

## **Najważniejsze zasady Bezpieczeństwa i Higieny Pracy obowiązujące w pracowni złotniczej**

### **Odzież ochronna**

1. Zalecane jest posiadanie fartucha ochronnego lub innej odzieży przeznaczonej do pracy. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby części odzieży, a także włosy lub paznokcie, nie zagrażały bezpieczeństwu – luźne części garderoby należy zabezpieczyć pod fartuchem, włosy związać.
2. Niektóre czynności wymagają noszenia rękawic ochronnych, np. polerowanie, szlifowanie, galwanizowanie.
3. Niektóre czynności wymagają włożenia okularów jubilerskich blokujących światło niebieskie i zielone, np. precyzyjne czynności w oświetleniu LED, lub okularów ochronnych w celu uniknięcia dostania się do oka ciała obcego lub szkodliwej substancji, np. praca z kwasami, zapilowywanie, szlifowanie, polerowanie.

### **Praca z kwasami i innymi substancjami niebezpiecznymi**

1. Naczynie z kwasem powinno być ustawione pod sprawnie działającym wyciągiem.
2. Wszystkie czynności należy wykonywać ze szczególną uważnością.
3. Przygotowując roztwór kwasu, należy zawsze wlewać kwas do wody, nie na odwrót.
4. Kwas i inne substancje chemiczne powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, szczególnie dzieci.
5. Ciecze probiercze i inne substancje niebezpieczne powinny być przechowywane w odpowiednich szklanych buteleczkach ze specjalnym zamknięciem.
6. Wyroby powinny być wkładane do kwasu i z niego wyjmowane wyłącznie za pomocą specjalnie do tego przeznaczonych plastikowych pęset. W naczyniu z kwasem nie mogą być umieszczane przedmioty ze stopów żelaza.
7. Wyroby powinny być wkładane i wyjmowane z kwasu bardzo ostrożnie, a każde zachłapanie kwasem należy natychmiast dokładnie opłukać pod bieżącą wodą.
8. Po zakończeniu pracy należy upewnić się, że wszystkie substancje chemiczne są odpowiednio zabezpieczone, a urządzenia im towarzyszące odłączone od zasilania.

### **Lutowanie, topienie lub wyżarzanie metali przy użyciu palnika z butlą gazową**

1. Z okolic stanowiska do użycia palnika należy usunąć wszystkie łatwopalne przedmioty i substancje, które mogą grozić powstaniem pożaru.
2. Butlę należy odkręcić przed rozpoczęciem konkretnej czynności i zakręcić od razu po jej zakończeniu.
3. Palnik należy odkręcić i podpalić jego końcówkę wyłącznie do czynności wymagających jego użycia.

4. Podczas pracy palnikiem należy zachować szczególną ostrożność i zwracać uwagę, na co skierowany jest płomień.
5. Po zakończeniu pracy palnikiem należy upewnić się, że butla z gazem jest zakręcona.

### **Używanie urządzeń elektrycznych, takich jak nożyce, gilotyna, nóż rolkowy, walcarka, prasa, wiertarka i inne**

1. Zalecane jest posiadanie odzieży ochronnej, okularów ochronnych i jeśli to możliwe, rękawic.
2. Wszystkie urządzenia powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, szczególnie dzieci.
3. Należy zachować szczególną ostrożność oraz używać narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem, stosując się do zaleceń producentów.
4. Po każdorazowym zakończeniu pracy urządzenie musi być wyłączone z zasilania lub pozostawione w pozycji zamkniętej.

### **Używanie polerek i szlifierek elektrycznych**

1. Zalecane jest posiadanie odzieży ochronnej, okularów i rękawic ochronnych.
2. Należy zachować szczególną ostrożność, by żaden element stroju lub włosy nie wkręciły się w maszynę podczas polerowania lub szlifowania.
3. Należy używać narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem, stosując się do zaleceń producentów.
4. Po każdorazowym zakończeniu pracy urządzenie musi być wyłączone z zasilania lub zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem.