

## **Zagadnienia dla uczniów na egzamin poprawkowy z przedmiotu Laboratorium Aplikacji Internetowych – SIERPIEŃ 2018**

*UWAGA! Wybrane poniżej zagadnienia stanowią ułamek całego materiału z klasy trzeciej, ale stanowią najważniejszą podstawę do dalszej realizacji podstawy programowej w klasie czwartej oraz podstawę do egzaminu zawodowego w kwalifikacji E.14.*

- 1. Umiejętność tworzenia skryptów z wykorzystaniem języka PHP, HTML i CSS w tym łączenie z bazą danych (PDO lub mysqli\_connect).**
  - 2. Umiejętność pobierania danych z bazy i wyświetlania, aktualizacji danych w bazie, dodawania danych do bazy, usuwania danych z bazy – zarówno poprzez polecenia SQL w PHPMyAdmin jak i poprzez kod języka PHP w tworzonych przez Was skryptach**
  3. Klauzule SQL i ich stosowanie
  4. Funkcje SQL – średnia, minimum, maksimum – stosowanie funkcji
  5. Sesje w PHP i ich stosowanie
  6. Pliki cookies w PHP i ich stosowanie
  7. Funkcje PHP include(), include\_once(), require(), require\_once() i różnice między nimi
  8. Stosowanie PDO, parametryzowanie zapytań, bindowanie zmiennych
  9. Charakterystyka biblioteki PDO, zalety.
-