Temp

Rafał Grot

January 11, 2023

Contents

1	Pyta	atania jakie mogą być na egzaminie	2
	1.1	Oapowiedzilność pracodawcy za nie przestrzeganie BHP?	2
	1.2	bezpczeństwo techniczne	2
	1.3	Higiena pracy	2
	1.4	Prawna ochrona pracy	3
	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	Podstwowe 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 Gdize nie wolno stosować wentylacji mechanicznej	4
		1.8.5 Kiedy pracodwaca zapenia pracownikom pomiesczenie	
		do ogrzwania się	4
	1.9	Kiedy pracodwaca zapenia pracownikom pomiesczenie do odpoczy	nku 4
		1.9.1 jakie warunki spełnia	5
	1.10	Efekty z ergonomii	5
		Czynniki materialnego środowiska pracy	5
	1.12	Czynniki antroptechniczne	5
	1.13	Na podstawie czego rozróżnami elementy sterownicze	5
	1.14	Co to jest centyl? $/$ co student rozimie przez stosowanie zasad	
		mair ograniczających	6
	1.15	Jakim wymiarom odpowiada 50 centylowa kobieta w stosunku	
		do męszczyzn?	6
	1.16	Co to jest dobrostan?	6

1.17	Maksylamny wydatek energetyczny u kobiety, u mężczyzny	6
1.18	Podaj przykład pracy z obciązeniem statycznym	6
1.19	Podstawowe parametry stanowiska pracy	6

1 Pytatania jakie mogą być na egzaminie

1.1 Oapowiedzilność pracodawcy za nie przestrzeganie BHP?

- \bullet mandat od 500 do 5000zł
- kara grzywny w wysokości od 1000zł do 30000zł
- art 220 pozbawienie wolności do lat 3.

1.2 bezpczeństwo techniczne

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

1.3 Higiena pracy

- higiena pomieszczeń pracy
- $\bullet\,$ higiena pomiesczeń technologicznych
- higiena osobista pracowników
- zaplecze sanitarno higieniczne
- środki higieny i zapezpieczenia higieniczne

1.4 Prawna ochrona pracy

- ochrona stosunku pracy
- ochrona wynagrodzenia
- ochrona warunków pracy
- ochrona organizacji w pracy
- ochrona pracy kobiet i młodocianych
- $\bullet\,$ ochrona świadczeń pr
cowniczych

1.5 Czym się różni European conformance CE mark od China export

Trzeba narysować

1.6 Organy nadzoru nad warunkami pracy

- Państowy
 - sanepid
 - państwowa inspekcja pracy
 - urząd dozoru 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 chorny organizacyjnej
- 3. środki ochrony zbiorowej
- 4. środki techniczne

1.8 Podstwowe parametry miejsca pracy

1.8.1 wysokość

co najmniej 330cm,

- powieszchnia
- dwa m² wolnej powiesznich podłogi

1.8.2 Oświetlenie

- 1. Naturalne powieszchnia okna:powiszchnia podłogi
 - w pomiesczenieu przeznaczonym na pobyt ludzi 1:8.
 - w pomiesczeniach w, ktorych oświetlenie naturlane jest wymagane ze względu na przeznaczenie 1:12

1.8.3 Pomieszczenie bez okien wymagania:

- klimpatyzacja.
- zgoda sanepidu.
- zgoda inspekcji pracy.

1.8.4 Gdize nie wolno stosować wentylacji mechanicznej

w pomieszczniach z paleńskiami na paliwo stałe, płynne lub urządzeniami gazowymi pobierające powietrze do spalania z pomieszczenia z grawitacyjnym odoprwadzeniem spalin przewodem stsowanie wentylacji mechanicznej jest zabronione.

1.8.5 Kiedy pracodwaca zapenia pracownikom pomiesczenie do ogrzwania się

1.9 Kiedy pracodwaca zapenia pracownikom pomiesczenie do odpoczynku

- jeżeli zatrudnia pracowników w pomiesczeniach ciasnych lub niskich
- $\bullet\,$ jeżeli zatrudnia pracowników w 30+ s c

1.9.1 jakie warunki spełnia

- klimatyzownae
- mieć miejsca siedzące

1.10 Efekty z ergonomii

- zmniejszenie znaczenia różnic indywidualnych, tzn. im bardziej cechy maszyn, urządzeń i narzędia 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, wlgotność, ciśnienie, ruch powietrza, promieniowanie cieplne Zaniczyszczenia powietrza pył albo związek chemiczny

1.12 Czynniki antroptechniczne

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

1.13 Na podstawie czego rozróżnami elementy sterownicze

- kształt
- rozmiar
- umejscowienie
- barwa

${\bf 1.14}\quad {\bf Co~to~jest~centyl?~/~co~student~rozimie~przez~stosowanie}\\ {\bf zasad~mair~ograniczających}$

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

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

1.16 Co to jest dobrostan?

Stan odczuwalny przez operatora podczas zgodnego z porzenaczeniem użytkowania maszyny, jeżeli dsykomofort, zmęcznie fizyczne i obicazenie psychidczne ograniczono do możliwego minimum dzięki uwzględnieniu zasad ergonomicznych

- 1.17 Maksylamny wydatek energetyczny u kobiety, u mężczyzny.
- 1.18 Podaj przykład pracy z obciązeniem statycznym
- 1.19 Podstawowe parametry stanowiska pracy
 - 500 lux, biorowe
 - pani sprzątająca 100