

SZKOLENIE: WYMAGANIA DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE Z ROZWINIĘCIEM OCENY RYZYKA MASZYN

Informacje o usłudze

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

Numer usługi	2019/01/03/9065/266551		
Cena netto	990,00 zł	Cena brutto	1 217,70 zł
Cena netto za godzinę	165,00 zł	Cena brutto za godzinę	202,95
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	6		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-06-25	Termin zakończenia usługi	2019-06-25
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-01-03	Termin zakończenia rekrutacji	2019-06-24
Maksymalna liczba uczestników	9		
Kategoria główna KU	Prawo i administracja		
Kategorie dodatkowe KU	Prawo i administracja Techniczne		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na zdobycie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	Paweł Piwowarczyk CERTIOS		
Osoba do kontaktu	Paweł Piwowarczyk	Telefon	12 345 47 45
E-mail	biuro@certios.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do samodzielnego nadawania oznaczenia CE na maszyny lub uzupełnienie wiedzy osób pracujących w działach projektowych, utrzymania ruchu, bhp przez przekazanie informacji dotyczących wymagań prawnych dla maszyn, a także tendencji panujących w Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa maszyn. Po ukończeniu szkolenia uczestnik: - ma uporządkowaną wiedzę z zakresu wymagań prawnych dotyczących maszyn, - umie samodzielnie opracować dokumentację dla maszyn, potrafi przeprowadzić ocenę bezpieczeństwa maszyny oraz posiada podstawowe umiejętności niezbędne do dostosowania maszyny do przepisów prawa, - ma umiejętność samokształcenia się, rozumie znaczenie komunikacji interpersonalnej oraz potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z produkcją maszyn (rozbieżne oczekiwania różnych stron zainteresowanych uczestniczących w produkcji maszyny).

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Szkolenie ma przygotować uczestników do samodzielnego nadawania oznaczenia CE na maszyny, poprzez zapoznanie ich z następującymi zagadnieniami:

Moduł 1: WSTĘP DO OCENY ZGODNOŚCI

Moduł 2: PODMIOTY UCZESTNICZĄCE W OCENIE ZGODNOŚCI - PRODUCENCI, PRZEDSTAWICIELE, IMPORTERZY, DYSTRYBUTORZY

Moduł 3: ORGANIZACJA DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE

Moduł 4: ZAKRES I WYŁĄCZENIA DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE, MASZYNY UŻYWANE, GŁĘBOKA MODERNIZACJA, ZESPOŁY MASZYN, MASZYNY NIEUKOŃCZONE.

Moduł 5: MODUŁY OCENY ZGODNOŚCI

Moduł 6: WYMAGANIA ZASADNICZE / SZCZEGÓŁOWE + WYMAGANIA MINIMALNE BHP, NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ MASZYNOWĄ, BADANIA MASZYN

Moduł 7: DOKUMENTACJA MASZYN, INSTRUKCJA OBSŁUGI, DEKLARACJI ZGODNOŚCI, TABLICZKA ZNAMIONOWA CE

Moduł 8: PODSUMOWANIE INFORMACJI

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Efektom usługi szkoleniowej będzie nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności w zakresie oznakowania CE maszyn, w tym:

- wiedza o wymaganiach prawnych dotyczących maszyn
- umiejętności budowy dokumentacji technicznej maszyn
- umiejętności rozwiązywania problemów związanych w dostosowaniem maszyn do wymagań bezpieczeństwa

Szkolenie jest zakończone egzaminem, którego zdanie skutkuje uzyskaniem certyfikatu potwierdzającego kompetencje w zakresie wymagań dla maszyn.

Grupa docelowa

Uczestnikami szkolenia powinny być osoby zaangażowane w produkcję i użytkowanie maszyn, m.in. pracownicy utrzymania ruchu, projektanci, pracownicy bhp, konstruktorzy, pracownicy działów badawczych i rozwojowych.

Materiały dydaktyczne

Uczestnicy w ramach szkolenia otrzymają: 1. Wydrukowany skrypt szkoleniowy 2. Materiały elektroniczne zawierające przykładowe formularze związane z dokumentacją techniczną maszyn

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	Moduł 1: WSTĘP DO OCENY ZGODNOŚCI, a). Wyroby na terenie EOG (europejskiego obszaru gospodarczego), charakterystyka dyrektyw nowego podejścia, podstawowe pojęcia, b). Zasady wyszukiwania aktów prawnych UE, c). Implementacja prawa europejskiego do polskiego systemu prawnego	2019-06-24	09:00	09:30	0:30
2	Moduł 2: PODMIOTY UCZESTNICZĄCE W OCENIE ZGODNOŚCI a). Obowiązki i uprawnienia producenta, importera, upoważnionego przedstawiciela i dystrybutora maszyn	2019-06-24	09:30	10:00	0:30
3	Moduł 3: ORGANIZACJA DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE a). Daty strategiczne. Prawo europejskie i krajowe	2019-06-24	10:00	10:15	0:15
4	Moduł 4: ZAKRES I WYŁĄCZENIA DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE a). Zakres i wyłączenia z dyrektywy, b) Kiedy maszyny podlegają pod dyrektywę maszynową 2006/42/WE, a kiedy pod dyrektywę narzędziową 2009/104/WE, c). Głęboka modernizacja (modyfikacja) maszyn, d). Maszyny zespolone i zespolone	2019-06-24	10:15	10:45	0:30
5	Moduł 5: MODUŁY OCENY ZGODNOŚCI, a). Charakterystyka procedur oceny zgodności, jakie przewiduje dyrektywa maszynowa 2006/42/WE, b). Ocena zgodności maszyn stawiających wyższe zagrożenia, wymienionych w załączniku V do rozporządzenia (załącznik IV do dyrektywy)	2019-06-24	10:45	11:15	0:30
6	Moduł 6: WYMAGANIA ZASADNICZE / SZCZEGÓŁOWE, a). Charakterystyka wymagań zasadniczych dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, b). Ocena ryzyka, jako czynnik determinujący konstrukcję maszyny, c). Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi	2019-06-24	11:15	14:00	2:45

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7	Moduł 7: DOKUMENTACJA MASZYN, a). Dokumentacja techniczna maszyn i maszyn nieukończonych, b). Instrukcja obsługi maszyn i maszyn nieukończonych, c). Deklaracja zgodności WE dla maszyn i maszyn nieukończonych, d). Tabliczka znamionowa maszyny	2019-06-24	14:00	14:45	0:45
8	Moduł 8: PODSUMOWANIE INFORMACJI, a). Rola jednostek notyfikowanych w ocenie zgodności i ich wyszukiwanie, b). Organy nadzoru rynku, c). Podsumowanie wiadomości, d). Test kompetencji	2019-06-24	14:45	15:00	0:15

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Paweł Piwowarczyk
Obszar specjalizacji	Specjalista w zakresie oznakowania CE na maszyny, urządzenia elektryczne i elektroniczne, urządzenia radiowe.
Doświadczenie zawodowe	Konsultant i audytor firmy CERTIOS w zakresie oceny zgodności maszyn z wymaganiami dyrektyw europejskich. Autor artykułów branżowych w zakresie maszyn.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Zrealizował ponad 200 projektów doradczych i szkoleniowych. Odbiorcami prowadzonych przez niego usług były m.in. OPOCZNO, OMYA, HIKVISION, MOBRUK, WAMECH
Wykształcenie	Magister inżynier

Lokalizacja usługi

Adres: al. 29 Listopada 101/5 31-406 Kraków, woj. małopolskie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja
---	---