

EGZAMIN ZAWODOWY STYCZEŃ - LUTY 2021

TECHNIK ELEKTRONIK

- ▶ Technik elektronik to nowoczesny i wymagający zawód przyszłości, stawiający ciągle nowe wyzwania i dający możliwości samorealizacji i dużej satysfakcji z wykonywanej pracy. W ostatnich latach obserwuje się dynamiczny rozwój branży elektronicznej. Nie tylko w formie montowni czy serwisu ale projektowania, prototypowania i produkcji. W związku z czym istnieje zapotrzebowanie na osoby wykwalifikowane w tym zawodzie. Pracodawcy oczekują absolwenta wyposażonego w wiele kluczowych umiejętności i potrafiącego szybko reagować na zmieniającą się rzeczywistość oraz pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności w zakresie nowych rozwiązań konstrukcyjnych i technologii.
- ▶ Szczególne zapotrzebowanie na technika elektronika jest w dziedzinie montażu elementów elektronicznych dla szeregu branż, instalacji gazowych, metrologii, urządzeń RTV i AGD. Jest on odpowiedzialny za organizację pracy w placówkach badawczo-rozwojowych, zakładach wytwórczych i naprawczych oraz w innych gałęziach przemysłu i jednostkach, gdzie są szeroko stosowane urządzenia elektroniczne.
- ▶ Zawód ten daje duże możliwości samorealizacji poprzez prowadzenie własnej działalności gospodarczej, gdzie może się zajmować serwisowaniem urządzeń elektrotechnicznych i elektronicznych czy też wykonywać instalacje dozoru wizyjnego, kontroli dostępu i sygnalizacji włamań oraz inne instalacje specjalistyczne wymagające nie tylko monterów ale osób sprawnie poruszających się w dziedzinie przeglądów, eksploatacji i serwisowania zarówno instalacji jak i urządzeń wchodzących w ich skład.

HARMONOGRAM EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE FORMUŁA 2017

Kształcenie zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 31 marca 2017 r.

| Sesja 1. 2021 Zima (styczeń – luty 2021) | |
|--|--|
| Termin składania deklaracji na sesję <i>styczeń – luty 2021</i> : do 15 września 2020 r. | |
| <i>Część pisemna</i> | 12 stycznia 2021 r. |
| <i>Część praktyczna</i> | Model „d” 11 stycznia 2021 r. |
| | Model „w”, „wk” i „dk” 13 stycznia – 19 lutego 2021 r. <i>Harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik 1</i> |
| Termin ogłoszenia wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji <i>styczeń – luty 2021</i> | 31 marca 2021 r. |
| Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji <i>styczeń – luty 2021</i> | 31 marca 2021 r. |
| Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikacje w zawodzie dla sesji <i>styczeń – luty 2021</i> oraz termin przekazania szkołom <u>dplomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji <i>styczeń – luty 2021</i> | 31 marca 2021 r. |
| Termin przekazania szkołom dyplomów potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla absolwentów technikum, którzy ukończą szkołę 30 kwietnia 2021 r. | 28 maja 2021 r. |

**PODSTAWA PROGRAMOWA OD 2017 (TECHNIKUM 4-LETNIE na
podbudowie gimnazjum)**

**SYMBOL CYFROWY ZAWODU 311408
KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:**

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych - EE.03
Eksploatacja urządzeń elektronicznych - EE.22

**PODSTAWA PROGRAMOWA OD 2019 (TECHNIKUM 5-LETNIE na
podbudowie szkoły podstawowej I 4-LETNIE na podbudowie
gimnazjum)**

**SYMBOL CYFROWY ZAWODU 311408
KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:**

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych - ELM.02
Eksploatacja urządzeń elektronicznych - ELM.05

Szczegółowy harmonogram egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie sesji zima 2021

EE.22

Eksploatacja urządzeń elektronicznych

- ▶ CZĘŚĆ PISEMNA 12 STYCZNIA 2021 GODZINA 12.00 (60 MINUT)
- ▶ CZĘŚĆ PRAKTYCZNA 11 STYCZNIA GODZINA 13.00 (180 MINUT)

EGZAMINY ODBĘDĄ SIĘ W BUDYNKU SZKOŁY

harmonogram egzaminów poprawkowych potwierdzających kwalifikacje w zawodzie sesji zima 2021

EE.03

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

- ▶ CZĘŚĆ PISEMNA 12 STYCZNIA 2021 GODZINA 10.00 (60 MINUT)
- ▶ CZĘŚĆ PRAKTYCZNA W TERMINIE 13.01- 19.02.2021 PRECYZYJNY TERMIN ZOSTANIE PODANY PO UZGODNIENIU Z CKZ GODZINA 9.00 I 15.00 (180 MINUT)

EGZAMIN PISEMNY ODBĘDZIE SIĘ W BUDYNKU SZKOŁY

EGZAMIN PRAKTYCZNY ODBĘDZIE SIĘ W CKZ UL. MIŃSKA 1/5

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składa się z części pisemnej i praktycznej.

Część pisemna przeprowadzana jest w formie testu pisemnego z wykorzystaniem: arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi lub z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie,

Część praktyczna w formie zadania lub zadań praktycznych.

Przykładowe zadania egzaminacyjne do części pisemnej i części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie wraz z rozwiązaniami są zamieszczone w Informatorach o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie, dostępnych na stronie internetowej Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula2017/informatory/informatory-2/>

INFORMACJA DLA ZDAJĄCEGO EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W ROKU SZKOLNYM 2020/2021

Akty prawne regulujące prawa i obowiązki zdającego 1. Prawa i obowiązki zdającego przystępującego do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie określają akty prawne:

- a. ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym przed 1 września 2019 r.
- b. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1707)

JAK WYGLĄDA EGZAMIN ZAWODOWY?

Egzamin zawodowy składa się z części pisemnej i części praktycznej.

JAK WYGLĄDA CZĘŚĆ PISEMNA?

Część pisemna trwa 60 minut i przeprowadzana jest w formie testu składającego się z 40 zadań zamkniętych, zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna jest prawidłowa. Część pisemna może być zdawana z wykorzystaniem wydrukowanych papierowych arkuszy egzaminacyjnych.

JAK WYGLĄDA CZĘŚĆ PRAKTYCZNA?

Część praktyczna trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut i jest przeprowadzana w formie testu praktycznego, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym. Czas trwania części praktycznej egzaminu zawodowego dla konkretnej kwalifikacji określony jest w informatorze.

Ważne dla zdającego informacje o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

1. Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany z zakresu jednej kwalifikacji i umożliwia uzyskanie: - świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie w zakresie jednej kwalifikacji, - dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe - w przypadku uzyskania świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie ze wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz posiadania wykształcenia zasadniczego zawodowego, wykształcenia zasadniczego branżowego, wykształcenia średniego branżowego lub wykształcenia średniego - odpowiednio do wymaganego dla danego zawodu poziomu wykształcenia.
2. Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany w terminach ustalonych przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej i ogłoszonych na stronie internetowej danej komisji okręgowej, na podstawie harmonogramu ogłoszonego przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w komunikacie w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Harmonogram ten uwzględnia: datę przeprowadzania części pisemnej egzaminu, daty rozpoczęcia i zakończenia części praktycznej egzaminu oraz terminy ogłaszania wyników z egzaminu i przekazywania zdającym świadectw potwierdzających kwalifikacje w zawodzie i dyplomów potwierdzających kwalifikacje zawodowe.

PONOWNE PRZYSTĄPIENIE ZDAJĄCEGO DO EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Ponowne przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ucznia w trakcie nauki w szkole

Zdający, którego część pisemna lub część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie została unieważniona, albo który nie uzyskał wymaganej do zdania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie liczby punktów z danej części tego egzaminu - ma prawo przystąpić do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub odpowiedniej części tego egzaminu w kolejnych terminach jego przeprowadzania w trakcie nauki.

DOSTOSOWANIE WARUNKÓW PRZEPROWADZANIA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Komunikat dyrektora CKE z 20 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2020/2021
Egzamin: Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie
Formuła egzaminu Formuła 20121 oraz Formuła 20172
Termin egzaminu: Sesja zima 2021 - styczeń - luty 2021 r.

Dostosowanie warunków przeprowadzania egzaminu do niepełnosprawności zdającego nie może wykraczać poza warunki, w których odbywał naukę.
Zdający w trakcie egzaminu korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

Dostosowanie warunków przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie polega odpowiednio na:

- a. zminimalizowaniu ograniczeń wynikających z niepełnosprawności, niedostosowania społecznego lub zagrożenia niedostosowaniem społecznym ucznia, słuchacza albo absolwenta
- b. zapewnieniu uczniowi albo absolwentowi miejsca pracy odpowiedniego do jego potrzeb edukacyjnych oraz możliwości psychofizycznych
- c. wykorzystaniu odpowiedniego sprzętu specjalistycznego i środków dydaktycznych
- d. odpowiednim przedłużeniu czasu przewidzianego na przeprowadzenie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
- e. zapewnieniu obecności i pomocy w czasie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie specjalisty odpowiednio z zakresu danego rodzaju niepełnosprawności, niedostosowania społecznego lub zagrożenia niedostosowaniem społecznym, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania właściwego kontaktu z uczniem lub absolwentem lub pomocy w obsłudze sprzętu specjalistycznego i środków dydaktycznych.

4. Uczniowie/słuchacze/absolwenci uprawnieni do dostosowania:

| <i>Uczeń/słuchacz/absolwent</i> | | <i>Dostosowanie</i> | | <i>Podstawa (dokument)</i> |
|---------------------------------|---|---------------------|-----------------|--|
| | | <i>formy</i> | <i>warunków</i> | |
| 1. | posiadający orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego wydane ze względu na niepełnosprawność | tak ⁴ | tak | orzeczenie ⁵ |
| 2. | posiadający orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego wydane ze względu na niedostosowanie społeczne lub zagrożenie niedostosowaniem społecznym | nie | tak | orzeczenie |
| 3. | posiadający orzeczenie o potrzebie indywidualnego nauczania | nie | tak | orzeczenie |
| 4. | chory lub niesprawny czasowo | nie | tak | zaświadczenie o stanie zdrowia wydane przez lekarza |
| 5. | posiadający opinię poradni psychologiczno-pedagogicznej, w tym poradni specjalistycznej, o specyficznych trudnościach w uczeniu się | nie | tak | opinia poradni psychologiczno-pedagogicznej ⁶ |
| 6. | który w roku szkolnym 2020/2021 był objęty pomocą psychologiczno-pedagogiczną w szkole ze względu na: a. trudności adaptacyjne związane z wcześniejszym kształceniem za granicą b. zaburzenia komunikacji językowej c. sytuację kryzysową lub traumatyczną | nie | tak | pozytywna opinia rady pedagogicznej |

Przydatne linki:

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula-2017/>

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula-2017/arkusze/>

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula-2017/harmonogram-komunikaty-i-informacje/>

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula-2017/arkusze/>

<https://cke.gov.pl/egzamin-zawodowy/egzamin-zawodowy-formula-2017/materialy-dodatkowe/>