08:00
6 z 28 Wprowadzenie do technologii kontenerów Docker	-	23-11-2025	09:00	17:00	08:00
7 z 28 Bezpieczeństwo systemu Linux (SELinux)	-	06-12-2025	09:00	17:00	08:00
8 z 28 Serwery usługi sieciowych - wprowadzenie do sieci, Bezpieczeństwo systemu Linux	-	07-12-2025	09:00	17:00	08:00
9 z 28 Serwery usługi sieciowych	-	20-12-2025	09:00	17:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 28 Usługi scentralizowanej autentyfikacji i autoryzacji w systemie Linux	-	21-12-2025	09:00	17:00	08:00
11 z 28 Linux w środowiskach heterogenicznych	-	17-01-2026	09:00	17:00	08:00
12 z 28 Bezpieczeństwo systemu Linux()	-	18-01-2026	09:00	17:00	08:00
13 z 28 Wprowadzenie do Ansible	-	31-01-2026	09:00	17:00	08:00
14 z 28 Ansible	-	01-02-2026	09:00	17:00	08:00
15 z 28 CEPH jako przykład Softwar Defined Storage	-	07-03-2026	09:00	17:00	08:00
16 z 28 Single Sign-On (SSO)	-	08-03-2026	09:00	17:00	08:00
17 z 28 Klastrowanie aplikacji w środowisku Linux	-	21-03-2026	09:00	17:00	08:00
18 z 28 Klastrowanie aplikacji w środowisku Linux	-	22-03-2026	09:00	17:00	08:00
19 z 28 Red Hat Satellite Server	-	11-04-2026	09:00	17:00	08:00
20 z 28 Wirtualizacja w systemach Linux	-	12-04-2026	09:00	17:00	08:00
21 z 28 OpenStack jako przykład chmury komputerowej	-	25-04-2026	09:00	17:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 28 OpenStack jako przykład chmury komputerowej	-	26-04-2026	09:00	17:00	08:00
23 z 28 Klaster kontenerowy Openshift	-	16-05-2026	09:00	17:00	08:00
24 z 28 Klaster kontenerowy Openshift	-	17-05-2026	09:00	17:00	08:00
25 z 28 Zaawansowane użycie ansible przy pomocy Ansible Tower	-	06-06-2026	09:00	17:00	08:00
26 z 28 Narzędzia monitoringu infrastruktury	-	07-06-2026	09:00	17:00	08:00
27 z 28 Optymalizacja i utwardzanie pracy systemu Linux	-	20-06-2026	09:00	17:00	08:00
28 z 28 Optymalizacja i utwardzanie pracy systemu Linux.	-	21-06-2026	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	22,32 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały wewnętrzne (szkoleniowe), Nagrania wideo, platforma do spotkań i zajęć online; Uczelnia zapewnia warunki techniczne na poziomie pozwalającym bezproblemowo realizować poruszane zagadnienia, w tym uzyskiwać dostęp do zasobów i materiałów w czasie trwania kursów i szkoleń.

Warunki techniczne

zajęcia prowadzone zdalnie – platforma Microsoft Teams

zajęcia prowadzone stacjonarnie – aule Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Adres

ul. Nowoursynowska 166

02-787 Warszawa

woj. mazowieckie

72 ha powierzchni w sercu zielonego Ursynowa w Warszawie. Na terenie znajduje się ponad 1 500 pomieszczeń dydaktycznych, 60 pracowni komputerowych, 300 sal wykładowych i ćwiczeniowych, 24 aule, nowoczesna biblioteka, kliniki,

zwierzętarnia, szklarnie, hale produkcyjne, obiekty sportowe i domy studenckie z ponad 4 tys. miejsc. Całość uzupełnia starannie rozplanowana zielen – kilka tysięcy drzew i krzewów doskonale komponujących się z nowoczesną architekturą budynków wydziałów i instytutów naukowych. W najstarszej części kampusu znajduje się wpisany do rejestru zabytków zespół

pałacowy Ursynów – siedziba władz rektorskich SGGW. Powstały w 1775 roku obiekt zamieszkiwały znamienite osobistości

jak Julian Ursyn Niemcewicz, od którego imienia wzięła swoją nazwę południowa dzielnica Warszawy. Tuż przy nim znajduje

się rezerwat przyrody Skarpa Ursynowska – jeden z najbardziej malowniczo usytuowanych rezerwatów przyrody na Mazowszu

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami Laboratorium komputerowe „Centrum Wodnego” oraz w Park

Kontakt



dr inż. Artur Krupa / mgr Magdalena Magnuszewska

E-mail selinux@sggw.edu.pl

Telefon (+48) 225 937 222