(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** …………………………………………………………………..............................................…
……………………………………………………………………………………………………………………………………………