



BMP spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością



## Certyfikat umiejętności komputerowych +EGZAMIN

Numer usługi 2024/07/01/37082/2204048

📍 Koszalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 05.08.2024 do 09.08.2024

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

110,00 PLN brutto/h

110,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs komputerowy jest skierowany do osób, które mają podstawowe umiejętności dotyczące obsługi komputera, bądź też dotychczas nieużywały komputera i chcą nauczyć się jego obsługi. Usługa skierowana jest również do osób chcących podnieść swoje umiejętności kwalifikacje.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	02-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Certyfikat umiejętności komputerowych + EGZAMIN" przygotowuje kandydata do pracy w zawodzie tak, aby po zakończeniu szkolenia absolwent posiadał wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne niezbędne do pracy z komputerem. Celem usługi jest uzyskanie kwalifikacji ZRK, Kod kwalifikacji w ZRK: 12622

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Korzysta z zasobów Internetu</li> <li>-Dostosowuje edytor tekstu do własnych preferencji</li> <li>-Dostosowuje arkusz kalkulacyjny do własnych preferencji</li> <li>-definiuje ponadpodstawową terminologię informatyczną;</li> <li>- rozpoznaje zagadnień związanych z bezpieczeństwem komputera;</li> <li>- rozróżnia zagrożenia związane z korzystania z Internetu;</li> <li>- definiuje zasady pracy na komputerze (BHP);</li> <li>- rozróżnia regulacje prawne związane z ochroną praw autorskich i ochroną danych osobowych, zwłaszcza danych przetwarzanych w komputerze</li> </ul> <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Obsługuje komputer w zakresie podstawowym z zachowaniem zasad bezpieczeństwa</li> <li>-Wykonuje operacje na plikach i folderach oraz zarządza prostymi aplikacjami</li> <li>-Uzyskuje dostęp do sieci</li> <li>-Tworzy i formatuje dokumenty</li> </ul>	<p>Weryfikacja odbędzie się za pomocą egzaminu kwalifikacji</p>	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Wstawia i formatuje tabele, wykresy, obrazy</li> <li>-Przygotowuje listy i koperty z użyciem korespondencji seryjnej</li> <li>-Przygotowuje dokumenty do druku i je drukuje</li> <li>-Wprowadza dane do arkusza kalkulacyjnego</li> <li>-Wykonuje podstawowe działania matematyczne i logiczne za pomocą arkusza</li> <li>-Tworzy wykresy</li> <li>-Formatuje i drukuje arkusz kalkulacyjny</li> </ul>	<p>Weryfikacja odbędzie się za pomocą egzaminu kwalifikacji</p>	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakteryzuje się umiejętnością samodzielnej konfiguracji systemu Windows oraz dostosowanie go do swoich potrzeb;</li> <li>- Wdrażanie do samokształcenia rozwijanie zainteresowań poprzez prezentację różnych programów oraz naukę wyszukiwania potrzebnych informacji i rozwiązań problemów w Internecie;</li> <li>- Charakteryzuje się umiejętnością twórczego korzystania z komputera i rozwiązywania problemów;</li> <li>- Charakteryzuje się umiejętnościami podłączenia i skonfigurowania urządzeń peryferyjnych, korzystanie z tych urządzeń.</li> </ul> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>Komunikuje się za pomocą poczty elektronicznej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawnie komunikuje się z ludźmi i pracuje w zespole</li> <li>- samodzielnie planuje i systematycznie wykonuje zaplanowane zadania</li> <li>- świadomie podejmuje samodzielne decyzje i przewiduje skutki podejmowanych działań</li> </ul>	Weryfikacja odbędzie się za pomocą egzaminu kwalifikacji	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnie organizuje stanowisko pracy</li> </ul>	Weryfikacja odbędzie się za pomocą egzaminu kwalifikacji	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje	Certyfikat umiejętności komputerowych – poziom podstawowy
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji	12622
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja VCC
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak

<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Fundacja VCC
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

# Program

## ZESTAW I: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM

1. Obsługuje komputer w zakresie podstawowym z zachowaniem zasad bezpieczeństwa:

- rozróżnia typy komputerów, podstawowe elementy składowe komputera i podstawowe urządzenia peryferyjne,
- rozróżnia podstawowe typy oprogramowania i systemy operacyjne,
- poprawnie włącza i wyłącza komputer,
- wyszukuje potrzebne informacje dotyczące obsługi komputera, korzystając z funkcji pomocy,
- wyjaśnia obowiązujące przepisy i zasady posiadania legalnego oprogramowania, rozróżnia typy licencji,
- stosuje procedury bezpiecznego logowania oraz wyjaśnia politykę i zasady bezpiecznych haseł,
- uzasadnia konieczność stosowania zapory (firewall) i podaje cel jej użycia,
- uzasadnia potrzebę archiwizacji danych na zewnętrznych nośnikach i potrzebę regularnego uaktualniania oprogramowania,

- definiuje pojęcie złośliwego oprogramowania i używa oprogramowania antywirusowego do skanowania komputera,
- wymienia zasady prawidłowego, ergonomicznego korzystania z komputera, uwzględniające ochronę zdrowia i środowiska oraz zasady dostosowania stanowiska komputerowego do potrzeb osoby niepełnosprawnej).

2. Wykonuje operacje na plikach i folderach oraz zarządza prostymi aplikacjami:

- wyjaśnia hierarchiczny schemat organizacji dysków, folderów i plików przez system operacyjny,
- identyfikuje popularne rodzaje plików, wyświetla właściwości plików i folderów, prawidłowo odczytuje rozmiary plików i folderów,
- wyszukuje pliki według podanych kryteriów, sortuje pliki według podanych kryteriów, tworzy foldery, kopiuje, przenosi pliki i foldery pomiędzy folderami i dyskami,
- rozróżnia główne typy urządzeń do przechowywania danych, kompresuje i dekompresuje pliki oraz foldery do wybranego miejsca nadysku,
- rozróżnia popularne ikony, obsługuje przykładowe okna programu, odczytuje i konfiguruje parametry dostępnych funkcji w panelu sterowania,
- uruchamia i zamyka prosty edytor tekstu, kopiuje, przenosi tekst pomiędzy dokumentami lub wewnątrz dokumentu,
- wkleja/wstawia zrzuty ekranowe do dokumentu, zapisuje dokument i nadaje mu właściwą nazwę,
- instaluje i odinstalowuje drukarki, drukuje dokument).

3. Uzyskuje dostęp do sieci:

- wyjaśnia pojęcia związane z przeznaczeniem sieci, współdzieleniem, bezpiecznym udostępnianiem, przepustowością,
- wyjaśnia pojęcie Internetu i omawia podstawowe zastosowania Internetu, rozróżnia sposoby podłączenia do Internetu,
- wykonuje operację ściągania z sieci i wysyłania do sieci plików i zasobów,
- rozróżnia łącza internetowe, wybiera typ łącza internetowego i uzasadnia wybór,
- podłącza urządzenie do sieci bezprzewodowej.

## ZESTAW 2: PODSTAWY PRACY W SIECI

1. Korzysta z zasobów Internetu:

- wyjaśnia pojęcia związane z Internetem, identyfikuje powszechnie znane domeny,
- rozpoznaje i charakteryzuje metody kontroli i zabezpieczeń podczas pracy z siecią, wypełnia, przesyła i resetuje formularz internetowy,
- modyfikuje ustawienia przeglądarki, gromadzi i zarządza linkami do stron przy użyciu zakładek/ulubionych,
- znalezione zasoby (pliki, teksty, obrazy) kopiuje do wskazanego miejsca, drukuje lub zapisuje na dysku,
- wyszukuje informacje za pomocą wyszukiwarki, korzystając z różnych kryteriów,
- wyjaśnia podstawowe zasady poszanowania praw autorskich podczas korzystania z dostępnych zasobów, określa sposoby publikacji i udostępniania treści przez użytkowników,
- wyjaśnia zasady obowiązujące w społeczności internetowej (wirtualnej),
- charakteryzuje sposoby ochrony przed negatywnymi skutkami korzystania z portali społecznościowych.

2. Komunikuje się za pomocą poczty elektronicznej:

- wyjaśnia pojęcia związane z komunikacją w sieci,
- wymienia zasady netykiety,
- przestrzega zasad dotyczących wysyłania załączników,
- wyjaśnia zagrożenia związane z niechcianą pocztą,
- tworzy, formатуje, wysyła wiadomości, odpowiada na otrzymane wiadomości, drukuje wiadomości, zarządza wiadomościami,
- zarządza programem pocztowym, wykorzystując zaawansowane funkcje takie jak autoresponder, podpis wiadomości,
- korzysta z książki adresatów, zarządza kalendarzem on-line.

### ZESTAW 3: PRZETWARZANIE TEKSTÓW

#### 1. Dostosowuje edytor tekstu do własnych preferencji:

- ustawia podstawowe opcje/preferencje dla aplikacji oraz edytowanego dokumentu,
- tworzy przy pomocy edytora tekstu dokument, zapisuje go na dysku z odpowiednią nazwą,
- porusza się pomiędzy otwartymi dokumentami,
- modyfikuje wyświetlanie dokumentu.

#### 2. Tworzy i formatuje dokumenty:

- wprowadza zadany tekst do dokumentu, formatuje czcionkę, formatuje akapit,
- wyszukuje frazy w dokumencie, używając funkcji „Znajdź” i zastępuje frazy innymi, korzystając z funkcji „Zastąp”,
- kopiuje i przenosi tekst w dowolne miejsce, stosuje automatyczne dzielenie wyrazów,
- korzysta z tabulatorów w przygotowaniu tabelarycznym tekstu, stosuje automatyczne wypunktowanie i numerowanie,
- korzysta ze stylów przy formatowaniu tekstu.

#### 3. Wstawia i formatuje tabele, wykresy, obrazy:

- tworzy w dokumencie tabelę, wstawia dane do tabeli, edytuje dane w tabeli,
- formatuje tabelę, zmienia układ tabeli, wstawia obiekt graficzny w określone miejsce w dokumencie,
- kopiuje, przenosi obiekt wewnątrz dokumentu lub pomiędzy dokumentami, modyfikuje wstawiony obiekt.

#### 4. Przygotowuje listy i koperty z użyciem korespondencji seryjnej:

- przygotowuje dokument główny,
- wybiera adresatów (źródło danych) korespondencji seryjnej,
- łączy listę adresową z dokumentem, drukuje dokumenty w korespondencji seryjnej.

#### 5. Przygotowuje dokumenty do druku i je drukuje:

- wstawia do dokumentu podział strony,
- zmienia ustawienia strony,
- w nagłówku lub stopce dokumentu wstawia numery stron lub datę, lub pola systemowe,
- koryguje błędy w dokumencie przy pomocy słownika,
- podgląda wydruk dokumentu, drukuje dokument do pliku (PDF).

### ZESTAW 4: ARKUSZE KALKULACYJNE

#### 1. Dostosowuje arkusz kalkulacyjny do własnych preferencji:

- ustawia podstawowe opcje/preferencje w aplikacji,
- modyfikuje widok lub sposób wyświetlania arkusza,
- zapisuje skoroszyt na dysku w określonej lokalizacji, jako plik określonego typu,
- porusza się pomiędzy otwartymi skoroszytami,
- zaznacza elementy arkusza (wiersze, kolumny, blok komórek przyległych, oddzielnych) lub modyfikuje elementy arkusza, – blokuje wiersze lub/i kolumny,
- przełącza się pomiędzy arkuszami, wykonuje operacje na arkuszach w tym: usuwa, przenosi, zmienia nazwę, dodaje.

#### 2. Wprowadza dane do arkusza kalkulacyjnego:

- wprowadza dane do poszczególnych komórek,
- modyfikuje istniejącą zawartość komórek, sortuje blok komórek według jednego kryterium,
- kopiuje i przenosi zawartość komórki lub bloku komórek w obrębie arkusza/arkuszy/skoroszytu/ kilku skoroszytów,
- automatycznie wypełnia komórki danymi na podstawie zawartości sąsiednich komórek, formatuje komórki zawierające liczby (w tym procenty), daty, teksty,
- zawija tekst w komórce, bloku komórek, zmienia wygląd zawartości komórki,
- kopiuje format komórki/ bloku komórek do innej komórki lub innego bloku komórek,
- modyfikuje wygląd komórki arkusza.

#### 3. Wykonuje podstawowe działania matematyczne i logiczne za pomocą arkusza:

- tworzy reguły przy użyciu odwołań do komórek i operatorów arytmetycznych,
- rozpoznaje i właściwie interpretuje podstawowe błędy związane z użyciem reguł,
- stosuje adresowanie względne i bezwzględne (absolutne) przy tworzeniu reguł,
- używa funkcji sumowania, obliczania średniej, wyznaczania minimum i maksimum, zliczania, liczenia niepustych, zaokrąglania,
- używa funkcji logicznej if (jeżeli).

#### 4. Tworzy wykresy:

- tworzy wykresy różnego typu na podstawie danych zawartych w arkuszu,
- modyfikuje wykresy, dodaje, usuwa, edytuje tytuł wykresu, dodaje etykiety z danymi do wykresu,
- formatuje elementy wykresu.

#### 5. Formatuje i drukuje arkusz kalkulacyjny:

- zmienia wielkości marginesów strony, orientację strony, rozmiar papieru,
- rozmieszcza zawartość arkusza na określonej liczbie stron, dodaje, edytuje, usuwa tekst nagłówka i stopki arkusza,
- wstawia do nagłówka/stopki numery stron, datę, czas, nazwę pliku i arkusza, usuwa nagłówek/stopkę,
- sprawdza i poprawia arkusz pod względem rachunkowym i językowym, włącza i wyłącza wyświetlanie/drukowanie linii siatki, wyświetlanie/drukowanie nagłówków kolumn i wierszy (adresów kolumn i wierszy),
- stosuje automatyczne powtarzanie nagłówków kolumn i wierszy na każdej drukowanej stronie arkusza,
- podgląda wydruk arkusza,
- drukuje do pliku (PDF) zaznaczony blok komórek arkusza, cały arkusz, wskazany wykres, cały skoroszyt.

- ZESTAW 5: Obsługa systemu operacyjnego – poziom zaawansowany Kompresowanie plików;  
-Ochrona danych przed utratą wskutek awarii, przed niepożądanym dostępem, przed wirusami – tworzenie backupu i archiwum, hasła,oprogramowanie antywirusowe i firewall;  
-Etyka i prawne aspekty pracy z komputerem, licencje i prawa autorskie oprogramowania, piractwo komputerowe, ochrona danychosobowych w Internecie;  
-Instalowanie i odinstalowywanie programów (np. w Windows); Dostosowywanie systemu (np. Windows) do własnych potrzeb: zmianarozdzielczości ekranu, ustawienie myszki i klawiatury, właściwości paska zadań i menu start, Panel Sterowania;  
-Obsługa menadżera zadań, kończenie procesów, kontrola wydajności komputera; Nagrywanie danych na płytach CD/DVD, obsługaprogramu do nagrywania płyt;  
-Administracja kontami użytkowników (np. w Windows) Podstawy konfiguracji sieciowej (np. w Windows) , protokół TCP/IP.
- ZESTAW 6: Obsługa Internetu i poczty elektronicznej:  
-konfiguracja klienta pocztowego (Outlook Express lub inne), pobieranie wiadomości z serwera;  
-Zakładanie kont na portalach tematycznych, korzystanie z forów dyskusyjnych.
- ZESTAW 7: Edycja tekstów – poziom zaawansowany  
-Formatowanie akapitu i strony: wstawianie obramowania, kolumny,  
-Zaawansowane formatowanie grafiki,  
-Zaawansowane formatowanie tabeli;  
-Nagłówki i stopka; Statystyka wyrazów i dokumentu;  
-Konfigurowanie autokorekty;  
-Praca z dużymi dokumentami: style tekstu, podział na sekcje, spis treści;  
-Wstawianie komentarzy;  
-Koperty i etykiety, korespondencja i listy seryjne, pobieranie danych z programu (np. MS Excel).

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div>1 z 9</div> PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM	Paweł Korbut-Persiu	05-08-2024	08:00	12:00	04:00
<div>2 z 9</div> PODSTAWYPRACY W SIECI	Paweł Korbut-Persiu	05-08-2024	12:00	16:00	04:00
<div>3 z 9</div> PRZETWARZANIETEKSTÓW	Paweł Korbut-Persiu	06-08-2024	08:00	12:00	04:00
<div>4 z 9</div> ARKUSZE KALKULACYJNE	Paweł Korbut-Persiu	06-08-2024	12:00	16:00	04:00
<div>5 z 9</div> OBSŁUGASYSTEMU OPERACYJNEGO - POZIOM ZAAWANSOWANY	Paweł Korbut-Persiu	07-08-2024	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 OBSŁUGA INTERNETU I POCZTY ELEKTRONICZNE J	Paweł Korbut-Persiu	07-08-2024	12:00	16:00	04:00
7 z 9 EDYCJA TEKSTÓW - POZIOM ZAAWANSOWANY	Paweł Korbut-Persiu	08-08-2024	08:00	16:00	08:00
8 z 9 ARKUSZE KALKULACYJNE - POZIOM ZAAWANSOWANY	Paweł Korbut-Persiu	09-08-2024	08:00	10:30	02:30
9 z 9 Egzamin	-	09-08-2024	10:30	13:30	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	110,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Paweł Korbut-Persiu

Trener kompetencji miękkich oraz z obsługi komputera. Posiada doświadczenie w zarządzaniu zespołami marketingowymi i usługowymi, opracowywaniu planów i działań marketingowych dla firm, prowadzeniu szkoleń z grafiki 2D Adobe Photoshop i Adobe Illustrator, prowadzeniu szkoleń z Projektowania 3D i obsługi drukarek 3D w technologii FDM i SLA oraz z "Fantastyczne Projektowanie Światów" dla dzieci i młodzieży. Specjalizuje się w obszarach komunikacji interpersonalnej, komunikacji w zespołach i grupach, marketingiem oraz wyznaczaniem celów. Specjalista w zakresie Unity Engine, Blender, Git Hub, Druk 3D, HTML, CSS, Unreal Engine. Projektant 3D Nawia Games-Tworzenie modeli 3D do gier mobilnych, Tworzenie tekstur i map UV, Tworzenie elementów UI, Animowanie obiektów 3D w Unity Engine, Programowanie w C# dla UnityEngine, Praca z GITem Doświadczenie uzyskał poprzez naukę w Technikum- Technik Cyfrowych Procesów Graficznych oraz w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych -Grafika komputerowa. Projektant graficzny, Projektant 3D, projektant wnętrz, szkoleniowiec.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały pdf, prezentacje multimedialne, arkusze egzaminacyjne.

### Warunki uczestnictwa

Wymagany jest laptop lub komputer z legalnym oprogramowaniem.

Warunkiem uzyskania certyfikatu jest uczestnictwo w 100% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie egzaminu teoretycznego i praktycznego.

### Informacje dodatkowe

Usługa realizowana jest w godzinach lekcyjnych, a przerwy i ćwiczenia praktyczne dostosowane do tempa pracy, możliwości i zaangażowania grupy. Brak wymagań w zakresie stopnia znajomości tematu. Szkolenie prowadzone aktywnymi metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności. Metodologia pracy oparta jest o cykl uczenia się ludzi dorosłych, dzięki czemu teoria połączona jest z refleksją, doświadczeniem oraz dyskusją grupy mającą na celu podsumowanie danego tematu. Trener podsumowuje każde zagadnienie, pozwalając uczestnikom na pełne zrozumienie oraz dając możliwość przeniesienia na własne życie zawodowe. Warunkiem osiągnięcia przez uczestników szkolenia, głównego celu usługi po jej realizacji jest aktywność na zajęciach, a także 100% poziomu obecności podczas zajęć.

Czas trwania wynosi 34 godzin lekcyjnych łącznie z egzaminem.

## Adres

ul. Wojska Polskiego 24-26

75-712 Koszalin

woj. zachodniopomorskie



Realizacja 5-9.08.2024r w formie stacjonarnej- ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin  
Egzamin 9.08.2024r stacjonarnie- ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Angelika Stępień**

**E-mail** [kontakt@bmp.edu.pl](mailto:kontakt@bmp.edu.pl)

**Telefon** (+48) 696 974 791