



Rok założenia 1995

STOWARZYSZENIE Rzeczoznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego AUTOMOBILKLUB

Członek Krajowego Porozumienia
Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych

03-216 Warszawa ul. Modlińska 6 lok. nr 111 tel. (22) 597 61 84 www.rzeczoznawcy.auto.pl
NIP: 525 212 51 23 KRS: 0000163700 e-mail: info@rzeczoznawcy.auto.pl

Warszawa, 10.11.2022 r.

Sz. Kolega Adam KLUS
Prezes Zarządu
Stowarzyszenia Rzeczoznawców
Motoryzacyjnych i Maszynowych
POLEKSMOT

40-056 Katowice
ul. Jordana 7

Nasz znak 25/2022

Szanowny Kolego Prezesie!

Mając na uwadze dotychczasowe doświadczenie informuję, że organizujemy kolejne szkolenie odnośnie uprawnień państwowych w zakresie **bezpieczeństwa przy obsłudze, eksploatacji i naprawach samochodów elektrycznych i hybrydowych wszystkich producentów – wg programu zawartego w załączonej ofercie/zaproszeniu.**

Uprzejmie proszę o zainteresowanie i rozpropagowanie tego szkolenia wśród członków Waszego STOWARZYSZENIA, celem możliwości uczestnictwa i zdobycia użytecznych uprawnień w dozorze obsługi i napraw pojazdów samochodowych elektrycznych i hybrydowych, szeroko już wdrażanych do eksploatacji.

Będę zobowiązany za udzielenie informacji zwrotnej o skali zainteresowania uczestnictwem w szkoleniu w zaproponowanym terminie.

Załącznik 1 Oferta

Z koleżeńskim pozdrowieniem

Stowarzyszenie Rzeczoznawców
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
AUTOMOBILKLUB
NIP: 525 212 51 23, Regon: 014926459
03-216 Warszawa, ul. Modlińska 6 lok. nr 111
tel. (22) 597 61 84, e-mail: info@rzeczoznawcy.auto.pl

Prezes STOWARZYSZENIA

Jan Nowak



Rok założenia 1995

STOWARZYSZENIE Rzeczoznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego AUTOMOBILKLUB

Członek Krajowego Porozumienia
Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych

03-216 Warszawa ul. Modlińska 6 lok. nr 111 tel. (22) 597 61 84 www.rzeczoznawcy.auto.pl
NIP: 525 212 51 23 KRS: 0000163700 e-mail: info@rzeczoznawcy.auto.pl

Warszawa, 10.11.2022 r.

Oferta /zaproszenie/

Zaproszenie na szkolenie w zakresie uprawnień (elektrycznych) do 1 kV – Bezpieczeństwo przy obsłudze samochodów elektrycznych + SEP do 1kV.

Oferujemy, interesujące i użyteczne szkolenie specjalistyczne z zajęciami praktyczno-teoretycznymi, uprawniającymi do obsługi samochodów elektrycznych i hybrydowych wszystkich producentów.

Temat szkolenia: pojazdy hybrydowe i elektryczne + SEP do 1 kV.

- I. Obsługa pojazdów hybrydowych i elektrycznych – w zakresie:
 1. Pojazdy hybrydowe i elektryczne – modele występujące w Polsce.
 2. Budowa i zasada działania hybrydy i silnika elektrycznego w pojeździe (rozmieszczenie elementów układu napędowego).
 3. Rodzaje pojazdów zelektryfikowanych:
 - a. z napędem hybrydowym – HEV,
 - b. z napędem hybrydowym PLUG-IN (PEHV) tj. z wtyczką do ładowania z gniazdka,
 - c. z napędem wyłącznie elektrycznym – BEV.
 4. Wymagania odnośnie kwalifikacji osób w zakresie GRUPY 1 dotyczące urządzeń wytwarzających, przetwarzających i zużywających energię elektryczną. Zasady budowy, działania, obsługi oraz eksploatacji urządzeń i instalacji w zakresie napięć do 1 kV.
 5. Parametry techniczne ogniw bateryjnych stosowanych w pojazdach hybrydowych i elektrycznych (zarządzanie energią – silnik elektryczny i akumulator).
 6. Instrukcje obsługi napraw pojazdów hybrydowych i elektrycznych z uwzględnieniem wymogów dotyczących wymaganych uprawnień.
 7. Ładowanie pojazdów prądem zmiennym i prądem stałym.
 8. Porady praktyczne dotyczące ładowania akumulatorów. Co wpływa na uszkodzenie akumulatora? Jakiego błędy przy ładowaniu akumulatorów mogą spowodować uszkodzenie? Sposoby diagnozowania akumulatorów.
 9. Stopień zużycia baterii w czasie – zależny od przebiegu i sposobu ładowania - sprawdzenie.
 10. Diagnostyka pozaserwisowa układów pojazdów elektrycznych i stanu baterii.
 11. Wymogi i zasady bezpieczeństwa podczas obsługi, diagnozowania i napraw pojazdów elektrycznych.
 12. Wymagania bezpieczeństwa pracy dotyczące ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i umiejętności udzielania pierwszej pomocy.

KAŻDY UCZESTNIK POSIĄDZIE WIEDZĘ JAK PRACOWAĆ NA UKŁADACH ELEKTRYCZNYCH W
SAMOCHODACH ORAZ JAK ZACHOWAĆ BEZPIECZEŃSTWO

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym

Po zdany egzaminie przed Komisją Kwalifikacyjną działającą przy Stowarzyszeniu Elektroenergetyków Polskich, powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, absolwent kursu otrzymuje Świadectwo Kwalifikacyjne. Zyskuje zatem stosowne uprawnienia energetyczne do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych oraz pojazdów elektrycznych i hybrydowych.

II. Sprawy organizacyjne:

1. Organizacja szkolenia:
Stowarzyszenie Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego AUTOMOBILKLUB w Warszawie, ul. Modlińska 6 lok. 111.
2. Termin i czas szkolenia: **26.11.2022r. w godz. 9:00 -17:00 (8 godz.).**
3. Miejsce szkolenia: ul. Modlińska 6, 03-216 Warszawa.
4. Koszt szkolenia: **900 zł. (dziewięćset PLN) brutto/os., stawka VAT 0% , w tym opłata za egzamin państwowy 301 zł. brutto** (koszt egzaminu narzucony ustawowo).
5. Zgłoszenie uczestnictwa należy dokonać wysyłając e-mail na adres:
info@rzeczoznawcy.auto.pl z danymi do faktury w terminie do: **18.11.2022r.**
dokonanie wpłaty na nr konta Stowarzyszenia : 95 1240 6003 1111 0000 4944 7134, w terminie do 21.11.2022r.
6. Telefon kontaktowy: 792 177 615 Wiceprezydent Stowarzyszenia - Piotr Jaszewski oraz 694 481 630 Prezydent Stowarzyszenia – Jan Nowak.

Pozostajemy z nadzieją na zainteresowanie przedmiotowym szkoleniem. Ilość miejsc jest ograniczona w grupach dla możliwości racjonalnego przekazania wiedzy i zajęć praktycznych. Kolejność zgłoszeń będzie decydowała o możliwości uczestnictwa w szkoleniu lub ustalenia kolejnego terminu szkolenia.

UWAGA: Szkolenie i nadanie uprawnień państwowych uwarunkowane jest od 2 lipca 2022r. znowelizowanymi postanowieniami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Ochrony Środowiska (Dz. Ustaw z 2022r. poz. 1392).

Postanowienia te sprowadzają się do spełnienia dodatkowo wymogów do udokumentowania:

1. Wykształcenia branży elektroenergetycznej (wykształcenia kierunkowego).
2. Wykształcenia pokrewnego do branży (j.w.) wzbogacone nabytym doświadczeniem elektroenergetycznym w zawodzie świadczonych usług potwierdzone stosownym zaświadczeniem ze szkół zawodowych, technicznych, np.: Technikum, Politechnika wg. programów nauczania w szkołach technicznych (średnich i wyższych) oraz specjalnych służb techniczno-branżowych.

W kwestii interpretacyjnej tych wymogów dokonamy wyjaśnień indywidualnie dla osób bezpośrednio zainteresowanych.

W załączeniu wzory (do zastosowania):

1. Ankieta zgłoszeniowa.
2. Wzór wymaganego zaświadczenia potwierdzającego doświadczenie zawodowe i staż pracy o nabyciu stosownej wiedzy i praktyki.

Z koleżeńskim pozdrowieniem

Stowarzyszenie Rzeczoznawców
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
AUTOMOBILKLUB
NIP: 525 212 51 23, Regon: 014926459
03-216 Warszawa, ul. Modlińska 6 lok. nr 111
tel: (22) 597 61 84, e-mail: info@rzeczoznawcy.auto.pl

Prezydent STOWARZYSZENIA

Jan Nowak

(pieczęć wnioskodawcy, nr NIP)



POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH
ODDZIAŁ WARSZAWSKI
00-043 Warszawa ul. Czackiego 3/5 pok.136
Tel. 605 658 349, 501 278 967;
Nr konta: 62 1500 1777 1217 7011 3036 0000;

WNIOSEK O POTWIERDZENIE KWALIFIKACJI NA STANOWISKU EKSPLOATACJI

Imię i nazwisko urodzony/a dnia
w PESEL nr dok. tożsamości
Adres zamieszkania kod:
Nazwa i adres pracodawcy kod:
Tytuł zawodowy/świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie, w którym nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci (w załączeniu).
Zajmowane stanowisko
Przebieg pracy zawodowej
Posiadane świadectwa kwalifikacyjne E i D Gr.1 (zakres).....
Nr telefonu..... adres e-mail.....

RODZAJ I ZAKRES WNIOSKOWANYCH UPRAWNIEŃ

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci)

Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną*:

- 1) urządzenia prądoworcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
- 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;
- 3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;
- 4) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV;
- 5) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV;
- 6) zespoły prądoworcze o mocy wyższej niż 50 kW;
- 7) urządzenia elektrotermiczne;
- 8) urządzenia do elektrolizy;
- 9) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
- 10) elektryczna sieć trakcyjna;
- 11) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;
- 12) urządzenia umożliwiające magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzanie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW;
- 13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1–12;
- 14) urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;
- 15) urządzenia ratowniczo-gaśnicze;
- 16) urządzenia ochrony granic.

Eksplatacja urządzeń, instalacji i sieci w zakresie wykonywania czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym*

Przyjmuję do wiadomości, że

- ✓ wskazując adres poczty elektronicznej wyrażam zgodę na przysyłanie korespondencji dotyczącej postępowania kwalifikacyjnego w formie elektronicznej,
- ✓ administratorem podanych przeze mnie danych osobowych jest Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych z siedzibą w Warszawie, zaś dane przetwarzane będą zgodnie z rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO), w celu sprawdzenia kwalifikacji wymaganych przez przepisy prawa energetycznego i wydania świadectwa kwalifikacyjnego,
- ✓ dane będą zgromadzone i przetwarzane przez Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Warszawie,
- ✓ mam prawo żądania informacji o zakresie przetwarzania moich danych osobowych, prawo dostępu do treści tych danych, uzupełnienia, uaktualnienia i sprostowania danych, gdy są one niekompletne, nieaktualne lub nieprawdziwe jak również prawo wyrażenia sprzeciwu w przypadku ich przetwarzania niezgodnego z prawem.

* wybrane zakreślić w kółko

(podpis, pieczęć wnioskodawcy)

**OSOBY ZAJMUJĄCE SIĘ EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI, W CELU UZYSKANIA
POTWIERDZENIA POSIADANYCH KWALIFIKACJI, POWINNY WYKAZAĆ SIĘ WIEDZĄ TEORETYCZNĄ
I PRAKTYCZNĄ Z ZAKRESU:**

na stanowiskach EKSPLOATACJI:

- a) zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci,
- b) zasad eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci,
- c) zasad i warunków wykonywania prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych,
- d) zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy,
- e) zasad postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i ochrony środowiska.

WYNIK EGZAMINU SPRAWDZAJĄCEGO POSIADANE KWALIFIKACJE PRZEZ OSOBY ZAJMUJĄCE SIĘ EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI – NA STANOWISKU EKSPLOATACJI

I. Wynik egzaminu ze znajomości wyżej wymienionej tematyki (pkt a-e) określa się jako „pozytywny”/ ”negatywny**

II. W wyniku egzaminu stwierdzono, że egzaminowany(a) **spełnia - nie spełnia**** wymagania kwalifikacyjne do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie: **obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym****, dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci wymienionych we wniosku pod pozycją:

III. Sprawdzono tożsamość, dowód osobisty PESEL:

IV. Wydano Świadectwo Kwalifikacyjne „E”: Nr Gr.1E/...../680/..... ważne do dnia

Członkowie Zespołu Egzaminacyjnego

Przewodniczący Zespołu Egzaminacyjnego

.....
.....
.....

.....

Sekretarz Komisji:

.....

Egzamin przeprowadzono w dniu

Zaświadczenie nr

Miejscowość, data

Potwierdzenie doświadczenia zawodowego i stażu pracy

Zaświadcza się że Pan PESEL posiadający wykształcenie świadczy usługi w zakresie rzeczoznawstwa samochodowego od roku..... W okresie tym nabył odpowiedniego doświadczenia zawodowego w zakresie budowy i działania maszyn elektrycznych, urządzeń, układów elektrycznych oraz automatyki pojazdów samochodowych, korzystając z odnoszących się do nich dokumentacji technicznych (techniczno-ruchowych).

Posługując się elektronarzędziami i urządzeniami diagnostyki samochodowej zasilanymi z sieci elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV, opanował również zasady eksploatacji urządzeń i instalacji w poszczególnych układach sieciowych.

W pracy wykazywał się znajomością zasad oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz udzielania pierwszej pomocy.

Tym samym spełnia wymagania osoby ubiegającej się o potwierdzenie posiadanych kwalifikacji przy eksploatacji urządzeń i instalacji zawartych we wniosku o wydanie świadectwa kwalifikacyjnego - grupa 1. pkt. 2, 11 i 13.

.....
Pieczęć firmowa

.....
Podpis pracodawcy

Uwaga:

W przypadku wykształcenia kierunkowego lub pokrewnego do kierunkowego, chcąc udokumentować posiadanie wiedzy teoretycznej i praktycznej, o której mowa w § 6.ust. 1 rozporządzenia, powinno się przedstawić dokumenty wymienione w § 6.ust. 2, punkt 1, 2, 3, 4. lub wymienione w § 6.ust. 3, punkt 1, 2.

W przypadku wykształcenia innego niż kierunkowe chcąc udokumentować posiadanie wiedzy, o której mowa w § 6.ust. 1 rozporządzenia, powinno się przedstawić dokumenty wymienione w § 6.ust. 3, punkt 3, 4.