



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Usługa „Telepraca - nowa forma organizacji pracy w przedsiębiorstwach” realizowana na podstawie wniosku o dofinansowanie projektu „Ogólnopolski program promocji i szkoleń dla przedsiębiorców Telepraca II” Umowa nr: RZL/POKL2.1.3-020/1/2009



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



„Telepraca – nowa forma organizacji pracy w przedsiębiorstwach”

Szkolenie realizowane przez:

RENEX
Autoryzowane Centrum Szkoleniowe IPC

RENEX EEC
Al. Kazimierza Wielkiego 6E
87-800 Włocławek
(054) 231-10-05, (054) 411-25-55 www.ipctraining.pl office@ipctraining.pl

1	Nazwa Organizowanego Szkolenia:
	Usługi elektroniczne w systemie telepracy – ochrona pakietów elektronicznych
2	Sesje Szkoleniowe z Wykazem Niektórych, Istotniejszych Zagadnień:
	<p>Wstęp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> przedstawienie programu szkolenia, <input type="checkbox"/> przedstawienie trenerów i uczestników, <input type="checkbox"/> zasady panujące podczas szkolenia (kontrakt), <input type="checkbox"/> poznanie się wzajemne uczestników szkolenia, <p>1. Telepraca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Co to jest Telepraca, <input type="checkbox"/> Gdzie można wprowadzić model Telepracy, <input type="checkbox"/> Przepisy prawne regulujące model Telepracy, <p>2. Podstawowe informacje o wyładowaniach elektrostatycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Teoria mechanizmów elektryzacji, źródła elektryzacji, szereg tryboelektryczny, generatory napięcia statycznego, <input type="checkbox"/> Szczególne postępowanie podczas operowania aplikacjami wrażliwymi na ESD, <input type="checkbox"/> Identyfikacja ESDS w sprzęcie, <input type="checkbox"/> Czułość ESDS i poziomy zagrożeń, <input type="checkbox"/> Środki ochrony przed ESD – materiały, narzędzia, <input type="checkbox"/> Środki ochrony przed wysokim napięciem,

	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Rola koordynatora ESD i odpowiedzialność pracowników,3. Zagrożenia związane z wyładowaniami elektrostatycznymi w ramach zadań wykonywanych poza standardowym miejscem pracy,4. Środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi w strefach EPA – tworzenie i użytkowanie<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ogólne kryteria dotyczące znakowania stref EPA – wejście, wyjście, śluza EPA, znakowanie podłóg,<input type="checkbox"/> Kryteria dotyczące tworzenia stref EPA – konfiguracja strefy,<input type="checkbox"/> Strefa EPA – uziemianie,<input type="checkbox"/> Strefa EPA – izolacja,<input type="checkbox"/> Strefa EPA – neutralizacja,<input type="checkbox"/> Strefa EPA – transport w strefie,<input type="checkbox"/> Strefa EPA z wysokim napięciem,5. Środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi w kontekście zdalnie wykonywanych zadań serwisowych i auditowych:6. Zasady tworzenia bezpiecznych „ruchomych” miejsc pracy,7. Strefy specjalnej czystości „clean room-y” i możliwość wykonywania zadań w ramach telepracy<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> CR – co nazywamy CR, jakie wymogi musi spełniać pomieszczenie by można było zaliczyć je do pomieszczeń czystych,<input type="checkbox"/> Jak działa pomieszczenie czyste,<input type="checkbox"/> Elementy pomieszczenia czystego,
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jak prawidłowo pracować w pomieszczeniu CR, <input type="checkbox"/> Zasady obowiązujące w CR, <p>8. Wykonywanie i rozliczanie zadań (auditów) wykonywanych w ramach telepracy</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zajęcia praktyczne – tworzenie strefy zabezpieczonej przed wyładowaniami elektrostatycznymi, <input type="checkbox"/> Zajęcia praktyczne – dokonywanie pomiarów stref EPA, opracowywanie raportów z auditiów stref EPA,
3	Informacja o Uzyskanych Certyfikatach po Ukończeniu Szkolenia:
	<p>Osoby kończące szkolenie otrzymają następujące certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Międzynarodowy Certyfikat IPC, b) Certyfikat Ministerstwa Edukacji Narodowej
4	Korzyści Wynikające z Odbytego Szkolenia:
	<p><u>Uczestnicy szkolenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Posiądą ogólne informacje dotyczące telepracy <input type="checkbox"/> Zdobędą bazową wiedzę o wyładowaniach elektrostatycznych (ang. ESD), <input type="checkbox"/> Posiądą informacje o mechanizmach elektryzacji, <input type="checkbox"/> Zdobędą podstawowe informacje na temat postępowania podczas pracy z aplikacjami wrażliwymi na wyładowania elektrostatyczne (ang. ESDS), <input type="checkbox"/> Posiądą informacje na temat środków ochrony przed ESD – tworzenie i użytkowanie stref zabezpieczonych przed wyładowaniem elektrostatycznym (ang. EPA), <input type="checkbox"/> Posiądą informacje dotyczące środków ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi w kontekście zdalnie wykonywanych zadań serwisowych i

	<p>auditowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Zdobędą informacje na temat tworzenia bezpiecznych „ruchomych” miejsc pracy, □ Zdobędą informacje dotyczące stref specjalnej czystości „clean room-y”, □ Posiada praktyczne umiejętności w zakresie tworzenia i użytkowania stref EPA, wykonywania pomiarów stref EPA, przeprowadzania auditów stref EPA, □ Posiada praktyczne umiejętności w wykonywaniu i rozliczaniu zadań (auditów) wykonywanych w ramach telepracy,
5	Czas Trwania Szkolenia:
	- 8 godzin (1 dzień),
6	Charakter Szkolenia:
	<p>Szkolenie jest treningiem teoretyczno-praktycznym, w trakcie którego zostaną zastosowane powszechne metody dydaktyczne zwiększające efektywność szkolenia, t.j. praca w grupach, analiza wyładowań elektrostatycznych i ich wpływu na niezawodność pakietów elektronicznych, tworzenie i użytkowanie stref ochronnych EPA tworzenie ruchomych miejsc pracy, analiza clean-roomów. W czasie poszczególnych zadań uczestnicy pracować będą w małych i dużych grupach, dyskutując, współpracując i opracowując wnioski. Zdobywanie nowych umiejętności w trakcie szkolenia ma charakter teoretyczno-praktyczny, co wymaga prowadzenia zajęć w formie wykładów, ćwiczeń i warsztatów tak, aby w możliwie największym stopniu sprzyjały sytuacjom i problemom, z jakimi spotka się absolwent szkolenia w realiach wykonywanej pracy (lub telepracy).</p>
7	Materiały Szkoleniowe:
	Indywidualnie dla każdego uczestnika materiały szkoleniowe w tym wzory dokumentów i formularzy do ćwiczeń, wydruk prezentacji, długopis, notatnik.

8	Pozostałe Pomoce Szkoleniowe:
	<p>Laptop z projektorem multimedialnym lub rzutnik z foliami, ekran, flipchart, flamastry, materiały do tworzenia strefy EPA w tym: śluza EPA, oznaczenia strefy wyjścia/wejścia, materiały statycznie bezpieczne, buty, opaski nadgarstkowe i na obuwiu, rękawice statycznie bezpieczne, fartuchy, krzesła, maty podłogowe i stołowe, materiały do tworzenia podłogi statycznie bezpiecznej, pojemniki statycznie bezpieczne, naklejki na wyposażenie, jonizatory, mierniki pomiaru wilgotności, mierniki pomiaru rezystancji powierzchniowej, mierniki pomiaru wartości generowanych i zgromadzonych ładunków, wyposażenie związane z pomieszczeniami o specjalnej czystości – „clean room-y”,</p>
9	Pozostałe Informacje o Szkoleniu:
	<p>Szkolenie realizowane w dwóch formach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szkolenia otwarte - w siedzibie firmy RENEX , • szkolenia zamknięte – wyjazdowe, realizowane u klienta, <p>W trakcie szkolenia dla każdego uczestnika zapewniono również:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsługę dwóch przerw kawowych, • lunch,
10	Informacje Dotyczące Wielkości Grupy (w przypadku szkoleń wyjazdowych, realizowanych u klientów):
	<p>- minimalna wielkość grupy – 18 osób, - maksymalna wielkość grupy – 25 osób,</p>
11	Dodatkowe informacje:
	<p>Dla wybranych firm, istnieje możliwość przeprowadzenia auditów stref EPA (doradztwa) objętego również dofinansowaniem.</p>