

## **Zarządzenie Nr 20/2021**

**Rektora Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
z dnia 14 kwietnia 2021 r.**

**w sprawie trybu ustalania czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla  
zdrowia będących podstawą badań lekarskich kandydatów na studia i studentów**

Działając na podstawie art. 51 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 478 ze zm.), § 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018r. w sprawie sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz. U. z 2018 r. poz. 2090) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2019r. w sprawie badań lekarskich kandydatów do szkół ponadpodstawowych lub wyższych i na kwalifikacyjne kursy zawodowe, uczniów i słuchaczy tych szkół, studentów, słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz doktorantów (Dz. U. z 2019 poz. 1651) określa się, zgodnie z poniższym, zakres i tryb ustalania czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia będących podstawą badań lekarskich kandydatów na studia i studentów, w celu stwierdzenia braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia lub kontynuacji nauki.

### **§ 1.**

1. Kandydaci na studia i studenci, którzy w trakcie studiów będą narażeni na działanie czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia podlegają obowiązkowym badaniom lekarskim.
2. Dziekani, najpóźniej do końca października każdego roku, zobowiązani są do określenia czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, na które narażeni będą kandydaci na studia i studenci w nadchodzącym roku kalendarzowym w trakcie zajęć przewidzianych w programach dla poszczególnych kierunków studiów.
3. Dziekan przygotowuje wykaz czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia wg załącznika nr 1 do niniejszego zarządzenia i, po zaopiniowaniu przez służby BHP, przekazuje niezwłocznie do Działu Dydaktyki i Spraw Studenckich.
4. Skierowanie na badania lekarskie należy wystawić zgodnie ze wzorem, zamieszczonym w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.
5. Skierowania na badania lekarskie kandydaci pobierają ze swojego konta w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK), a studenci w dziekanacie lub ze swojego konta w systemie USOS.
6. Kandydaci na studia i studenci kierowani są na nieodpłatne badania lekarskie do przychodni lekarskiej, z którą Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach zawarła stosowną umowę w porozumieniu z Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy.
7. W przypadku orzeczenia lekarskiego wskazującego na istnienie przeciwwskazań zdrowotnych uniemożliwiających podjęcie lub kontynuowanie nauki nie jest możliwe przyjęcie na studia lub udział w zajęciach.
8. Zaświadczenie lekarskie należy dołączyć do akt osobowych studenta.

### **§ 2.**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Rektor**  
**prof. dr hab. Grzegorz Juras**

## Definicje, podział i charakterystyka czynników szkodliwych uciążliwych i niebezpiecznych dla zdrowia

**Czynnik niebezpieczny** to czynnik, którego oddziaływanie może prowadzić do urazu lub innego istotnego natychmiastowego pogorszenia stanu zdrowia człowieka bądź śmierci.

**Czynnik szkodliwy** to czynnik, którego oddziaływanie może prowadzić do pogorszenia stanu zdrowia człowieka.

**Czynnik uciążliwy** to czynnik niestanowiący zagrożenia dla życia lub zdrowia człowieka, lecz utrudniający pracę lub przyczyniający się w istotny sposób do obniżenia jego zdolności do wykonywania pracy lub innej działalności bądź wpływający na zmniejszenie wydajności.

W zależności od charakteru działania **czynniki szkodliwe i niebezpieczne** występujące podczas wykonywanej pracy dzieli się na następujące grupy: **fizyczne, chemiczne, biologiczne, psychofizyczne**.

Do czynników **fizycznych** występujących w procesie pracy zaliczamy m.in.: poruszające się maszyny i mechanizmy, ruchome elementy urządzeń; przemieszczające się wyroby, materiały, bryły, masy, ostrza; ostre krawędzie, wystające elementy; temperaturę powierzchni, nadciśnienie, podciśnienie; hałas, drgania, infradźwięki, ultradźwięki; temperaturę powietrza, wilgotność, ruch powietrza, jonizację powietrza; oświetlenie, promieniowanie jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone; pole elektromagnetyczne, elektrostatyczne, elektryczność statyczna; pył, aerozole stałe /dymy/ i ciekłe /mgły/.

Czynniki **chemiczne** występujące w procesie pracy dzielimy w zależności od:

- 1) rodzaju działania na organizm człowieka na: toksyczne, drażniące, uczulające, rakotwórcze (czynnik zdolny do wywołania złośliwej nowotworowej przemiany komórkowej), mutagenne (czynnik mający zdolność do wywoływania zmian odziedziczonego materiału genetycznego /DNA/ w żeńskich lub męskich komórkach rozrodczych), teratogenne (czynnik mający zdolność do wywołania lub zwiększenia częstości występowania wad wrodzonych /stałych strukturalnych lub funkcjonalnych odchyłeń od normy powstających w trakcie embriogenezy),
- 2) sposobów wchłaniania na wchłanianie: przez drogi oddechowe, przez skórę i błony śluzowe, przez przewód pokarmowy.

Do czynników **biologicznych** (obejmują organizmy żywe i ich części oraz wytwarzane przez nie substancje) występujących w procesie pracy zaliczamy:

- 1) mikroorganizmy: priony; wirusy; bakterie - riketsje i chlamydie, bakterie spiralne, Gram-ujemne, Gram-dodatnie, promieniowce; grzyby - niższe (pleśniaki, drożdżaki), wyższe (podstawczaki);
- 2) makroorganizmy: rośliny (porosty, wątrobowce, pyłki kwiatowe), substancje toksyczne (alkaloidy, glikozydy, toksalbuminy, furokumaryny), substancje alergizujące wytwarzane przez rośliny zielne, pyły roślin zielnych, pył drzewny, zwierzęta – pierwotniaki i robaki pasożytnicze, stawonogi (kleszcze, roztocze), owady (karaczany, szarańcze, wołek zbożowy, brudnica nieparka, jedwabnik morwowy, pszczoła miodna i in.), zwierzęta kręgowce.

Czynniki **psychofizyczne** występujące w procesie pracy dzielimy na: obciążenie fizyczne (statyczne, dynamiczne), obciążenie nerwowo-psychiczne (obciążenie umysłu, niedociążenie lub przeciążenie percepcyjne, obciążenie emocjonalne).

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO**

im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72a  
Centrala 032/2075100 fax: 032/2075345  
Regon : 000327882 NIP 634 -019- 53- 42

**SKIEROWANIE NA BADANIA LEKARSKIE  
DLA KANDYDATÓW NA STUDIA**

Podstawa prawna: § 3 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2019r. w sprawie badań lekarskich kandydatów do szkół ponadpodstawowych lub wyższych i na kwalifikacyjne kursy zawodowe, uczniów i słuchaczy tych szkół, studentów, słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz doktorantów (Dz. U. z 2019 r. poz. 1651).

.....  
(Imię (imiona) i nazwisko kandydata/kandydatki)

.....  
(PESEL)

.....  
(Rodzaj, seria i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość)\*

.....  
Data urodzenia w formacie (DD-MM-RRRR)

.....  
Zakres kształcenia\*\*

.....  
Czynniki szkodliwe, uciążliwe lub niebezpieczne dla zdrowia występujące w miejscu odbywania studiów dla wyżej wymienionego zakresu kształcenia\*\*\*

Data wystawienia skierowania

Pieczętka, nadruk lub naklejka  
zawierające imię i nazwisko  
osoby kierującej na badanie oraz jej własnoręczny podpis

\*wypełnić tylko gdy nie ma numeru PESEL

\*\* (wpisać właściwe: 5-letnie studia magisterskie lub 3-letnie studia pierwszego stopnia lub 2-letnie studia drugiego stopnia oraz wybrany przez kandydata/kandydatkę kierunek studiów)

\*\*\* (wymienić wszystkie zidentyfikowane czynniki szkodliwe, uciążliwe lub niebezpieczne dla zdrowia)

## AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO

im. Jerzego Kukuczki w Katowicach  
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72a  
Centrala 032/2075100 fax: 032/2075345  
Regon : 000327882 NIP 634 -019- 53- 42

### SKIEROWANIE NA BADANIA LEKARSKIE DLA STUDENTÓW

Podstawa prawna: § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2019 r. w sprawie badań lekarskich kandydatów do szkół ponadpodstawowych lub wyższych i na kwalifikacyjne kursy zawodowe, uczniów i słuchaczy tych szkół, studentów, słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz doktorantów (Dz. U. z 2019 r. poz. 1651).

.....  
(Imię (imiona) i nazwisko kandydata/kandydatki)

.....  
(PESEL)

.....  
(Rodzaj, seria i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość)\*

.....  
Data urodzenia w formacie (DD-MM-RRRR)

.....  
Zakres kształcenia\*\*

.....  
Czynniki szkodliwe, uciążliwe lub niebezpieczne dla zdrowia występujące w miejscu odbywania studiów dla wyżej wymienionego zakresu kształcenia\*\*\*

Data wystawienia skierowania

Pieczętka, nadruk lub naklejka  
zawierające imię i nazwisko  
osoby kierującej na badanie oraz jej własnoręczny podpis

\*wypełnić tylko gdy nie ma numeru PESEL

\*\* (wpisać właściwe: 5-letnie studia magisterskie lub 3-letnie studia pierwszego stopnia lub 2-letnie studia drugiego stopnia oraz wybrany przez kandydata/kandydatkę kierunek studiów)

\*\*\* (wymienić wszystkie zidentyfikowane czynniki szkodliwe, uciążliwe lub niebezpieczne dla zdrowia)