



SERWIS 24 ŁUKASZ  
WARSZAWA



## Szkolenie z regeneracji wyświetlaczy FULL MIX - EDGE, IPHONE, AMOLED

Numer usługi 2024/06/04/137794/2170201

📍 Skarżysko Kościelne / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 05.08.2024 do 09.08.2024

10 000,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przeznaczone dla osób mających doświadczenie (w celu zwiększenia wiedzy) oraz dla osób bez żadnego doświadczenia w regeneracji wyświetlaczy. Szkolenia są dopasowywane indywidualnie dla Kursantów, istnieje więc możliwość "personalizacji" i modyfikacji harmonogramu pod konkretne oczekiwania.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	4
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	40
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnej regeneracji wyświetlaczy telefonów każdego typu.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po zakończeniu szkolenia samodzielnie korzysta z narzędzi takich jak autoklaw, delaminator, podgrzewacz serwisowy. Demontuje uszkodzone szkło i przygotowuje ekran do naklejenia nowej szybki. Demontuje i montuje warstwę polaryzacyjną oraz podświetlenie. Demontuje wyświetlacze z korpusu oraz ramki. Wycina uszkodzony dotyk, przelutowuje kontroler dotyku. Laminuje szyby klejem OCA, usuwa bąbelki powietrza posługując się autoklawem. Utwardza lampami UV obsługując tester skanerów. Laminuje ekrany posługując się laminatorem próżniowo-ciśnieniowym.</p>	<p>Szkolenie zakończone jest egzaminem wewnętrznym, po otrzymaniu pozytywnego wyniku Kursant uzyskuje certyfikat.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Certyfikat wewnętrzny

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

nie dotyczy

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

nie dotyczy

## Program

I. Start szkolenia.

Zapoznanie z narzędziami i stanowiskiem pracy. Omówienie zasad BHP i ochrony ESD.

II. Prezentacja - teoretyczne szkolenie.

Kursanci poznają teoretyczne aspekty procesu regeneracji wyświetlaczy typu EDGE. Trenerzy przekazują w 100% wiedzę którą zdobyli w ciągu wielu lat swojej pracy - osoby uczestniczące w szkoleniu mają okazję dowiedzieć się rzeczy których nie znajdą nigdzie indziej.

III. Praktyka.

Teoria teorią, ale to przecież praktyka czyni mistrza! Trener krok po kroku prowadzi kursantów przez cały ``schemat`` naprawy - od ścinania uszkodzonej szyby, czyszczenie ekranu, po laminację i wklejanie nowej. Kursanci dostają wiele wskazówek które ułatwią im potem samodzielną pracę przy regeneracji ekranów. Dowiadują się także w jaki sprzęt należy się zaopatrzyć, a jakiego unikać jak ognia.

IV. Praktyka, praktyka praktyka - praktyki ciąg dalszy.

Realizacja regeneracji kolejnych modeli ekranów EDGE - czyszczenie z kleju, laminacja, jodełkowanie. Pokażemy także metodę kriogeniczną - uwaga, będzie zimno, bo aż -180°C! Dowiesz się, jak naprawiać ekrany EDGE w modelach SAMSUNG seria S i NOTE, XIAOMI, HUAWEI i innych.

V. Zakończenie szkolenia.

Podsumowanie zdobytej wiedzy, egzamin wewnętrzny na zakończenie szkolenia.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Zapoznanie z narzędziami i oprogramowaniem. Przedstawienie technik napraw.	Łukasz Warszawa	05-08-2024	09:00	15:00	06:00
<b>2 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy AMOLED, OLED, TFT część wstępna	Łukasz Warszawa	05-08-2024	15:00	17:00	02:00
<b>3 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy AMOLED, OLED, TFT część wstępna	Łukasz Warszawa	06-08-2024	09:00	13:00	04:00
<b>4 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy AMOLED, OLED, TFT	Łukasz Warszawa	06-08-2024	13:00	17:00	04:00
<b>5 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy AMOLED, OLED, TFT	Łukasz Warszawa	07-08-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy iPhone część wstępna	Łukasz Warszawa	07-08-2024	11:00	16:00	05:00
<b>7 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy iPhone	Łukasz Warszawa	07-08-2024	16:00	17:00	01:00
<b>8 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy iPhone	Łukasz Warszawa	08-08-2024	09:00	14:00	05:00
<b>9 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy typu EDGE część wstępna	Łukasz Warszawa	08-08-2024	14:00	17:00	03:00
<b>10 z 11</b> Regeneracja wyświetlaczy typu EDGE	Łukasz Warszawa	09-08-2024	09:00	16:00	07:00
<b>11 z 11</b> Zakończenie szkolenia. Egzamin wewnętrzny.	Łukasz Warszawa	09-08-2024	16:00	17:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Łukasz Warszawa**

Twórca Serwis24, Trener z 12-letnim doświadczeniem w naprawach płyt głównych iPhone. Kurs specjalisty IPC-7711/IPC-7721 oraz certyfikat CompTIA GreenIT

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po zakończonym szkoleniu uczestnicy otrzymują materiały w formie skryptu dotyczące całości przekazywanej wiedzy.

## Adres

ul. Kościelna 32A  
26-115 Skarżysko Kościelne  
woj. świętokrzyskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Łukasz Warszawa**

**E-mail** [l.warszawa@serwis24.org](mailto:l.warszawa@serwis24.org)

**Telefon** (+48) 570 130 269