

15. Przedmioty zawodowe

Pomiar dydaktyczny. Tworzenie testów sprawdzających wiedzę i analiza wyników

Numer formy	V.15.1
Adresat	Nauczyciele kształcenia ogólnego i zawodowego
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	<p>Uczestnik szkolenia pozna narzędzia statystyczne ułatwiające analizę uzyskiwanych przez uczniów wyników egzaminów i sprawdzianów. Poprawne ułożenie testu pozwala ocenić nie tylko opanowaną wiedzę, ale również sprawdzić, jak uczeń wykorzystuje ją w praktyce.</p> <p>Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN.</p> <p>Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.</p>
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Narzędzia obróbki statystycznej wyników testów i sprawdzianów✓ Tworzenie zadań testowych i egzaminacyjnych✓ Analiza i interpretacja wyników✓ Skuteczne formy oceniania✓ Aplikacje i programy komputerowe wspomagające analizę uzyskanych wyników
Liczba godzin	8
Termin	styczeń 2023 r.
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

**Warsztat pracy nauczyciela szkoły branżowej.
Motywacja a nuda szkolna
– webinarium**

Numer formy	V.15.2
Adresat	Zainteresowani nauczyciele teoretycznej i praktycznej nauki zawodu
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	Na spotkaniu uczestnicy zapoznają się ze sposobami nauczania i uczenia się, walki z nudą szkolną. Będą mieli możliwość wymiany doświadczeń i podzielenia się dobrymi praktykami. Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN. Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Klasyfikacja metod nauczania i uczenia się✓ Wybrane metody stosowanie w praktycznym i teoretycznym nauczaniu zawodu✓ Aspekty „nudy” szkolnej i sposoby zapobiegania
Liczba godzin	3
Termin	3.11.2022 r. – Microsoft Teams
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

Realizacja zajęć w ramach dodatkowych umiejętności zawodowych – webinarium

Numer formy	V.15.3
Adresat	Zainteresowani nauczyciele teoretycznej i praktycznej nauki zawodu
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	Na spotkaniu zostaną wyjaśnione aspekty organizacji dodatkowych umiejętności zawodowych (DUZ), sposoby realizacji DUZ na terenie szkoły. Uczestnicy zostaną zapoznani również ze sposobem oceniania i adnotacji w dzienniku szkolnym. Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN. Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Czym jest DUZ? – dodatkowe umiejętności zawodowe✓ W jaki sposób realizowane są dodatkowe umiejętności zawodowe?✓ Organizacja DUZ – aspekty prawne i wytyczne ministerstwa
Liczba godzin	3
Termin	24.11.2022 r. – Microsoft Teams
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

Monitorowanie efektów kształcenia jako podstawa sukcesu ucznia na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

Numer formy	V.15.4
Adresat	Nauczyciele kształcenia zawodowego
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	<p>Uczestnik szkolenia pozna narzędzia statystyczne ułatwiające analizę uzyskiwanych przez uczniów wyników egzaminów i sprawdzianów, zasady poprawnego ułożenia testu pozwalające ocenić nie tylko opanowaną wiedzę, ale również sprawdzić, jak uczeń wykorzystuje ją w praktyce.</p> <p>Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN.</p> <p>Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.</p>
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Założenia i narzędzia pomiaru dydaktycznego✓ Ocena umiejętności uczniów na podstawie zakładanych efektów kształcenia✓ Opracowanie planu testu sprawdzającego i egzaminacyjnego✓ Tworzenie zadań testowych (zadania zamknięte i otwarte)✓ Analiza wyników testów
Liczba godzin	3
Termin	02.03.2023 r. – Microsoft Teams
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

Jak przygotować ucznia szkoły branżowej i technicznej do współczesnego rynku pracy? Umiejętności i postawy ułatwiające start zawodowy

Numer formy	V.15.5
Adresat	Nauczyciele kształcenia zawodowego
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	<p>Uczestnicy szkolenia zostaną zapoznani z wymogami współczesnego rynku pracy. Na spotkaniu dowiedzą się o roli nauczyciela kształcenia zawodowego w procesie kształtowania świadomości edukacyjno-zawodowej. Będą mieli możliwość wymiany doświadczeń i podzielenia się dobrymi praktykami.</p> <p>Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN.</p> <p>Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.</p>
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Charakterystyka absolwenta✓ Oczekiwania rynku pracy✓ Pakiet umiejętności ułatwiający start zawodowy✓ Rola nauczyciela, wychowawcy, doradcy zawodowego w procesie kształtowania niezbędnych umiejętności
Liczba godzin	3
Termin	16.03.2023 r. – Microsoft Teams
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

Wykorzystywanie symulatorów komputerowych do realizacji praktycznej nauki zawodu – webinarium

Numer formy	V.15.6
Adresat	Zainteresowani nauczyciele teoretycznej i praktycznej nauki zawodu
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	<p>Na szkoleniu uczestnicy zostaną zapoznani z wybranymi symulatorami, praktycznymi sposobami prowadzenia zajęć z wykorzystaniem symulatorów w zawodach elektronik, elektryk i automatyk (edukacja stacjonarna oraz zdalna). Będą mieli możliwość wymiany doświadczeń i podzielenia się dobrymi praktykami.</p> <p>Uczestnicy szkolenia będą mogli skorzystać z materiałów umieszczonych na platformie e-learningowej CEN.</p> <p>Zajęcia prowadzi Maciej Wiktorowski.</p>
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Prowadzenie lekcji z wykorzystaniem symulatorów✓ Przygotowanie lekcji zdalnej✓ Obsługa wybranych symulatorów✓ Analiza uzyskiwanych wyników symulacji i wnioskowanie
Liczba godzin	3
Termin	17.11.2022 r. – Microsoft Teams
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna

Kursy e-learningowe

Kształcenie zawodowe – krok po kroku

Numer formy	VI.3.27
Adresat	Zainteresowani nauczyciele teoretycznej i praktycznej nauki zawodu
Dlaczego warto uczestniczyć w tym kursie?	<p>Modyfikowana podstawa programowa kształcenia zawodowego wymusza modyfikację planów i programów nauczania. Egzamin zawodowy w nowej formule. Szkolenie będzie okazją do zaprezentowania kilku propozycji metodycznych i wymiany doświadczeń. Udział w szkoleniu podniesie świadomość uczestników na temat znaczenia i roli nauczyciela kształcenia zawodowego w budowaniu ścieżek edukacyjno-zawodowych.</p> <p>Kurs trwa pięć tygodni. Składa się z czterech modułów tematycznych realizowanych w ciągu kolejnych tygodni. Dodatkowy tydzień przeznaczony został na utwalenie i uzupełnienie nabytych umiejętności. Warunkiem ukończenia kursu będzie zapoznanie się uczestników z materiałami i wykonanie zadań zamieszczonych w każdym module.</p> <p>Moderatorem kursu jest Maciej Wiktorowski.</p>
Zakres treści	<ul style="list-style-type: none">✓ Aspekty prawne kształcenia zawodowego. Rola nauczyciela kształcenia zawodowego✓ Podstawa programowa, plan i program nauczania, ocenianie i tworzenie testów✓ Teoretyczny i praktyczny egzamin zawodowy. Dodatkowe umiejętności zawodowe. Treści nauczania i ich ewaluacja✓ Staże dla nauczycieli
Liczba godzin	20 (5 tygodni)
Termin	grudzień 2022 r.
Odpowiedzialna	Izabela Suckiel
Odpłatność	Forma bezpłatna