



**REKRUTACJA UCZNIÓW DO KLAS PIERWSZYCH  
ZESPOŁU SZKÓŁ CHEMICZNYCH IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  
NA ROK SZKOLNY 2018/2019**

**I. OFERTA EDUKACYJNA**

**TECHNIKUM CHEMICZNE**

**A. technik analityk**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: chemia, matematyka  
- języki: angielski, niemiecki  
- technik analityk wykonuje badania analityczne składu chemicznego surowców, półproduktów, produktów i innych materiałów, a także analizy specjalistyczne na potrzeby badań doświadczalnych i przemysłu, za pomocą sprzętu i aparatury laboratoryjnej oraz odczynników chemicznych, z wykorzystaniem współczesnych metod analitycznych, klasycznych, fizykochemicznych i biochemicznych. Pobiera i przygotowuje próbki analizowanego materiału, uczestniczy w testach, badaniach doświadczalnych, pobieraniu próbek i dokonywaniu pomiaru poza stanowiskiem stałej pracy. Obsługuje aparaturę laboratoryjną oraz zestawy do wykonywania analiz specjalistycznych. Sporządza zapotrzebowania na szkło laboratoryjne, sprzęt podstawowy oraz odczynniki i prowadzi dokumentację materiałową.

**B. technik fotografii i multimediiów**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: historia sztuki lub fizyka, matematyka  
- języki: angielski, niemiecki  
- technikum przygotowuje specjalistów w dziedzinach związanych z multimediami, które wykorzystują różne formy przekazu: od fotografii poprzez dźwięk, film i animacje, a także publikacje internetowe. Wybierając ten kierunek, uczeń ma możliwość: zrozumieć techniczne aspekty dotyczące szeroko pojętej fotografii analogowej, jak i cyfrowej, poznać praktyczne zagadnienia związane z pracą w studio fotograficznym i plenerze, nauczyć się metod korekty zdjęć i montażu fotograficznego, opanować obsługę sprzętu fotograficznego i filmowego oraz poznać jego budowę i zasady funkcjonowania. W nowoczesnych pracowniach komputerowych nauczy się cyfrowej obróbki zdjęć, projektowania grafiki, animacji, montażu filmu itp. Zapozna się z cenionymi na rynku pracy programami do grafiki i multimediiów: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator czy Adobe Flash Player. Pozna tajniki skutecznej reklamy oraz zasady budowania wizerunku osób i firm.



### **C. technik ochrony środowiska**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: biologia, język angielski
- języki: angielski, niemiecki
- technik ochrony środowiska zdobywa wiedzę z zakresu ochrony wód, powietrza i gleby. Wykonuje bezpośrednie pomiary środowiska w laboratorium i w terenie. Wykonuje zadania zawodowe związane z pomiarami zanieczyszczeń jakości środowiska jak: badanie stanu środowiska, monitorowanie poziomu zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby. Sporządza bilans zanieczyszczeń odprowadzanych do atmosfery, wód oraz gleby. Planuje i prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami. Planuje oraz realizuje działania na rzecz ochrony środowiska.

### **D. technik grafiki i poligrafii cyfrowej**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: historia sztuki lub fizyka, matematyka
- języki: angielski, niemiecki
- technik grafiki i poligrafii cyfrowej zajmuje się szeroko pojętym przygotowaniem materiałów do drukowania. Obsługuje różnego rodzaju programy graficzne oraz typowe programy do składu komputerowego (m.in. Adobe InDesign, CorelDraw). Z dostarczonych materiałów w postaci tekstu, wykresów, fotografii, tabel wykonuje za pomocą sprzętu komputerowego obróbkę materiałów graficznych i tekstu, korektę kolorów, formatowanie tekstu i grafiki, rozmieszczenie tekstu i grafiki na arkuszu drukarskim.

### **E. technik procesów drukowania**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, język angielski
- języki: angielski, niemiecki
- technik procesów drukowania to osoba, która zajmuje się obsługą wszystkich maszyn i urządzeń drukarskich używanych w procesie powielania materiałów. Do jego obowiązków należą, m.in.: czynności przygotowawcze do drukowania, nadzór nad drukowaniem nakładu, obsługa maszyn drukujących, analiza i kontrola procesu technologicznego i gotowej produkcji.

### **F. technik obsługi turystycznej**

- przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: geografia, język angielski
- języki: angielski, niemiecki
- technik obsługi turystycznej nabywa wiedzę i umiejętności pozwalające na zatrudnienie w polskich i zagranicznych biurach podróży, centrach informacji turystycznej, ośrodkach wypoczynkowych, serwisach rezerwacyjnych itp. Może również prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług turystycznych. Potrafi w pełni zorganizować i sprzedać wyjazdy grupowe lub indywidualne, przygotować profesjonalną ofertę katalogową atrakcji turystycznych itp.

## **BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 POLIGRAFICZNA**

### **A. drukarz**

- język: angielski
- drukarz to specjalista, który zajmuje się prowadzeniem procesów drukowania na maszynach drukujących. Do jego obowiązków należy m.in. przygotowanie maszyn i materiałów do procesu drukowania, prowadzenie drukowania nakładu, obsługa maszyn drukujących a także kontrola i ocena jakości produktów poligraficznych. Zawód drukarz jest odpowiedzią na oczekiwania pracodawców w związku z rosnącym zapotrzebowaniem na specjalistów procesów drukowania w branży poligraficznej.

**B. introligator**

- język: angielski

- introligator to specjalista, który przygotowuje maszynowo i ręcznie wkłady do oprawy twardej i miękkiej, wykonuje oprawy książek przy pomocy narzędzi i urządzeń introligatorskich. Materiałami używanymi do prac introligatorskich są: płótna, skóry, wyroby papierowe, tworzywa sztuczne. Do jego zadań należy również ręczne lub maszynowe wykonywanie wyrobów introligatorskich o specjalnym przeznaczeniu, np.: teczki, klasery, opakowania, ozdobne futerały a także zabezpieczanie starodruków, zniszczonych kart i opraw książek. Obsługuje nowoczesne introligatorskie urządzenia i linie potokowe.

**II. PROCES REKRUTACYJNY**

Informacja o przeliczaniu na punkty poszczególnych kryteriów – wyników egzaminu gimnazjalnego, ocen z zajęć edukacyjnych, za świadectwo, konkursów organizowanych przez kuratora oświaty oraz innych konkursów tematycznych o zasięgu ponadwojewódzkim i wysokich miejscach w konkursach artystycznych i sportowych organizowanych przez Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty i inne podmioty na terenie szkoły jest umieszczona w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 marca 2017 r. w sprawie przeprowadzania postępowania rekrutacyjnego oraz postępowania uzupełniającego na lata szkolne 2017/2018–2019/2020 do trzyletniego liceum ogólnokształcącego, czteroletniego technikum i branżowej szkoły I stopnia, dla kandydatów będących absolwentami dotychczasowego gimnazjum. (w załączeniu)

| Wykaz przedmiotów do obliczenia punktów na poszczególne kierunki |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| Nazwa technikum  | Zawód                                 | Punktowane przedmioty                                   |
| Technikum Chemiczne  | technik analityk                      | język polski<br>matematyka<br>chemia<br>biologia        |
|  | technik ochrony środowiska            | język polski<br>matematyka<br>język obcy<br>biologia    |
|  | technik grafiki i poligrafii cyfrowej | język polski<br>matematyka<br>język obcy<br>informatyka |
|  | technik procesów drukowania           |   |
|  | technik obsługi turystycznej          | język polski<br>matematyka<br>język obcy<br>geografia   |
|  | technik fotografii i multimediiów     | język polski<br>matematyka<br>język obcy<br>informatyka |



|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| Branżowa Szkoła I<br>Stopnia nr 4 Poligraficzna | drukarz, introligator | język polski<br>matematyka<br>język obcy<br>informatyka |
|---|-----------------------|---|

### III. PROCEDURA ODWOŁAWCZA

W terminie 7 dni od dnia podania do publicznej wiadomości listy kandydatów przyjętych i kandydatów nieprzyjętych, rodzic kandydata może wystąpić do komisji rekrutacyjnej z wnioskiem o sporządzenie uzasadnienia odmowy przyjęcia kandydata do Zespołu Szkół Chemicznych. Uzasadnienie sporządza się w terminie 5 dni od dnia wystąpienia przez rodzica kandydata z wnioskiem,

Rodzic kandydata może wnieść do dyrektora Zespołu Szkół Chemicznych odwołanie od rozstrzygnięcia komisji rekrutacyjnej w terminie 7 dni od dnia otrzymania uzasadnienia.

Dyrektor Zespołu Szkół Chemicznych rozpatruje odwołanie od rozstrzygnięcia komisji rekrutacyjnej w terminie 7 dni od dnia otrzymania odwołania. Na rozstrzygnięcie dyrektora służy skarga do sądu administracyjnego.

### IV. DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ SZKOŁĘ

- wniosek o przyjęcie do szkoły,
- zaświadczenie z wymaganych badań lekarskich,
- świadectwo ukończenia gimnazjum,
- zaświadczenie o wynikach egzaminu gimnazjalnego,
- dokumenty potwierdzające osiągnięcia edukacyjne, sportowe, artystyczne oraz pracę w wolontariacie,
- 2 zdjęcia,
- dodatkowe dokumenty, które można przedłożyć:
  - oświadczenie o wielodzietności rodziny kandydata (oryginał),
  - orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego wydane ze względu na niepełnosprawność, orzeczenie o niepełnosprawności lub o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie równoważne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (oryginał lub kopia),
  - prawomocny wyrok sądu rodzinnego orzekający rozwód lub separację lub akt zgonu (oryginał lub kopia) oraz oświadczenie o samotnym wychowywaniu dziecka oraz niewychowywaniu żadnego dziecka wspólnie z jego rodzicem (oryginał),
  - dokument poświadczający objęcie dziecka pieczęcią zastępczą (oryginał lub kopia),
  - opinia wydana przez publiczną poradnię psychologiczno-pedagogiczną, w tym publiczną poradnię specjalistyczną, w sprawie pierwszeństwa w przyjęciu ucznia z problemami zdrowotnymi do szkoły ponadgimnazjalnej (oryginał lub kopia).



**UWAGA:**

Dokumenty, są składane w oryginale, notarialnie poświadczonej kopii albo w postaci urzędowo poświadczonego zgodnie z art. 76a § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego odpisu lub wyciągu z dokumentu; mogą być składane także w postaci kopii poświadczanej za zgodność z oryginałem przez rodzica kandydata.

Oświadczenia, składa się pod rygorem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań. Składający oświadczenie jest obowiązany do zawarcia w nim klauzuli następującej treści: "Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.". Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań.

**V. OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE REKRUTACJI**

Na rok szkolny 2018/2019 rekrutację przeprowadza Szkolna Komisja Rekrutacyjna powołana Zarządzeniem Dyrektora ZSCh w Bydgoszczy.

Bydgoszcz, dnia 26.02.2018 r.