

Contents

1	Pytania jakie mogą być na egzaminie	1
1.1	Odpowiedzialność pracodawcy za nie przestrzeganie BHP? . . .	1
1.2	bezpieczeństwo techniczne	2
1.3	Higiena pracy	2
1.4	Prawna ochrona pracy	2
1.5	Czym się różni European conformance CE mark od China export	3
1.6	Organy nadzoru nad warunkami pracy	3
1.7	Trójkąt ochrony pracownika	3
1.8	Podstawowe parametry miejsca pracy	4
1.8.1	wysokość	4
1.8.2	Oświetlenie	4
1.8.3	Pomieszczenie bez okien wymagania:	4
1.8.4	Gdzie nie wolno stosować wentylacji mechanicznej . .	4
1.8.5	Kiedy pracodawca zapewnia pracownikom pomieszczenie do ogrzewania się	4
1.9	Kiedy pracodawca zapewnia pracownikom pomieszczenie do odpoczynku	4
1.9.1	jakie warunki spełnia	5
1.10	Efekty z ergonomii	5
1.11	Czynniki materialnego środowiska pracy	5
1.12	Czynniki antropotechniczne	5
1.13	Na podstawie czego rozróżniamy elementy sterownicze	5
1.14	Co to jest centyl? / co student rozumie przez stosowanie zasad mair ograniczających	6
1.15	Jakim wymiarom odpowiada 50 centylowa kobieta w stosunku do mężczyzny?	6
1.16	Co to jest dobrostan?	6
1.17	Maksymalny wydatek energetyczny u kobiety, u mężczyzny. .	6
1.18	Podaj przykład pracy z obciążeniem statycznym	6
1.19	Podstawowe parametry stanowiska pracy	6

1 Pytania jakie mogą być na egzaminie

1.1 Odpowiedzialność pracodawcy za nie przestrzeganie BHP?

- mandat od 500 do 5000zł
- kara grzywny w wysokości od 1000zł do 30000zł

- art 220 pozbawienie wolności do lat 3.

1.2 bezpieczeństwo techniczne

- obiekty, pomieszczenia pracy
- maszyny, narzędzia, i urządzenia techniczne
- energetyka, transport, procesy technologiczne
- materiały i surowce
- dokumentacja:
 - budowlana
 - techniczna
 - ruchowa
 - instrukcje

1.3 Higiena pracy

- higiena pomieszczeń pracy
- higiena pomieszczeń technologicznych
- higiena osobista pracowników
- zaplecze sanitarno higieniczne
- środki higieny i zabezpieczenia higieniczne

1.4 Prawna ochrona pracy

- ochrona stosunku pracy
- ochrona wynagrodzenia
- ochrona warunków pracy
- ochrona organizacji w pracy
- ochrona pracy kobiet i młodocianych
- ochrona świadczeń pracowniczych

1.5 Czym się różni European conformance CE mark od China export

Trzeba narysować

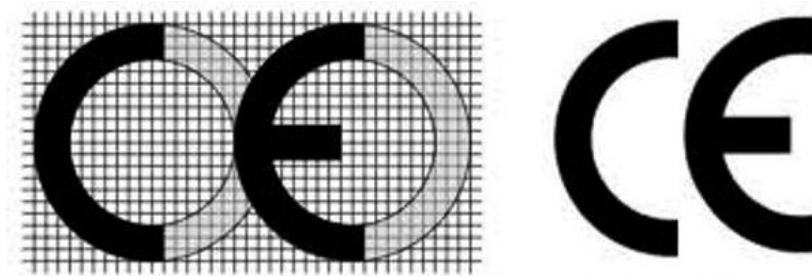


Figure 1: Po lewej EU, po prawej China export

1.6 Organy nadzoru nad warunkami pracy

- Państwowy
 - sanepid
 - państwowa inspekcja pracy
 - urząd doзору technicznego
 - państwowa straż pożarna
 - ochrona środowiska
- Społeczny
 - związki zawodowe
 - społeczna inspekcja pracy – zakładowy społeczny inspektor pracy

1.7 Trójkąt ochrony pracownika

od najmniej ważnych

1. Środki ochrony indywidualnej
2. środki ochrony organizacyjnej
3. środki ochrony zbiorowej
4. środki techniczne

1.8 Podstawowe parametry miejsca pracy

1.8.1 wysokość

co najmniej 330cm,

- powieszchnia
- dwa m² wolnej powieszchni podłogi

1.8.2 Oświetlenie

1. Naturalne powieszchnia okna:powieszchnia podłogi

- w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi 1:8.
- w pomieszczeniach w, których oświetlenie naturalne jest wymagane ze względu na przeznaczenie 1:12

1.8.3 Pomieszczenie bez okien wymagania:

- klimatyżacja.
- zgoda sanepidu.
- zgoda inspekcji pracy.

1.8.4 Gdzie nie wolno stosować wentylacji mechanicznej

w pomieszczeniach z paleniskami na paliwo stałe, płynne lub urządzeniami gazowymi pobierające powietrze do spalania z pomieszczenia z grawitacyjnym odprowadzeniem spalin przewodem stosowanie wentylacji mechanicznej jest zabronione.

1.8.5 Kiedy pracodawca zapewnia pracownikom pomieszczenie do ogrzewania się

1.9 Kiedy pracodawca zapewnia pracownikom pomieszczenie do odpoczynku

- jeżeli zatrudnia pracowników w pomieszczeniach ciasnych lub niskich
- jeżeli zatrudnia pracowników w 30+ s c

1.9.1 jakie warunki spełnia

- klimatyzowane
- mieć miejsca siedzące

1.10 Efekty z ergonomii

- zmniejszenie znaczenia różnic indywidualnych, tzn. im bardziej cechy maszyn, urządzeń i narzędzia są przystosowane do możliwości człowieka.
- zmniejszenie zmęczenia pracą
- zwiększenie wydajności pracy
- zapobieganie patologicznym skutkom wykonywania pracy, ograniczenie ilości chorób zawodowych.
- zmniejszenie liczby wypadków przy pracy

1.11 Czynniki materialnego środowiska pracy

- Oświetlenie
- Hałas, Drgania

Mikroklimat temperatura, wilgotność, ciśnienie, ruch powietrza, promieniowanie cieplne

Zanieczyszczenia powietrza pył albo związek chemiczny

1.12 Czynniki antropotechniczne

- Postawa przy pracy.
- Rytm i tempo pracy.
- Przerwy w pracy.

1.13 Na podstawie czego rozróżniamy elementy sterownicze

- kształt
- rozmiar
- umiejscowienie
- barwa

1.14 Co to jest centyl? / co student rozumie przez stosowanie zasad mair ograniczających

Centyl – jest to punkt dla skali ocen, poniżej którego leży N % wyników.

1.15 Jakim wymiarom odpowiada 50 centylowa kobieta w stosunku do mężczyzn?

1.16 Co to jest dobrostan?

Stan odczuwalny przez operatora podczas zgodnego z porzeczaniem użytkowania maszyny, jeżeli dyskomfort, zmęczenie fizyczne i obciążenie psychiczne ograniczono do możliwego minimum dzięki uwzględnieniu zasad ergonomicznych

1.17 Maksymalny wydatek energetyczny u kobiety, u mężczyzny.

1.18 Podaj przykład pracy z obciążeniem statycznym

1.19 Podstawowe parametry stanowiska pracy

- 500 lux, birowe
- pani sprząająca 100