

# Szkolenie MTCNA

## Usługa archiwalna

### Informacje o usłudze

<b>Czy usługa może być dofinansowana?</b>	Tak
<b>Sposób dofinansowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników</li></ul>
<b>Rodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Podrodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Dostępność usługi</b>	Otwarta

Numer usługi	<b>2019/10/03/14194/467638</b>		
Cena netto	<b>1 690,00 zł</b>	Cena brutto	<b>2 078,70 zł</b>
Cena netto za godzinę	<b>62,59 zł</b>	Cena brutto za godzinę	<b>76,99</b>
Usługa z możliwością dofinansowania	<b>Tak</b>		
Liczba godzin usługi	<b>27</b>		
Termin rozpoczęcia usługi	<b>2020-01-13</b>	Termin zakończenia usługi	<b>2020-01-15</b>
Termin rozpoczęcia rekrutacji	<b>2019-10-03</b>	Termin zakończenia rekrutacji	<b>2020-01-13</b>
Maksymalna liczba uczestników	12		
Kategoria główna KU	<b>Informatyka i telekomunikacja</b>		
Kategorie dodatkowe KU	<b>Techniczne</b>		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	<b>Certyfikaty:</b> Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0		

Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	<b>Tak</b>

## Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		<b>DESEVEN Marcin Kosiński</b>	
Osoba do kontaktu	<b>Monika Kosińska</b>	Telefon	<b>+48 607254711</b>
E-mail	<b>monika.kosinska@deseven.pl</b>		

## Cel usługi

### Cel edukacyjny

Uzyskanie podstawowej wiedzy dot. administracji sieci realizowanych na urządzeniach działających w systemie MikroTik RouterOS. a) w obszarze wiedzy: pozna system MikroTik RouterOS; uzyska wiedzę, w jaki sposób ustawiać MikroTik jako Firewall; będzie znał podstawowe procesy trasowania (routingu); pozna działanie QoS; uzyska wiedzę efektywnego zarządzania siecią i usługami; pozna możliwości konfiguracyjne mostów oraz tunelów radiowych oraz trasowania (routingu). b) w obszarze umiejętności: będzie umiał poruszać się po systemie MikroTik RouterOS; będzie umiał skonfigurować Firewall; będzie potrafił konfigurować mosty i tunele radiowe; nabędzie umiejętności efektywnego zarządzania siecią i usługami. c) w obszarze postaw: Uczestnik będzie czuł większą sprawność poruszania się po schematach sieci opartych na systemie MikroTik RouterOS; będzie trafnie do potrzeb ustawiał odpowiednie konfiguracje, mosty, tunele i trasowania, dbając o efektywność zarządzanej sieci.

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

Tematyka szkolenia podzielona jest na następujące działy:

Wprowadzenie do systemu MikroTik RouterOS

MikroTik jako Firewall

QoS – jakość usług w sieciach

Efektywne zarządzanie siecią oraz usługami

Sieci bezprzewodowe 802.11a/b/g/n

Mosty oraz Tunele

Trasowanie (Routing)

---

## Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

a) w obszarze wiedzy: pozna system MikroTik RouterOS; uzyska wiedzę, w jaki sposób ustawiać MikroTik jako Firewall; będzie znał podstawowe procesy trasowania (routingu); pozna działanie QoS; uzyska wiedzę efektywnego zarządzania siecią i usługami; pozna możliwości konfiguracyjne mostów oraz tunelów radiowych oraz trasowania (routingu). b) w obszarze umiejętności: będzie umiał poruszać się po systemie MikroTik RouterOS; będzie umiał skonfigurować Firewall; będzie potrafił konfigurować mosty i tunele radiowe; nabędzie umiejętności efektywnego zarządzania siecią i usługami. c) w obszarze postaw: Uczestnik będzie czuł większą sprawność poruszania się po schematach sieci opartych na systemie MikroTik RouterOS; będzie trafnie do potrzeb ustawiał odpowiednie konfiguracje, mosty, tunele i trasowania, dbając o efektywność zarządzanej sieci.

---

## Grupa docelowa

Jest to podstawowe szkolenie dedykowane do osób, które zajmują się lub chcą zajmować się sieciami opartymi na systemie MikroTik RouterOS, które zwieńczone pozytywnie zdanym egzaminem otwiera drogę do certyfikatów wyższego poziomu (Mikrotik Certified Engineer) ze specjalizacji:

- **Trasowanie** - (Routing - MTCRE)
  - **Sieci bezprzewodowe** - (Wireless - MTCWE)
  - **Kształtowanie ruchu** - (Traffic Control - MTCTCE)
  - **Zarządzanie użytkownikami** - (User management - MTCUME)
- 

## Opis warunków uczestnictwa

Własny Laptop.

---

## Informacje dodatkowe

Szkolenie trwa 3 dni i zakończone jest oryginalnym certyfikatem MikroTik po uzyskaniu wymagającej liczby punktów na teście końcowym.

Na czas trwania szkolenia, każdy uczestnik zostaje wyposażony w sprzęt MikroTik RouterBOARD.

Możliwe odwołanie usługi w przypadku niezebrania się grupy min. 9 osób.

W przypadku dofinansowania min. 70% faktura za usługę zostanie wystawiona ze zw. z VAT (Zwolnienie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień).

## Harmonogram

---

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
----	-------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	zajęcia dydaktyczne: Wprowadzenie do systemu MikroTik RouterOS, MikroTik jako Firewall, QoS – jakość usług w sieciach	2020-01-13	09:00	17:00	8:00
2	zajęcia dydaktyczne: Efektywne zarządzanie siecią oraz usługami, Sieci bezprzewodowe 802.11a/b/g/n	2020-01-14	09:00	17:00	8:00
3	zajęcia dydaktyczne: Mosty oraz Tunele, Trasowanie (Routing), Egzamin MTCNA	2020-01-15	09:00	17:00	8:00

## Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	<b>Bartosz Mazurczyk</b>
Obszar specjalizacji	Architekt sieci teleinformatycznych. Dostawca rozwiązań, wsparcia merytorycznego oraz szkoleń z zakresu sieci teleinformatycznych.
Doświadczenie zawodowe	Od 2011 właściciel firmy specjalizującej się w utrzymaniu sieci teleinformatycznych małych i średnich dostawców internetu oraz w firmach gdzie sprawnie działająca sieć jest krytyczna dla jej funkcjonowania. Firma dostarcza również certyfikowane szkolenia Mikrotik.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Szkolenia Mikrotik od 2008 roku, certyfikowany instruktor Mikrotik od 2010 roku
Wykształcenie	Wyższe techniczne Certyfikaty: Cisco :CCNA, CCNP, instuktor Akademii Cisco Mikrotik: Certified Trainer, MTCNA, MTCRE, MCTWE, MTCINE

## Lokalizacja usługi

Adres:

**Droga Krajowa nr 1 (Zjazd na stację Shell przy skrzyżowaniu z ul. Węglową) BRAK NUMER/BRAK**

**43-502 Czechowice-Dziedzice, woj. śląskie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

**RESTAURACJA AGRILL CZECHOWICE I AHOTEL Droga Krajowa nr 1 (Zjazd na stację Shell przy skrzyżowaniu z ul. Węglową) 43-503 Czechowice-Dziedzice  
GPS: 49.931157, 18.990776 tel.: +48 32 215 04 35 fax: +48 32 215 02 93 tel. kom.: +48 782 744 344**

Warunki logistyczne: