Pełna **Oferta edukacyjna na rok szkolny 2017/2018 Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego** znajduje się na stronie [*www.wckp.lodz.pl*](http://www.wckp.lodz.pl) izawiera informacje ozaplanowanych do realizacji formach doradztwa metodycznego idoskonalenia zawodowego kadry pedagogicznej wszystkich typów szkół i placówek oświatowych.

Poniżej przedstawiamy ofertę kursów i warsztatów zaplanowanych przez Pracownię Edukacji Zawodowej na rok szkolny 2017/2018.

***Karta Zgłoszenia*** na wybrane formy doskonalenia jest dostępna na stronie [*www.wckp.lodz.pl*](http://www.wckp.lodz.pl)

|  |  |
| --- | --- |
| FORMA/ TYTUŁ/ ILOŚĆ GODZIN | TREŚCI |
| Warsztaty metodyczneMetody stymulujące aktywność uczących się w kształceniu zawodowym40 godzin | * Metody synektyczne
* Edukacja wyprzedzająca
* Kształcenie wielostronne
* Ocenianie kształtujące
 |
| Kurs metodycznyOrganizowanie procesu uczenia się20 godzin | * Zmiany w systemie kształcenia zawodowego
* Organizacja procesu dydaktycznego
* Metody pracy z uczącymi się
 |
| Kurs e-learningowy Kształcenie dorosłych (realizowany w formie kształcenia na odległość) 100 godzin | * Podstawowe pojęcia andragogiki
* Organizacja procesu dydaktycznego w kształceniu osób dorosłych
* Metody pracy z osobami dorosłymi
* Ewaluacja procesu dydaktycznego
 |
| Warsztaty metodyczneOcenianie kształtujące w edukacji zawodowej 20 godzin | * Idea i elementy oceniania kształtującego
* Stosowanie oceniania kształtującego i opracowanie scenariusza zajęć z elementami oceniania kształtującego
 |
| Warsztaty metodyczneWdrażanie oceniania kształtującego z wykorzystaniem TIK20 godzin | * Wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych we wdrażaniu oceniania kształtującego do praktyki edukacyjnej szkoły zawodowej
 |
| Warsztaty metodycznePrzygotowanie uczących się do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie20 godzin | * Planowanie testu pisemnego i testu praktycznego do wybranej podstawy programowej kształcenia w zawodzie
* Konstruowanie zadań do testu pisemnego i praktycznego
* Projektowanie schematu oceniania zadań
 |
| Warsztaty metodyczneWdrażanie nowych technologii informacyjnych do praktyki edukacyjnej15 godzin | * Wykorzystanie TIK jako składnika warsztatu pracy nauczyciela
* WebQuest w edukacji zawodowej
* Doskonalenie umiejętności zawodowych z użyciem technologii informacyjnej, w tym w nauczaniu na odległość
 |
| Warsztaty metodyczneOpracowywanie materiałów edukacyjnych z obszaru mechatroniki zgodnie z nową podstawą programową30 godzin | * Analiza nowej podstawy programowej w zawodach mechatronicznych
* Opracowywanie/modyfikowanie programu kształcenia
* Opracowywanie scenariuszy lekcji i ćwiczeń laboratoryjnych
 |
| Kurs metodycznyE-portfolio jako metoda nauczania/uczenia się30 godzin | * Rodzaje i struktura portfolio
* Planowanie przygotowania e-portfolio
* Narzędzia i zasoby sieciowe do tworzenia e-portfolio
 |
| Kurs metodyczny**Kształcenie wielostronne w praktyce edukacyjnej szkoły zawodowej**40 godzin | * Nowe modele edukacji zawodowej
* Sterowanie procesem poznawczym na wielu poziomach
* Wymiary praktyczne edukacji konstruktywistycznej
* Zespołowe rozwiązywanie problemów
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FORMA/ TYTUŁ/ ILOŚĆ GODZIN** | TREŚCI |
| Kurs metodyczny**Organizacja i zarządzanie produkcją**40 godzin | * Podstawowe pojęcia z zakresu metod i technik zarządzania produkcją
* Systemy zarządzania jakością procesu produkcyjnego
* Triada zarządzania projektami
 |
| Warsztaty metodyczne**Konkursy zawodowe a system walidacji ZSK**20 godzin | * Procedury dokumentowania osiągnięć uczniowskich
* Rola zadań i kryteriów oceny prac konkursowych dla celów walidacji
 |
| Warsztaty metodyczneMetoda WebQuest w kształceniu zawodowym 20 godzin | * Struktura WebQuestu
* Opis elementów struktury WebQuestu
* Opracowanie WebQuestu krok po kroku
* Elementy prawa autorskiego
 |
| Warsztaty metodycznePakiety edukacyjne do nowej podstawy programowej jako materiały wspomagające proces uczenia się15 godzin | * Analiza nowej podstawy programowej kształcenia w zawodzie
* Projektowanie scenariuszy zajęć dydaktycznych i materiałów wspomagających proces kształcenia zawodowego
 |
| Warsztaty metodyczneGry dydaktyczne w pracy nauczyciela kształcenia zawodowego12 godzin | * Myślografia jako metoda pracy nauczyciela kształcenia zawodowego metodą rozwijającą kompetencje zawodowe i społeczne
 |
| Warsztaty metodyczneTechniki rękodzieła artystycznego25 godzin | * Technika haftu krzyżykowego i technika filet
* Dobieranie surowców i przyrządów do wykonywania wyrobów rękodzieła artystycznego
* Projektowanie wzorów i wykonywanie haftów
 |
| Warsztaty **Organizacja i zarządzanie produkcją**20 godzin | * Metoda 5S
* Tablica Andon
* Mapowanie strumienia wartości
 |
| Kurs doskonalącyEksploatacja napędowych układów elektrycznych20 godzin | * Obsługa nowoczesnych napędów elektrycznych
* Programowanie serwonapędów elektrycznych
* Programowanie silników krokowych współpracujących z napędami elektrycznymi
 |
| Kurs doskonalącyProgramowanie i eksploatacja układów regulacji ciągłej20 godzin | * Eksploatacja i programowanie układów regulacji ciągłej z wykorzystaniem sterowników PLC
* Programowanie układów regulacji ciągłej za pomocą programu FLUID LAB
 |
| Kurs doskonalący**Język angielski zawodowy w branży mechanicznej, elektrycznej, mechatronicznej**40 godzin | * Stosowanie zasobu środków językowych (terminologia ogólnotechniczna dla branży mechanicznej. elektrycznej i mechatronicznej) umożliwiających realizację zadań zawodowych
 |
| Seminarium **Metody aktywizujące w edukacji dla bezpieczeństwa**5godzin | * Metody aktywizujące myślenie twórcze (metody synektyczne, metody metaplanu, metody analizy i wprowadzania zmiany, symulacja dydaktyczna, gry dydaktyczne, korzystanie z narzędzi ITC)
 |
| Konsultacje grupowe**Nowe podejście do kształcenia BHP i edukacji dla bezpieczeństwa** 3 godziny | * Analiza wniosków wynikających ze zmian związanych z nową podstawą programową w kształceniu zawodowym/edukacji dla bezpieczeństwa
 |

Pracownia Edukacji Zawodowej podejmie również działania w zakresie innej tematyki zgłoszonej przez dyrektorów i nauczycieli.