

Spis treści

L. Kapka, A. Kozłowska, E. Olewińska, N. Pawlas, K. Pawlas
Bezpieczeństwo i higiena pracy w sektorze budowlanym - analiza zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem pracowników młodocianych 1
Branża budowlana obciążona jest dużym ryzykiem i zalicza się do najbardziej wypadkowych dziedzin gospodarki. Osoba młoda, rozpoczynająca swoją pierwszą pracę zawodową jest szczególnie narażona na zagrożenia w środowisku pracy gdyż brak jej doświadczenia, przeszkolenia oraz wiedzy. Fakt ten jest główną przyczyną ryzykownych zachowań w pracy pracowników młodocianych, którzy są szczególnie narażeni na wypadek w pracy na początku swojej pracy zawodowej.

Słowa kluczowe: budownictwo, zagrożenia, pracownik młodociany

Jarosław Piątkowski, Wioleta John
Czynniki i zagrożenia powstające przy utylizacji materiałów azbestowych 6

Celem pracy jest przedstawienie czynników i zagrożeń powstających podczas utylizacji materiałów azbestowych, a w szczególności omówienie podstawowych danych na temat ograniczenia zagrożeń przy eksploatacji płyt azbestowo-cementowych stosowanych m.in. na elewacje budynków mieszkaniowych w Chorzowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.

Słowa kluczowe: azbest, utylizacja, eksploatacja, zagrożenia

Anna Gembalska-Kwiecień, Jolanta Ignac-Nowicka
Wpływ pracowników zatrudnionych na stanowiskach służby dozoru i stanowiskach robotniczych na bezpieczeństwo i higienę pracy w przedsiębiorstwie 10

Prezentowana praca zajmuje się problemem wpływu pracowników na bezpieczeństwo i higienę pracy w badanym przedsiębiorstwie. W pracy przeprowadzono badania w oparciu o analizę dokumentów dotyczące pracowników zatrudnionych na stanowiskach służby dozoru oraz pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych. W pracy zawarto wnioski końcowe z przeprowadzonych badań.

Słowa kluczowe: bezpieczeństwo pracy, system ochrony zdrowia

Marcin Krause, Tomasz Nogły
Specyfika wdrażania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy na przykładzie wybranej firmy usługowej w górnictwie 14

Opracowanie podejmuje aktualną obecnie problematykę dotyczącą systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy dla potrzeb firm usługowych w górnictwie. Artykuł ten przedstawia podstawowe wymagania i wytyczne dotyczące wdrażania, doskonalenia i integracji systemów zarządzania, praktyczne wytyczne dotyczące integracji systemów zarządzania na przykładzie badań w wybranej firmie usługowej, praktyczne wytyczne dotyczące przygotowania do wdrażania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy na przykładzie badań w wybranej firmie usługowej.

Słowa kluczowe: górnictwo, bezpieczeństwo i higiena pracy, zintegrowany system zarządzania, system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

Katarzyna Sienkiewicz-Małyjurek
Psychiczne obciążenie pracą na stanowisku obsługi systemu monitoringu miejskiego 21

W artykule przedstawiono analizę obciążenia psychicznego osób zatrudnionych przy obsłudze systemu monitoringu miejskiego. Na podstawie metody fotografii dnia roboczego dokonano podziału wykonywanych czynności, określono ich tempo, złożoność i ważność. Uzyskane wyniki mogą zostać wykorzystane w racjonalizacji organizacji pracy na badanym stanowisku, a tym samym do poprawy efektywności funkcjonowania systemów monitoringu miejskiego.

Słowa kluczowe: obciążenie psychofizyczne, stres, organizacja stanowiska pracy

Jolanta Ignac-Nowicka, Anna Gembalska-Kwiecień
Bezpieczeństwo pracy na stanowiskach pracy biurowej - obciążenia statyczne 26

W artykule przedstawiono analizę obciążeń statycznych pracownika biurowego odnosząc się do najczęściej występujących nieprawidłowości w organizacji stanowiska biurowego wg raportu na temat ergonomii polskich biur. Analizy obciążeń statycznych dokonano metodą symulacji komputerowej programu Anthropos ErgoMAX określając wyteżenie układu mięśniowo-szkieletowego poprzez współczynniki dyskomfortu statycznego dla postawy siedzącej ze skretem głowy w kierunku nie centrycznie umieszczonego monitora oraz dla postawy siedzącej pochylonej. Współczynniki dyskomfortu statycznego zostały odniesione do obciążenia kręgosłupa pracownika w danej postawie.

Słowa kluczowe: obciążenia statyczne, organizacja stanowiska biurowego

Table of contents

L. Kapka, A. Kozłowska, E. Olewińska, N. Pawlas, K. Pawlas
Occupational safety in building industry - review of risk factors particularly related to apprentices and young employees 1

Building industry is characterized by one of the most highest accident rates. Apprentice at his first employment is particularly at risk of dangerous factors at work due to the lack of experience and knowledge. That is the main cause of risky behavior of young employees at work.

Keywords: building industry, risk factors, young employees, apprentices

Jarosław Piątkowski, Wioleta John
Factors and hazards caused by asbestos materials 6

The aim of the work is the presentation of factors and hazards arising during the utilization of asbestos materials. The main target is to discuss the basis information about limiting the hazards of exploiting asbestos-cement boards used for covering walls of buildings in Chorzow Housing Cooperative.

Keywords: asbestos, utilization, usage, hazards

Anna Gembalska-Kwiecień, Jolanta Ignac-Nowicka
Influence of the workers of the service of supervision and workers on working - classes positions on safety and the hygiene of the work in the enterprise 10

The Presented work with the problem of the workers influence on safety and the hygiene of the work in the studied enterprise. Investigations and analysis of documents of the relating workers of the service of supervision and on working -classes positions workers were conducted in the work. Final conclusions were contained in the work from conducted investigations.

Keywords: safety at work, system of health care

Marcin Krause, Tomasz Nogły
Specifics of implementation of occupational safety and health management system for example selected service business in mining 14

The elaboration presents current problems concerning occupational safety and health management systems for need service businesses in mining. The article presents main requirements and guidelines concerning implementation, perfection and integration of management systems, practical guidelines concerning integration of management systems for example of studies in selected service business, practical guidelines concerning preparation for implementation of occupational safety and health management system for example of studies in selected service business.

Keywords: mining, health and safety at work, integrated management system, occupational safety and health management system

Katarzyna Sienkiewicz-Małyjurek
Mental burdening with work at the workplace in municipal monitoring service 21

The article presents the analysis of mental burdening of people employed at municipal monitoring service. On the basis of the photo of a working day, the operations that were carried out were grouped, and their speed, complexity and importance were defined. The achieved results may be used in the rationalization of the work organization at the examined workplace, and may lead to the improvement of the efficiency of municipal monitoring systems functioning.

Keywords: psychophysical burden, stress, workplace organization

Jolanta Ignac-Nowicka, Anna Gembalska-Kwiecień
The safety of work on the positions of the office work - static burdens 26

In the article was introduced the analysis of the office worker static burdening treating to stepping out the most often irregularities at the organization of the office position according to the report on the subject of the ergonomics of Polish offices. Defining strain of the muscularly-skeletal arrangement through coefficients static uncomfortably for attitude sitting with the turn of the head in the direction not centric of the placed monitor and for the attitude sitting oblique the analyses of static burdens were executed the method of the computer simulation of the program Anthropos ErgoMAX. Coefficients static uncomfortably were brought back to the burden of the in the given attitude worker spine.

Keywords: static burdens, organization of the office position