Załącznik NR 2

do zarządzenia nr 159/2023 Rektora Politechniki Śląskiej

z dnia 1 września 2023 r.

**Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy**

**……………………………………………………..**

**Opis stanowiska pracy**

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce pracy (np. pomieszczenia biurowe, laboratoryjne) |  |
| Obowiązki pracownika, podstawowe czynności, sposób ich wykonywania |  |
| Elementy wyposażenia stanowiska pracy (np. maszyny, urządzenia specjalistyczne, komputery, drukarki) |  |
| Stosowane materiały (np. odczynniki, materiały biurowe) |  |
| Wymagane dodatkowe badania specjalistyczne lub uprawnienia |  |
| Opis badań, doświadczeń, stosowana technologia |  |

**Identyfikacja zagrożeń na stanowisku pracy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zagrożenia | Występuje na  stanowisku  pracy  TAK/NIE | Pomiary czynników szkodliwych TAK/NIE | Przyczyny zagrożenia | Skutki zagrożenia | Częstotliwość narażenia  do wyboru:  1 raz na dzień, tydzień, miesiąc lub rok | Stosowane środki redukujące ryzyko |
| Czynniki fizyczne, np.: | | | | | | |
| Hałas |  |  |  |  |  |  |
| Hałas ultradźwiękowy |  |  |  |  |  |  |
| Drgania ogólne (o ogólnym działaniu na organizm człowieka) |  |  |  |  |  |  |
| Drgania miejscowe (działające na organizm człowieka przez kończyny górne) |  |  |  |  |  |  |
| Promieniowanie jonizujące |  |  |  |  |  |  |
| Pole elektromagnetyczne |  |  |  |  |  |  |
| Promieniowanie laserowe |  |  |  |  |  |  |
| Promieniowanie widzialne |  |  |  |  |  |  |
| Promieniowanie podczerwone |  |  |  |  |  |  |
| Promieniowanie nadfioletowe |  |  |  |  |  |  |
| Mikroklimat gorący |  |  |  |  |  |  |
| Mikroklimat zimny |  |  |  |  |  |  |
| Mikroklimat zmienny |  |  |  |  |  |  |
| Gorące powierzchnie i przedmioty |  |  |  |  |  |  |
| Zimne powierzchnie i przedmioty |  |  |  |  |  |  |
| Zwiększone lub obniżone ciśnienie atmosferyczne |  |  |  |  |  |  |
| Pył przemysłowy, np.: | | | | | | |
| Pyły nieorganiczne zawierające krzemionkę krystaliczną |  |  |  |  |  |  |
| Pyły węgla (kamiennego, brunatnego) |  |  |  |  |  |  |
| Pyły grafitu (naturalnego, syntetycznego) |  |  |  |  |  |  |
| Pyły nieorganiczne zawierające włókna azbestu |  |  |  |  |  |  |
| Pył talku |  |  |  |  |  |  |
| Pyły zawierające metale twarde (np. wolfram, kobalt) |  |  |  |  |  |  |
| Pył zawierający tworzywa sztuczne, w tym sztuczne włókna mineralne |  |  |  |  |  |  |
| Pył organiczny pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki |  |  |  |  |  |  |
| Pył drewna |  |  |  |  |  |  |
| Pył mąki |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki chemiczne, np.: | | | | | | |
| Czynniki łatwopalne |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki wybuchowe |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki utleniające |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki toksyczne |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki żrące |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki drażniące, uczulające |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki rakotwórcze, mutagenne |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki działające szkodliwie na rozrodczość |  |  |  |  |  |  |
| Płyny i gazy pod ciśnieniem |  |  |  |  |  |  |
| Opary i aerozole |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki biologiczne, np.: | | | | | | |
| Wirusy |  |  |  |  |  |  |
| Bakterie |  |  |  |  |  |  |
| Grzyby |  |  |  |  |  |  |
| Pasożyty |  |  |  |  |  |  |
| Czynniki psychospołeczne, np.: | | | | | | |
| Praca w stałym, dużym dopływie informacji i w gotowości do odpowiedzi |  |  |  |  |  |  |
| Praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością |  |  |  |  |  |  |
| Monotonia pracy |  |  |  |  |  |  |
| Zła organizacja pracy (praca pod presją czasu, nierównomierne obciążenie pracą, inne) |  |  |  |  |  |  |
| Inne czynniki, np.: | | | | | | |
| Praca związana z obsługą narzędzi, maszyn, urządzeń i poruszających się poza drogami publicznymi pojazdów mechanicznych (np. wózki widłowe, koparko-ładowarki) |  |  |  |  |  |  |
| Obsługa monitorów ekranowych |  |  |  |  |  |  |
| Prace wymagające sprawności psychoruchowej |  |  |  |  |  |  |
| Praca na wysokości |  |  |  |  |  |  |
| Praca zmianowa, w tym w porze nocnej |  |  |  |  |  |  |
| Praca fizyczna z dużym wydatkiem energetycznym |  |  |  |  |  |  |
| Obciążenie dynamiczne (związane z aktywnością ruchową, np. ciągłe wchodzenie/schodzenie po schodach) |  |  |  |  |  |  |
| Obciążenie statyczne (długotrwałe napięcie mięśni, wymuszona pozycja ciała) |  |  |  |  |  |  |
| Obciążenie monotypowe (ciągła powtarzalność ruchów z jednoczesnym przeciążeniem pewnych grup mięśniowych, czynności powtarzające się w odstępach krótszych niż 5 min) |  |  |  |  |  |  |
| Praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosu |  |  |  |  |  |  |
| Praca na stanowiskach związanych z kierowaniem pojazdami |  |  |  |  |  |  |
| Praca związana z posługiwaniem się bronią palną |  |  |  |  |  |  |
| Agresja innych osób |  |  |  |  |  |  |
| Ruchome elementy maszyn i urządzeń |  |  |  |  |  |  |
| Nieruchome, ostre i wystające elementy |  |  |  |  |  |  |
| Poruszające się mechanizmy i maszyny |  |  |  |  |  |  |
| Spadające przedmioty i elementy |  |  |  |  |  |  |
| Transport przedmiotów i elementów |  |  |  |  |  |  |
| Poruszające się środki transportowe |  |  |  |  |  |  |
| Śliskie i nierówne powierzchnie |  |  |  |  |  |  |
| Ograniczone przestrzenie |  |  |  |  |  |  |
| Praca w wykopach |  |  |  |  |  |  |
| Praca w zagłębieniach |  |  |  |  |  |  |
| Praca w zbiornikach |  |  |  |  |  |  |
| Niewłaściwe oświetlenie |  |  |  |  |  |  |
| Prąd elektryczny |  |  |  |  |  |  |
| Inne (wymienić jakie) |  |  |  |  |  |  |

**Wykaz osób zatrudnionych na ocenianym stanowisku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Stanowisko | Imię i nazwisko |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

(data, podpisy członków zespołu oceniającego ryzyko zawodowe) (data i podpis kierownika komórki/jednostki organizacyjnej)