

Zestaw treści do opracowania – semestr II BHP

Pracownia komunikacji interpersonalnej

Psychologia organizacji i zarządzania – przywództwo, konflikty, negocjacje, motywacja do pracy, systemy zarządzania – Wojciech Cwalina, Jacek Sobek (Katolicki Uniwersytet Lubelski) – plik a artykułem w załączeniu

Na podstawie treści artykułu, odpowiedz na następujące pytania:

1. Wymień style kierowania pracą grupy.
2. Na czym polega styl zintegrowany. Omów na dowolnym przykładzie w odniesieniu do wybranego stanowiska pracy.

Proszę o informację zwrotną odnośnie opracowanych powyżej zagadnień na adres e-mailowy: jdudzik3@gazeta.pl

Rozwiązane zadania proszę przesłać na adres e-mailowy: jdudzik3@gazeta.pl

zachęcam do wymiany informacji i konsultacji drogą e-mailową

Ocena ryzyka zawodowego, zagrożenia w środowisku pracy, techniczne bezpieczeństwo pracy, prawna ochrona pracy – materiały edukacyjne+ ćwiczeniowe

Analiza i ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy
(P R Z Y K Ł A D)

Analizowany okres: np.2012 rok

W

Nazwa Firmy

1. Postanowienia ogólne: (informacje dotyczące zakresu – obszaru będącego przedmiotem analizy) analizą objęto całą firmę (lub dział, wydział, oddział)

2. PROFILAKTYCZNA OCHRONA ZDROWOTNA:

a/ pracownicy posiadają aktualne zaświadczenia o braku przeciwwskazań do wykonywanej pracy wystawione po przeprowadzeniu badań profilaktycznych przez uprawnionego lekarza. W 2013 r. upłył termin ważności badań dla (podać miesiące w których upływa termin badań dla poszczególnych pracowników)

b/ najbliższy termin badań sanitarno-epidemiologicznych upływa w(jeżeli są obowiązkowe w danej branży, na danych stanowiskach)

3. SZKOLENIA Z ZAKRESU BHP i PPOŻ.:

Pracownicy posiadają aktualne (nie aktualne - ile osób.....) szkolenia bhp - wymagane na poszczególnych stanowiskach pracy.

a/ szkolenia okresowe bhp dla pracowników na stanowiskach robotniczych przeprowadzono wr., a dlapracowników na stanowiskach biurowych wr.

b/ nowo zatrudnieni pracownicy: (nazwiska, stanowiska, ile osób)..... w ciągu pierwszych dwóch dni pracy byli szkoleni w ramach instruktażu bhp /ogólnego i stanowiskowego/. Instruktaże ogólne przeprowadził specjalista ds. bhp (lub pracodawca w małej firmie)..... Instruktaże stanowiskowe bhp przeprowadził bezpośredni przełożony – kierownik /brygadzysta/ Pracownicy po przepracowaniu 6 lub 12 miesięcy byli kierowani na odpowiednie szkolenia okresowe w zakresie bhp do uprawnionej firmy szkoleniowej.

c/ kierownicy, brygadziści: ukończyli szkolenie okresowe dla osób kierujących pracownikami wr.

d/ pracodawca ukończył wr. szkolenie okresowe z zakresu bhp dla pracodawców.

4. DODATKOWE KWALIFIKACJE *(potwierdzone stosownym dokumentem):*

Wszyscy pracownicy posiadają *(nie posiadają)* odpowiednie wymagane dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje do wykonania danej pracy

– potwierdzone stosownym dokumentem. Wszystkie awarie urządzeń są usuwane przez osoby uprawnione i upoważnione. Pracownicy obsługujący:

(wymień rodzaje urządzeń)posiadają aktualne dodatkowe uprawnienia: (wymień nazwiska osób, stanowiska i rodzaje uprawnień,

podaj numery uprawnień i daty ważności) Wykorzystaj wzór:

1)Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci (grupy: 1 - elektryczna, 2 – cieplna, 3 – gazowa).

2)Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót: **a) ziemnych, b) budowlanych, c) drogowych:** *(a: koparki, ładowarki, spycharki, zgarniarki, pogłębiarki; b: żurawie wieżowe, betoniarki - z wyłączeniem napędzanych silnikami jednofazowymi i trójfazowymi o mocy do 1 kW, agregaty tynkarskie, podajniki betonu, metalowe rusztowania budowlano-montażowe; c: maszyny do produkcji i rozkładania mas betonowych oraz stabilizacji gruntów, walce drogowe, samojezdne malowarki znaków na jezdni).*

3) Obsługa i konserwacja urządzeń technicznych *(suwnice, żurawie, wciągarki i wciągniki - z wyjątkiem urządzeń z napędem ręcznym wszystkich mechanizmów, dźwigi z wyjątkiem dźwigów osobowych, towarowych ze sterowaniem zewnętrznym i towarowych małych oraz urządzeń do transportu osób niepełnosprawnych, wyciągi towarowe, podesty ruchome z wyjątkiem załadowniczych.*

4)Prace spawalnicze i pokrewne. 5) Obsługa i konserwacja wózków jezdniowych z napędem silnikowym. 6) Prace z zakresu gospodarki leśnej (pilarki łańcuchowe). 7) Prace podwodne. 8)Transport drogowy – kierowanie pojazdami. 9)Prace budowlane. 10). Zabezpieczenie i usuwanie wyrobów zawierających azbest. 11) Przewóz towarów niebezpiecznych.

5. WYPADKI I CHOROBY ZAWODOWE:

a/ w analizowanym okresie - było ...wypadków przy pracy *(jakie wypadki – krótko: kto i kiedy uległ wypadkowi, w jakich okolicznościach, czy wykonano polecenia powypadkowe, podać obliczone wskaźniki);*

b/ w firmie nie było chorób zawodowych ani podejrzeń o takie choroby *(jeżeli były krótko scharakteryzować).*

c/ w zakładzie prowadzone są rejestry: wypadków przy pracy, chorób zawodowych oraz podejrzeń o takie choroby.

6. KONTROLE ZEWNĘTRZNE - ORGANÓW NADZORU NAD WARUNKAMI PRACY:

a/ Ostatnia kontrola Państwowej Inspekcji Pracy była przeprowadzona w r, dotyczyła Wszystkie decyzje, polecenia i wnioski zostały wykonane (*lub nie wykonano, podać dlaczego*)

b/ Ostatnia kontrola Państwowej Inspekcji Sanitarnej odbyła się wr. - w czasie kontroli stwierdzono następujące naruszenia przepisów sanitarnych; uchybienia usunięto (*lub: nie wykonano, podać dlaczego:*)

c/ PSP d/ UDT e/ inne

W analizowanym okresie nie było kontroli innych organów nadzoru nad warunkami pracy.

7. DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI BHP

(komisja nie musi być powołana w firmie poniżej 250 osób).....

8.1. KONTROLE WEWNĘTRZNE SŁUŻBY BHP ORAZ ZALECONE I WYKONANE ZADANIA

Systematycznie kilka razy w każdym kwartale kontrolowano cały obiekt (*oddział, lub wszystkie pomieszczenia, obiekty, oddziały..*). Usterki zapisywane były przez służbę bhp w protokołach nr: z przeglądów warunków pracy. Następnie wydawane były zalecenia nr:

W analizowanym okresie wydano ... zaleceń, zalecenia dotyczyły (*wypisać ważniejsze problemy:*). Wykonanozaleceń, (*wymienić, co wykonano.....*). Do wykonania pozostało ... (*dlaczego nie wykonano.....*). Wyniki kontroli realizacji zarządzeń pracodawcy w dziedzinie bhp:..... W celu usprawnienia i ułatwienia pracy pracownikom oraz poprawy bezpieczeństwa wykonano ponadto: ... (*wymienić zadania, prace, przedsięwzięcia nie ujęte w zaleceniach, a które bezpośrednio lub pośrednio miały pozytywny wpływ na stan bhp*)

8.2. INNE ZADANIA REALIZOWANE PRZEZ SŁUŻBĘ BHP:

wynikające z § 2 i § 3 rozporządzenia w sprawie służby bhp

9. PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY

Podręczny sprzęt gaśniczy jest sprawny technicznie i regularnie kontrolowany.

Sprzęt gaśniczy jest rozmieszczony oraz oznakowany zgodnie z wymogami ochrony ppoż. i konserwowany na bieżąco (termin następnej konserwacji upływa w r.).

W pobliżu stanowisk pożarowo niebezpiecznych zapewniono odpowiedni sprzęt gaśniczy.

10. URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I INSTALACJE

Instalacje i urządzenia elektryczne mają zapewnioną ochronę przed porażeniem - przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim.

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim została potwierdzona pomiarami.

Kompletne pomiary instalacji elektrycznej i urządzeń w obiekcie wykonano wr. wykonał je

z uprawnieniami energetycznymi nr Protokoły nr (*wymienić jakie wykonano pomiary:.....*). Pomiary instalacji odgromowej wykonano wr. Wyniki z kompletnych pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej są pozytywne (*lub negatywne – wymienić co należy wykonać*).

Przewody elektryczne poprowadzono w sposób eliminujący zagrożenia wypadkowe oraz zabezpieczono przed uszkodzeniem mechanicznym (*lub źle poprowadzono – podać dokładnie miejsce i opisać nieprawidłowość*). Przedłużacze elektryczne (*jeżeli są*) są sprawne technicznie, odpowiednio dobrane, poprowadzone prawidłowo oraz zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Gniazda sieciowe są stabilnie zainstalowane (nie są obluzowane, powyrywane, uszkodzone)

(*Jeżeli są uszkodzenia –należy szczegółowo opisać je z dokładnym podaniem miejsca usterki*).

Urządzenia i instalacje energetyczne są prawidłowo eksploatowane (*jeżeli nie są – należy podać nieprawidłowości.....*). Sprzęt elektryczny posiada znaki i spełnia wymagania zasadnicze.

Urządzenia spalające paliwa gazowe posiadają odpowiednie oznakowanie i spełniają wymagania zasadnicze. Przegląd wszystkich

instalacji gazowych przeprowadzono wr., wykonał je konserwator z uprawnieniami nr

11. CZYNNIKI NIEBEZPIECZNE I SZKODLIWE DLA ZDROWIA:

Wykonane są (*nie wykonywano*) badania, pomiary środowiska pracy. Ostatnie pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonano wr, nie odnotowano (*lub odnotowano, gdzie*) przekroczeń. Pomiary wykazały, że warunki pracy są zgodne (*lub nie zgodne*) z wymogami higieny pracy – (*podać wyniki NDS, NDN*): Wnioski

Pomiary środowiska pracy są aktualne (*nie aktualne*). Założono (*nie założono*) rejestr pomiarów środowiska pracy i karty pomiarowe.

Sporządzony został wykaz substancji i preparatów niebezpiecznych stosowanych w zakładzie (*oddziale*). Zapewniono karty charakterystyki i zapoznano z nimi pracowników. Substancje i preparaty niebezpieczne są oznakowane w sposób widoczny i umożliwiający ich identyfikację. Zapewniono wszystkim pracownikom odpowiednie środki dezynfekcyjne i środki czyszczące. Przestrzegane są przepisy oraz zasady bezpieczeństwa przy pracach z substancjami i preparatami niebezpiecznymi.

12. PRZEGLĄDY KOMINIARSKIE

Kontrola przewodów wentylacyjnych i kominowych przeprowadzona wr przez z uprawnieniami nrwykazała, że są one drożne i ich stan techniczny jest bez zastrzeżeń (*lub były zastrzeżenia*). Ostatnie czyszczenie przewodów dymowych przeprowadzono wr.

13. WYPOSAŻENIE W ODZIEŻ ROBOCZĄ, OBUWIE I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wyposażono pracowników na stanowiskach:zgodnie z zakładową tabelą norm przydziału odzieży..., na bieżąco prowadzone są karty ewidencji wyposażenia. Pracownicy otrzymali wr. (*co wydano i kiedy*): Termin (najbliższy) kolejnego wyposażenia w odzież upływa w m-cur. Pracodawca zapewnia pranie pracownikom (*określić w jaki sposób: pralnia, pranie w zakładzie*).....(*lub nie zapewnia i wypłacany jest ekwiwalent za pranie w wysokości zł./m-c*). Zapewnione są środki higieny:.....– wykładane są na bieżąco (*gdzie* ...). Pracownicy używają przydzielonych im środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego. Dostarczone środki ochrony indywidualnej

spełniają wymagania zasadnicze (zostały oznaczone znakiem CE i posiadają deklarację zgodności). Na stanowiskach pracy wywieszono znaki nakazujące stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej.

14. POŚILKI PROFILAKTYCZNE I NAPOJE *(czy wydawano, w jakim okresie, dlaczego)*

15. OCHRONA PRACY Kobiet

Opracowano wykaz prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia oraz poinformowano kobiety o pracach im wzbronionych. Przestrzegany jest zakaz zatrudnienia kobiet przy pracach im wzbronionych. Przestrzegane są przepisy dotyczące ochrony pracy kobiet.

16. OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

(kompletna dokumentacja, działania korygujące, profilaktyka, informowanie pracowników, pisemne potwierdzenie o zapoznaniu z ryzykiem.....)

17. URZĄDZENIA PODLEGAJĄCE DOZOROWI TECHNICZNEMU:

Urządzenia: *(wymienić użytkowane urządzenia np.: sprężarki, wózki widłowe i inne urządzenia).....* posiadają *(nie posiadają)* odpowiednią decyzję UDT zezwalającą na ich użytkowanie. Na bieżąco prowadzone są książki eksploatacji i książki konserwacji tych urządzeń

18. OBIEKTY BUDOWLANE W KTÓRYCH WYKONYWANA JEST PRACA:

Użytkowane obiekty i pomieszczenia pracy są we właściwym stanie technicznym, spełnione są wymogi bhp, przeprowadzane są roczne *(w tym dwa razy w roku, jeżeli potrzeba – art. 62 prawa budowlanego)* i pięcioletnie przeglądy obiektów budowlanych.

Dla każdego obiektu prowadzona jest książka obiektu budowlanego. W pomieszczeniach pracy spełnione są wymagania pod względem wysokości, powierzchni i kubatury w zależności od wykonywanej technologii, rodzaju prac, liczby pracowników i czasu ich przebywania. W pomieszczeniach pracy jest zapewniona odpowiednia: wentylacja, ogrzewanie, oświetlenie dzienne i elektryczne. Dla pomieszczeń stałej pracy oświetlonych wyłącznie światłem elektrycznym *(jeżeli takie istnieją)* uzyskano zgodę PIS wydaną

w porozumieniu z okręgowym inspektorem pracy. W pomieszczeniach stałej pracy zastosowano oświetlenie naturalne odpowiednie do rodzaju wykonywanych prac. Pomiary oświetlenia wykonano wr. (*wymienić pomieszczenia i podać datę wykonania pomiarów*).

Natężenie oświetlenia spełnia wymagania PN. Okna wyposażone są w odpowiednie urządzenia eliminujące nadmierne promieniowanie słońca.

Drzwi i wrota magazynowe zabezpieczone są przed niepożądanym zamknięciem (np. pod wpływem wiatru). Podłogi mają odpowiednią nawierzchnię. Progi i schody są oznakowane (jeżeli mniej niż trzy stopnie na ciągu komunikacyjnym).

Szyby w oknach zabezpieczone (kratki są otwierane od wewnątrz do celów ewakuacji). Przejścia w pomieszczeniach i dojścia do nich mają odpowiednią szerokość i wysokość.

19. STANOWISKA I PROCESY PRACY:

1) Opracowano i udostępniono do stałego korzystania instrukcje bhp dotyczące prowadzonych procesów technologicznych oraz stanowiskowe instrukcje bhp.

2) Ustalono rodzaje prac i opracowano w zakładzie wykazy tych prac: a) szczególnie niebezpiecznych, b) wykonywanych przez co najmniej dwie osoby, c) wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

3) Określono podstawowe wymagania bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych.

Przestrzegane są zasady bezpieczeństwa przy pracach na wysokości.

4) Zapewniono zgodne z przepisami przejścia i dojścia do stanowisk pracy oraz do urządzeń.

5) Na stanowiskach pracy zapewniono pracownikom wolną powierzchnię i przestrzeń dostosowaną do rodzaju wykonywanych czynności (na każdego pracownika przypada co najmniej 2 m² wolnej powierzchni i 13m³ wolnej objętości pomieszczenia).

6) Zapewniono odpowiednią temperaturę dostosowaną do rodzaju pracy i odzieży pracownika.

- 7) Stanowiska pracy są wyposażone zgodnie z przepisami bhp z uwzględnieniem ich specyfiki technologicznej i technicznej.
- 8) Organizacja i wyposażenie stanowisk pracy uwzględniają potrzeby osób niepełnosprawnych.
- 9) Stanowiska wyposażone w monitory ekranowe są zorganizowane i wyposażone zgodnie z wymaganiami przepisów bhp.
- 10) Czynniki szkodliwe i niebezpieczne (np. gazy, pyły, pary) usuwane są w miejscu ich powstawania (są wyciągi stanowiskowe).
- 11) Na stanowiskach pracy panuje ład i porządek, ciągi komunikacyjne są wolne od przeszkód.
12. Gospodarowanie odpadami produkcyjnymi (w tym niebezpiecznymi) – prawidłowe, zgodne z odpowiednimi przepisami.

20. MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE:

Użytkowane maszyny i urządzenia są w odpowiednim stanie technicznym i mają odpowiednie urządzenia ochronne i urządzenia sterownicze. Maszyny i urządzenia techniczne zakupione po 1 maja 2004 r. posiadają znak CE i spełniają wymagania zasadnicze. Elementy bezpieczeństwa w maszynach spełniają wymagania zasadnicze. Użytkowane maszyny i urządzenia posiadają opracowaną w języku polskim dokumentację techniczno–eksploatacyjną (DTR – wydaną przez producenta). Opracowano instrukcje bezpiecznej pracy dla maszyn i urządzeń. W instrukcjach zawarte są wszystkie niezbędne informacje. Napisy informacyjne i ostrzegawcze umieszczone na maszynach i urządzeniach są w języku polskim. Obsługiwane maszyny i urządzenia posiadają łatwo dostrzegalną i zrozumiałą sygnalizację ostrzegawczą i alarmową. MINIMALNE WYMAGANIA W ZAKRESIE BHP - OCENA MASZYN: Dokonano opisu i sporządzono wykaz maszyn użytkowanych w firmie. Maszyny użytkowane w zakładzie przed 01.05.2004 r. poddano ocenie w zakresie spełnienia minimalnych wymagań bhp i dostosowano te maszyny, które nie spełniały tych wymagań.

21. TRANSPORT WEWNĄTRZZAKŁADOWY:

Prawidłowo zorganizowany jest transport wewnętrzny - zachowywane są podstawowe zasady bezpieczeństwa i ergonomii. Opracowana jest instrukcja

organizacji transportu wewnętrznego. Przy ręcznych pracach transportowych przestrzegane są normy przemieszczania przedmiotów.

Drogi komunikacyjne są dostosowane do środków transportu wewnętrznego i przewożonego ładunku. Drogi, przejścia komunikacyjne i rampy utrzymywane są we właściwym stanie technicznym. Środki transportu zakładowego są w odpowiednim stanie technicznym.

23. MAGAZYNOWANIE I SKŁADOWANIE:

Stosowane w zakładzie substancje i preparaty chemiczne są prawidłowo oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację i określenie ich właściwości. Magazyny i składy są przystosowane do rodzaju składowanych materiałów. Materiały są właściwie składowane lub/i magazynowane.

Regały, drabiny i inne urządzenia w magazynach eksploatowane są zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

24. ZAPLECZE HIGIENICZNO SANITARNE:

Pracodawca zapewnił pomieszczenia higieniczno – sanitarne zgodnie z przepisami bhp. Stan tych pomieszczeń jest dobry; są one właściwe i dobrze wyposażone. Jest skuteczna wentylacja grawitacyjna. Spełnione są wymagania bhp dotyczące tych pomieszczeń.

25. REALIZACJA PROGRAMU POPRAWY WARUNKÓW PRACY

Czy program zrealizowany, czy zostały jakieś zadania do wykonania, jeżeli są – wymienić jakie to zadania

20. Uwagi zmierzające do poprawy warunków bhp. Wnioski z analizy. Roczny plan poprawy warunków pracy (dołączyć w ostatniej analizie na koniec roku)

Celem dalszej poprawy stanu bhp należy: (wypisać szczegóły dotyczące uchybień zauważone podczas przeglądu firmy – poniżej podano przykładowe wnioski)

a/ wykonać zalecenia dotyczące poprawy warunków bhp wydane przez służbę bhp,

b/ uporządkować teren przed budynkiem zakładu i usunąć zbędne przedmioty,

c/ przeprowadzić pomiary elektryczne na nowym stanowisku(przy podłączonej obrabiarce),

d/ prawidłowo poprowadzić przewody instalacji elektrycznej w,

e/ dokonać przeglądu pomieszczeń..... i usunąć zbędne przedmioty,

f/ przeprowadzić szkolenie okresowe bhp dla zatrudnionych w tym roku nowych pracowników,

g/ przeanalizować możliwość poprawy skuteczności wentylacji stanowiskowej w warsztacie,

h/ dokonać przeglądu wszystkich pomieszczeń i usunąć drobne niedociągnięcia /uzupełnienie brakujących kloszy na żarówkach, prawidłowe podwieszenie punktów świetlnych, naprawa zamków lub klamek, uzupełnienie tynku i malatury/,

j/ skompletować dtr dla 4 maszyn:

SPORZĄDZIŁ:

PRZYJĄŁ:

Rozwiązane zadania proszę przesłać na adres e-mailowy: jdudzik3@gazeta.pl

zachęcam do wymiany informacji i konsultacji drogą e-mailową