(pieczątka zakładu )

………………………, …………..

## **(miejscowość , data)**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI ZAWODU**

…………………………………………………………………………………………

*(Nazwisko i Imię)*

## …………………………………………………………………………………………………………

*(Adres zamieszkania)*

**Nazwa stanowiska pracy** …………………………………………………………………………………...…………….

**Miejsce pracy** (Dział; Zakład; Pracownia) ………………………………………………………………………………  
**Data zatrudnienia** ………………………………………

**Rodzaj pracy:** naukowa; biurowa; fizyczna \*

**Czas pracy:** nienormowany; normowany; jednozmianowy; pełen etat; część etatu………\*

**Przyjmowana pozycja podczas pracy:** siedząc; stojąc; chodząc; w wymuszonej pozycji ciała\*

**Wykonywane czynności:** proste; precyzyjne; obciążające wzrok\*

**Miejsce wykonywania czynności:** laboratorium; biuro; zwierzętarnia; sala operacyjna; inne pomieszczenia\*  
………………………………………………………...……………………...

**Warunki pracy:**

Wentylacja grawitacyjna; mechaniczna; klimatyzacja\*

Oświetlenie naturalne; sztuczne; pomieszczenie zaciemnione\*

normy oświetlenia zgodne z Polską Normą tak / nie / nie wiem\*

Praca w pomieszczeniu z kontrolowanym dostępem tak / nie\*

praca wykonywana: jednoosobowo / w zespole\*

**Wyposażenie używane przez pracownika\***

Fotel biurowy z regulacją; Krzesło tak / nie\*   
Stół; biurko; biurko z regulacją wysokości tak / nie\*   
  
**Obsługiwane maszyny i urządzenia\***Komputer stacjonarny; Laptop podłączony do monitora; Laptop ze stacją dokującą; Laptop; zewnętrzna klawiatura\*   
Liczba komputerów w pomieszczeniu……...;  
Monitor ekranowy - tak / nie\* powyżej / do\* 4 godz. dziennie. Ilość monitorów na stanowisku….……..;   
Drukarka – laserowa, atramentowa, igłowa; Kserokopiarka; Urządzenie wielofunkcyjne; Niszczarka dokumentów;   
Ekspres do kawy – ciśnieniowy, przelewowy; Czajnik; Kuchenka mikrofalowa; inne…………………………………\*  
Mikroskop: świetlny, elektronowy, konfokalny, inny ……………………………………………………………….…\*  
lampa UV; lasery; dygestorium; wirówka; autoklaw; RTG; inne urządzenia\*.....………………………………………..  
………………………………………………………………………………………………………….………………….

**Opis czynności**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

### Narażenie na czynniki szkodliwe lub uciążliwe\*

***(zaznaczenie tak\* wymaga wypełnienia drugiej strona charakterystyki - przez podkreślenie danego czynnika na który narażony jest pracownik)***

Narażenie na czynniki fizyczne: tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja …………godz.  
Narażenie na pyły: tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja …………godz.  
Narażenie na czynniki chemiczne: tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja …..……. godz.  
 w tym rakotwórcze lub mutagenne tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja …..….….godz.  
Narażenie na czynniki biologiczne: tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja …………godz.  
Praca z izotopami: tak\* nie\* Średnia dzienna ekspozycja………….godz.

……………………………………………………

(pieczątka i podpis Kierownika Zakładu)

**\*niepotrzebne skreślić.**

##### Czynniki chemiczne

|  |  |
| --- | --- |
| 37 | Pestycydy |
| 1. Hamujące aktywność cholinesterazy |
| a) związki fosforoorganiczne, np. paration, malation, mefosfolan  b) karbaminiany, np. aldikarb, karbaryl |
| 2. Węglowodory chlorowane: - związki dwuchlorodwufenyloetanu, np. metoksychlor, metiochlor  - chlorowane cyklodieny, np. aldrin, dieldrin  - związki chlorowane benzenu, np. lindan, cykloheksanon |
| 3. Związki kwasu dwuchlorofenoksyoctowego, np. dichlorprop, mekoprop |
| 4. Pestycydy dwutiokarbaminianowe, np. maneb, zineb, etylenotiomocznik (ETU) i propylenotiomocznik (PTU), np. chloroksuron, linuron |
| 5. Związki dwupirydylowe np. parakwat, dikwat |
| 6. Dwunitroalkilofenole, np. dinoseb, dinokap |
| 7. Piretroidy, np. aletryna, cypermetryna, dekametryna, permetryna |
| 38 | Pirydyna |
| 39 | Rtęć a) metaliczna i jej związki nieorganiczne  b) związki organiczne |
| 40 | Siarkowodór |
| 41 | Siarki tlenki |
| 42 | Terpentyna |
| 43 | Toluen |
| 44 | Trójchloroetylen (TRI) |
| 45 | Wanadu pięciotlenek |
| 46 | Węgla dwusiarczek |
| 47 | Węgla tlenek |
| 48 | Węglowodorów alifatycznych związki nitrowe i aminowe |
| 49 | a) związki aminowe (metyloamina, dwumetyloamina, dwuetylenoamina) i dwuaminowe (etylenodwuamina, tetrametylenodwuamina) |
| 50 | b) związki nitrowe (nitroetan, nitropropan) |
| 51 | Węglowodorów aromatycznych związki nitrowe i aminowe: |
| 52 | a) związki nitrowe, np. nitrotolueny, nitrobenzeny |
| 53 | b) związki aminowe, np. anilina, benzydyna, betanaftyloamina |
| 54 | Winylobenzen (styren) |
| 55 | Winylu chlorek |
| 56 | Żywice epoksydowe |
| 57 | Mieszaniny rozpuszczalników organicznych |
| 58 | Cytostatyki |
|  | INNE -……………………………………………………………………… |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Związki akrylowe a) akrylonitryl  b) akrylany |
| 2 | Aldehydy a) akrylowy b) mrówkowy (formaldehyd) |
| 3 | Amoniak |
| 4 | Arsen i jego związki, w tym - arsenowodór |
| 5 | Azotu tlenki |
| 6 | Bar i jego związki |
| 7 | Benzen |
| 8 | Benzo(a)piren |
| 9 | Beryl i jego związki |
| 10 | Brom i jego związki |
| 11 | Chlor, chlorowodór i tlenki chloru |
| 12 | Chrom i chromiany |
| 13 | Czterochlorek węgla |
| 14 | Czterochloroetylen (PER) |
| 15 | Czteroetylek ołowiu |
| 16 | Dwumetyloformamid |
| 17 | Epichlorhydryna |
| 18 | Fenol i polifenole |
| 19 | Fluor i fluorki |
| 20 | Fosfor biały (żółty) |
| 21 | Fosforu związki chlorowe |
| 22 | Ftalowy bezwodnik |
| 23 | Furfurol |
| 24 | Glinu tlenek |
| 25 | Izocyjanianowe związki |
| 26 | Kadm i jego związki |
| 27 | Ketony a) aceton, b) metyloetyloketon, metyloizobutyloketon,  c) diaceton, tlenek mezytylu |
| 28 | Kobalt |
| 29 | Ksylen |
| 30 | Mangan i jego związki |
| 31 | Nafta i jej produkty |
| 32 | a) benzyna ekstrakcyjna, nafta |
| 33 | Naftalen i pochodne (naftol, dekalina, tetralina) |
| 34 | Nikiel i jego związki |
| 35 | Nitrogliceryna i nitroglikol |
| 36 | Ołów i jego związki |

**Czynniki fizyczne:** Hałas; Drgania mechaniczne; Pole elektromagnetyczne; Promieniowanie – jonizujące, laserowe, nadfioletowe, inne\*………………………………………………………………………………………

Pyły

**Czynniki biologiczne:** HBV; HCV; HIV; choroby odzwierzęce; krew ludzka; toksyny; inne\*……………………………...………  
……………………………………………………………………..………………………………………...

**Praca z izotopami:** 14C, 3H, 32P, 45CA, inne\*

**Czynniki rakotwórcze i mutagenne** …………………………………………………………………..............................................…  
……………………………………………………………………………………………………………………………………………