

ZAŁĄCZNIK NR 1

do Zarządzenia Nr..../2019 Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 2019 r. w sprawie badań lekarskich kandydata na studia oraz studenta Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie

Czynniki szkodliwe, uciążliwe lub niebezpieczne dla zdrowia określone są i występują na następujących kierunkach studiów:

1) Automatyka i robotyka

- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V,
- obsługa monitorów ekranowych (w tym na urządzeniach kontrolno-pomiarowych),
- praktyka zawodowa w zakładach produkcyjnych i automatyki przemysłowej, firmach komputerowych i informatycznych.

2) Elektrotechnika

- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V,
- obsługa monitorów ekranowych (w tym ekranów na aparaturze kontrolno-pomiarowej),
- praktyka zawodowa: w elektrowniach, zakładzie energetycznym, zakładach przemysłowych, firmach o profilu elektrycznym i elektroenergetycznym (możliwe występowanie pola elektromagnetycznego).

3) Elektronika i telekomunikacja

- obsługa monitorów ekranowych (w tym na urządzeniach kontrolno-pomiarowych),
- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V,
- praktyka zawodowa w firmach o profilu elektronicznym, telekomunikacyjnym, firmach komputerowych, u operatorów systemów telekomunikacyjnych, w zakładach przemysłowych.

4) Informatyka

- obsługa monitorów ekranowych,
- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V,
- praktyka zawodowa w zakładach produkcyjnych i automatyki przemysłowej, firmach komputerowych i informatycznych.

5) Inżynieria materiałowa

- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V
- obsługa monitorów ekranowych (w tym na urządzeniach kontrolno-pomiarowych),
- długotrwała koncentracja związana z obsługą aparatury kontrolno-pomiarowej,
- kontakt z odczynnikami chemicznymi (sporadycznie w małych ilościach),
- praktyka zawodowa w zakładach ceramicznych, metalurgicznych, produkcji i przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz laboratoriach badawczych i kontrolno-pomiarowych.

6) Mechatronika

- obsługa monitorów ekranowych (w tym na wyświetlaczach urządzeń kontrolno-pomiarowych),
- praca z urządzeniami zasilanymi z sieci 3x400/230V,
- praktyka zawodowa w firmach i zakładach przemysłowych o profilu elektrycznym, elektronicznym, mechatronicznym (narażenie na działanie pól elektromagnetycznym), mechaniki i budowy maszyn (narażenie na działanie urządzeń mechanicznych).

7) Fizjoterapia

- zagrożenie chorobami zakaźnymi w szpitalach, w tym WZW typu B,
- promieniowanie elektromagnetyczne niskiej i wysokiej częstotliwości w zakresie 0,1 – 300 MHz (występuje strefa pośrednia i bezpieczna),
- promieniowanie laserowe,
- środowisko wodno-chemiczne (masaże wodne, ciekły azot, tlenki azotu),
- intensywny wysiłek fizyczny przy asekuracji, pionizacji, ćwiczeniach biernych oraz na zajęciach z wychowania fizycznego, z gimnastyki i pływania.

8) Pielęgniarstwo

- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć z wychowania fizycznego,
- praktyka zawodowa w zakładach i placówkach służby zdrowia w których może wystąpić:
 - narażenie na wirusowe zapalenie wątroby (WZW typu B),
 - narażenie na zarażenie gruźlicą,
 - narażenie na zakażenie wirusem HIV.

9) Wychowanie fizyczne

- intensywny wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi /gimnastyka, lekkoatletyka, gry zespołowe, pływanie, narciarstwo, wspinaczka, itp./,
- praktyka zawodowa:
 - długotrwały i intensywny wysiłek głosowy.

10) Chemia

- obsługa monitorów ekranowych,
- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć wychowania fizycznego,
- kontakt z substancjami chemicznymi podczas ćwiczeń laboratoryjnych oraz praktyki zawodowej w zakładach chemicznych i laboratoriach analitycznych.

11) Ochrona środowiska

- obsługa monitorów ekranowych (w tym mikroskopów),
- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- kontakt z odczynnikami chemicznymi i środkami biologicznymi podczas ćwiczeń laboratoryjnych,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć wychowania fizycznego i ćwiczeń terenowych,
- praktyka zawodowa w zakładach produkcyjnych, laboratoriach, oraz w służbach ochrony środowiska - kontakt z odczynnikami chemicznymi i środkami biologicznymi.

12) Matematyka

- obsługa monitorów ekranowych,
- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- długotrwała koncentracja związana z przetwarzaniem danych,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć wychowania fizycznego.

13) Grafika

- obsługa monitorów ekranowych,
- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- długotrwała koncentracja związana z przetwarzaniem danych,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć wychowania fizycznego, oraz
- używanie narzędzi ręcznych i elektronarzędzi,
- kontakt z odczynnikami chemicznymi (farby, lakiery, kleje, rozpuszczalniki chemiczne).

14) Wzornictwo

- obsługa monitorów ekranowych,
- długotrwała wymuszona pozycja siedząca,
- długotrwała koncentracja związana z przetwarzaniem danych,
- wysiłek fizyczny związany z ćwiczeniami ruchowymi podczas zajęć wychowania fizycznego, oraz
- używanie narzędzi ręcznych i elektronarzędzi,
- kontakt z odczynnikami chemicznymi (farby, lakiery, kleje i inne).