



Notebook Master
Sp. z o.o.



Naprawa płyt głównych GSM / Etap III / Naprawa usterek związanych z Face ID - szkolenie.

Numer usługi 2024/04/30/158529/2138999

📍 Bochnia / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 09.12.2024 do 11.12.2024

4 605,12 PLN brutto

3 744,00 PLN netto

191,88 PLN brutto/h

156,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do przedsiębiorców i ich pracowników pracujących w branży GSM, elektronicznej i IT, którzy chcą nabyć wiedzę i umiejętności naprawy płyt głównych GSM i wykorzystać je w ramach prowadzonej działalności gospodarczej i etatu.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Naprawa płyt głównych GSM / Etap III / Naprawa usterek związanych z Face ID - szkolenie.", przygotowuje do samodzielnego i prawidłowego wykonywania obowiązków w zakresie naprawy usterek związanych z Face ID.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poprawnie diagnozuje i naprawia uszkodzone Face ID.	Rozpoznaje uszkodzenie Face ID.	Test teoretyczny
Pozycjonuje i testuje taśmy pod kątem uszkodzeń.	Pozycjonuje i rozpoznaje uszkodzenie taśm.	Test teoretyczny
Demontuje i montuje elektronikę baterii.	Omawia proces oddzielenia BMS od baterii.	Test teoretyczny
Programuje oraz zeruje cykle baterii.	Charakteryzuje działanie programatora oraz omawia proces programowania nowej baterii.	Test teoretyczny
Wymienia elektronikę baterii oraz zabezpiecza baterie.	Dobiera odpowiednie narzędzia do demontażu uszkodzonej klapki.	Test teoretyczny
Przygotowuje telefon do demontażu szkła.	Omawia procedurę demontażu elementów telefonu i przygotowania do demontażu szkła.	Test teoretyczny
Poprawnie stosuje laser do usunięcia szkła.	Charakteryzuje poprawny sposób zastosowania lasera do usunięcia szkła.	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, dokument zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Szkolenie skierowane jest do przedsiębiorców i ich pracowników, chcących zwiększyć zakres wiedzy i własnych umiejętności. Udział w usłudze umożliwi uczestnikowi uzupełnienie i uporządkowanie dotychczasowej wiedzy z obszaru naprawy płyt głównych GSM

Ramowy plan kształcenia:

I. Naprawa i diagnostyka usterek związanych z Face ID.

1. Prawidłowy demontaż/montaż układu oraz programowanie.
2. Pozycjonowanie taśmy z układem do kryształu.
3. Testowanie taśm i omówienie uszkodzeń.
4. Zastosowanie nowej metody naprawy Face ID.

II. Wymiana baterii w telefonach.

1. Przeszczep elektroniki ze zużytej baterii.
2. Zerowanie cykli za pomocą taga i programatora.

III. Wymiana tylnej obudowy w telefonach.

1. Przygotowanie telefonu do wymiany klapki.
2. Zabezpieczenie elementów korpusu.
3. Ścinanie szkła za pomocą lasera oraz prawidłowy montaż.

Szkolenie trwa 24 godziny dydaktyczne i realizowane jest w kameralnych grupach, maksymalnie 6-osobowych. Każdy uczestnik stacjonarny ma do dyspozycji indywidualne stanowisko szkoleniowe.

Na czas trwania usługi składają się 3 godziny zajęć teoretycznych i 21 godzin zajęć praktycznych.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi .

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Naprawa i diagnostyka usterek związanych z Face ID. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia, testy.)	Marcin Wojton	09-12-2024	08:45	10:15	01:30
2 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	09-12-2024	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 22 Prawidłowy demontaż/montaż układu oraz programowanie. (Wykłady, dyskusja, ćwiczeni)	Marcin Wojton	09-12-2024	10:30	12:00	01:30
4 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	09-12-2024	12:00	12:45	00:45
5 z 22 Pozycjonowanie taśmy z układem do kryształu. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	09-12-2024	12:45	14:15	01:30
6 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	09-12-2024	14:15	14:30	00:15
7 z 22 Testowanie taśm i omówienie uszkodzeń. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	09-12-2024	14:30	16:00	01:30
8 z 22 Zastosowanie nowej metody naprawy Face ID. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	10-12-2024	08:45	10:15	01:30
9 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	10-12-2024	10:15	10:30	00:15
10 z 22 Wymiana baterii w telefonach. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	10-12-2024	10:30	12:00	01:30
11 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	10-12-2024	12:00	12:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 22 Przeszczep elektroniki ze zużytej baterii. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	10-12-2024	12:45	14:15	01:30
13 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	10-12-2024	14:15	14:30	00:15
14 z 22 Zerowanie cykli za pomocą taga i programatora. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	10-12-2024	14:30	16:00	01:30
15 z 22 Wymiana tylnej obudowy w telefonach. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	11-12-2024	08:45	10:15	01:30
16 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	11-12-2024	10:15	10:30	00:15
17 z 22 Przygotowanie telefonu do wymiany klapki. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	11-12-2024	10:30	12:00	01:30
18 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	11-12-2024	12:00	12:45	00:45
19 z 22 Zabezpieczenie elementów korpusu. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia.)	Marcin Wojton	11-12-2024	12:45	14:15	01:30
20 z 22 Przerwa.	Marcin Wojton	11-12-2024	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 22 Ścinanie szkła za pomocą lasera oraz prawidłowy montaż. (Wykłady, dyskusja, ćwiczenia, testy.)	Marcin Wojton	11-12-2024	14:30	15:30	01:00
22 z 22 Walidacja.	-	11-12-2024	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 605,12 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 744,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	191,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Wojton

OBSZAR SPECJALIZACJI:

elektronika, naprawa telefonów komórkowych, naprawa Face ID

WYKSZTAŁCENIE:

Średnie. Technik teleinformatyk.

Od 2018 roku jest właścicielem serwisu telefonów, a sam od 11 lat stale zajmuje się serwisowaniem GSM. Codziennie poszerza swoje kompetencje rozwiązując problemy swoich klientów między innymi związane z Face ID oraz rozmawiając z innymi specjalistami podczas szkoleń.

Stale uaktualnia swoją wiedzę, ponieważ od 2023 roku jest trenerem szkolenia "Naprawa płyt głównych GSM" w Notebook Master. Jest na bieżąco z nowymi rozwiązaniami w telefonach i potrafi je naprawić. Przeprowadził już ponad 1000 godzin szkoleń z naprawy telefonów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Całość opracowanych materiałów składa się z: opisów, wykresów, schematów, zdjęć i filmów. Po zakończeniu kształcenia wszyscy uczestnicy otrzymują materiały w formie skryptu dotyczące całości przekazywanej wiedzy.

Każdy uczestnik ma do dyspozycji indywidualne stanowisko szkoleniowe, biurka wyposażone w niezbędne urządzenia tj.:

- zasilacz serwisowy,
- lutownica grotowa,
- lutownica na gorące powietrze,
- programator Touch ID,
- mikroskop laboratoryjny,
- multimetr, nożyk, taśma absorbcyjna,
- spoiwo lutownicze,
- topnik,
- kombinerki,
- cążki tnące,
- sonda pomiarowa,
- grot typu T,
- odysak spoiwa,
- szczotka ESD,
- śrubokręt Wera komplety,
- otwierak plastikowy,
- otwierak metalowy,
- szpatułka metalowa,
- penseta.

Informacje dodatkowe

Faktura za usługę rozwojową podlega zwolnieniu z VAT dla osób korzystających z dofinansowania powyżej 70%.

Cena usługi uwzględnia rabat w wysokości 156zł. Cena nominalna 3900 zł.

Szkolenie łącznie trwa 24 godz. dydaktyczne, prowadzone w godz. od 8:45 do 16:00.

Harmonogram uwzględnia łączną liczbę godzin szkolenia, jako 21:45 godzin zegarowych, ponieważ uwzględnia również przerwy pomiędzy poszczególnymi blokami zajęć (I przerwa - 15 min, II przerwa - 45 min, III przerwa 15 min / 1 dzień). Przerwy te nie są wliczane do czasu trwania szkolenia.

Szkolenie zakończone jest wewnętrznym egzaminem (post-test) weryfikującym i potwierdzającym pozyskaną wiedzę, pozytywne jego zaliczenie honorowane jest certyfikatem potwierdzającym jego ukończenie i uzyskane efekty kształcenia. Test przeprowadzany jest za pomocą narzędzi cyfrowych i weryfikowany przez osobę walidującą.

Adres

ul. Krzeczowska 20
32-700 Bochnia
woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Artur Kowalewski

E-mail szkolenia@notebookmaster.pl

Telefon (+48) 573 436 635