



INSTRUKCJA

wypełniania wniosku o sprawdzenie kwalifikacji dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

KROK 1 DOZÓR czy EKSPLOATACJA

Osoba ubiegająca się o świadectwo kwalifikacyjne musi zdecydować na jakim stanowisku będzie wykorzystywać nabyte uprawnienia

EKSPLOATACJA „E” oznacza bezpośrednie wykonywanie prac w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym.

Osoby na stanowisku **EKSPLOATACJI** powinny wykazać się w wiedzą w zakresie:

- a) zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci
- b) zasad eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci,
- c) zasad i warunków wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych,
- d) zasad i wymagań bhp i ochrony przed pożarem oraz udzielania pierwszej pomocy,
- e) instrukcji postępowania w zakresie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska

DOZÓR „D” oznacza kierowanie czynnościami osób wykonujących prace „E” oraz nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

Osoby na stanowisku **DOZORU** powinny wykazać się wiedzą w zakresie:

- a) przepisów dotyczących
 - przyłączania do sieci i prowadzenia ruchu oraz eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ,
 - prowadzenia dokumentacji technicznej,
 - budowy urządzeń, instalacji i sieci,
- b) przepisów i zasad postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci.....,
- c) przepisów bhp

- d) zasad dysponowania mocą
- e) zasad warunków wykonywania prac kontrolno-pomiarowych

Osoba „E” wykonuje prace i odpowiada za jej jakość i bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac natomiast osoba „D” podejmuje decyzje co należy zrobić, interpretuje wyniki prac pomiarowych odpowiada za stan techniczny

W zależności od podjętej decyzji wybiera się wniosek „D” lub „E”, możliwe jest ubieganie się o oba rodzaje uprawnień jednak są to dwa niezależne egzaminy.

KROK 2 - ZAKRES PRAC

Należy wybrać zakres prac wykonywanych na danym stanowisku „E” lub „D”.

- Obsługa,
- Konserwacja
- Remont
- Montaż
- Prace kontrolno-pomiarowe

OBSŁUGA - prace dotyczące wykonywania czynności mających wpływ na zmiany parametrów pracy obsługiwanych urządzeń, instalacji i sieci z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska

KONSERWACJA prace dotyczące wykonywania czynności związanych z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń, instalacji i sieci.

REMONT prace dotyczące wykonywania czynności związanych z usuwaniem usterek, uszkodzeń oraz remontami urządzeń, instalacji i sieci w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego

MONTAŻ prace dotyczące wykonywania czynności niezbędnych do instalowania i przyłączania urządzeń, instalacji i sieci

PRACE KONTROLNO-POMIAROWE prace dotyczące wykonywania czynności niezbędnych do dokonania oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń, instalacji i sieci

KROK 3 GRUPA URZĄDZEŃ

Do wyboru są trzy grupy urządzeń, instalacji, sieci:

GRUPA 1 - ELEKTRYCZNE (wniosek „E1” lub „D1”)

GRUPA 2 - CIEPŁOWNICZE (wniosek „E2” lub „D2”)

GRUPA 3 – PALIWA GAZOWE (nasza komisja nie posiada uprawnień do wydawania świadectw w tej grupie)

KROK 4 w grupie 1.

Grupa 1 obejmuje:

URZĄDZENIA, INSTALACJE I SIECI WYTWARZAJĄCE, PRZETWARZAJĄCE, PRZESYŁAJĄCE I ZUŻYWAJĄCE ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

1. urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia,
2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1kV,
3. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym powyżej 1kV,
4. zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50kW,
5. urządzenia elektrotermiczne,
6. urządzenia do elektrolizy,
7. sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego,
8. ~~elektryczna sieć trakcyjna,~~
9. elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym,
10. aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9,
11. ~~urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia,,~~
12. ~~urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.~~

Przekreślone punkty oznaczają, że komisja nie ma uprawnień dla danego punktu.

KROK 4 w grupie 1.

Grupa 2 obejmuje:

URZĄDZENIA WYTWARZAJĄCE, PRZETWARZAJĄCE, PRZESYŁAJĄCE I ZUŻYWAJĄCE CIEPŁO ORAZ INNE URZĄDZENIA ENERGETYCZNE:

1. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
2. sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłu ciepła powyżej 50kW;
3. turbiny parowe oraz wodne o mocy powyżej 50kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
4. przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50kW;
5. urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50kW;
6. pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50kW;
7. sprężarki o mocy powyżej 20kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
8. ~~urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100Mg;~~
9. piece przemysłowe o mocy powyżej 50kW;
10. aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9;
11. ~~urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;~~
12. ~~urządzenia ratowniczo-gaśnicze i ochrony granic.~~

Przekreślone punkty oznaczają, że komisja nie ma uprawnień dla danego punktu

KROK 5

Należy wypełnić wymagane dane osobowe i kontaktowe, podpisać wniosek i łącznie z dowodem dokonanej wpłaty złożyć w siedzibie komisji.

UWAGI.

Można ubiegać się o kilka świadectw np. „E1” i „D1” i „E2” i „D2”

Można także ubiegać się o kilka świadectw w np. „E1” zmieniając zakres prac dla różnych punktów urządzeń, instalacji i sieci np. jedno świadectwo w zakresie obsługi, konserwacji, remontu i montażu dla punktów 1,2,3,4,5,7,10 a dla prac kontrolno-pomiarowych tylko w zakresie punktu 2. Jednak wiąże się to z koniecznością wniesienia osobnej opłaty i wypełnienia osobnego wniosku.