



**ZARZĄDZENIE nr 72/2019**  
**Rektora Uniwersytetu Opolskiego**  
z dnia **22 listopada 2019 r.**

**w sprawie: ustalenia w Uniwersytecie Opolskim wykazu prac szczególnie niebezpiecznych i określenia szczegółowych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy ich wykonywaniu**

Na podstawie **art. 207** ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – *Kodeksu pracy* (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.1040 ze zm.) *zarządzam*, co następuje:

**§ 1**

Przez prace szczególnie niebezpieczne występujące w Uniwersytecie Opolskim rozumie się:

- 1)** roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części, w miejscach przebywania pracowników zatrudnionych przy innych pracach lub działania maszyn i innych urządzeń technicznych,
- 2)** prace w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, do których wejście odbywa się przez włazy lub otwory o niewielkich rozmiarach lub jest w inny sposób utrudnione,
- 3)** prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych:
  - a)** substancji i mieszanin chemicznych, uznanych za szczególnie niebezpieczne na podstawie informacji wynikających z kart charakterystyk substancji niebezpiecznych, w szczególności zaklasyfikowanych do co najmniej jednej z poniższych kategorii:
    - substancje i mieszaniny o właściwościach wybuchowych,
    - substancje i mieszaniny o właściwościach utleniających,
    - substancje i mieszaniny skrajnie łatwopalne,
    - substancje i mieszaniny wysoce łatwopalne,
    - substancje i mieszaniny łatwopalne,
    - substancje i mieszaniny bardzo toksyczne,
    - substancje i mieszaniny toksyczne,
    - substancje i mieszaniny szkodliwe,
    - substancje i mieszaniny żrące,
    - substancje i mieszaniny drażniące,
    - substancje i mieszaniny uczulające,
    - substancje i mieszaniny rakotwórcze,
    - substancje i mieszaniny mutagenne,
    - substancje i mieszaniny działające szkodliwie na rozrodczość,
    - substancje i mieszaniny niebezpieczne dla środowiska;
  - b)** szkodliwych czynników biologicznych zakwalifikowanych do **3 grupy** lub **4 grupy** zagrożenia – przy czym:

- grupa 3 zagrożenia – obejmuje czynniki, które mogą wywoływać u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne – zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia, np.: *Yersinia pestis* (dżuma), *Mycobacterium tuberculosis* (gruźlica), *Wirus kleszczowego zapalenia mózgu*,
  - grupa 4 zagrożenia – obejmuje czynniki, które wywołują u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a ich rozprzestrzenienie w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne; zazwyczaj nie istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia, np.: *wirus Ebola*, *Variola maior* (ospa prawdziwa);
- 4)** prace na wysokości – przy czym pracą na wysokości jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,00 m nad poziomem podłogi lub ziemi, natomiast do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:
- a)** osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,50 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
  - b)** wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości;
- 5)** prace w zbiornikach, kanałach, studniach, studzienkach kanalizacyjnych, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych zamkniętych przestrzeniach, do których wejście odbywa się przez włazy lub otwory o niewielkich rozmiarach lub jest w inny sposób utrudnione;
- 6)** prace przy użyciu maszyn szczególnie niebezpiecznych – przy czym przez maszyny szczególnie niebezpieczne, które mogą być użytkowane w Uniwersytecie Opolskim rozumie się maszyny, o których mowa w załączniku nr IV do Dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. *w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, str. 24)* a w szczególności:
- a)** pilarki tarczowe do obróbki drewna i podobnych materiałów,
  - b)** strugarki-wyrówniarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem,
  - c)** strugarki-grubiarki do obróbki drewna z wbudowanym mechanizmem posuwowym oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem,
  - d)** pilarki taśmowe, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, do obróbki drewna i podobnych materiałów,
  - e)** wieloczynnościowe maszyny do obróbki drewna i materiałów o podobnych właściwościach fizycznych,
  - f)** wielorzecionowe czopiarki do obróbki drewna z posuwem ręcznym,
  - g)** frezarki z pionowym wrzecionem i posuwem ręcznym do drewna i materiałów o podobnych właściwościach fizycznych,
  - h)** ręczne piły łańcuchowe do obróbki drewna,
  - i)** odłączalne wały odbioru mocy z przegubami uniwersalnymi i ich osłony,
  - j)** pomosty do podnoszenia pojazdów,
  - k)** urządzenia do podnoszenia osób, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 m,
  - l)** urządzenia przeznaczone specjalnie do wykrywania obecności osób oraz zapewniania im bezpieczeństwa (bariery niematerialne, maty czułe na nacisk, detektory pola elektromagnetycznego, itp.);
- 7)** prace na wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,00 m;
- 8)** prace konserwacyjne, modernizacyjne i remontowe przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem;

- 9) prace przy wykonywaniu prób i pomiarów, z wyłączeniem prac wykonywanych stale przez upoważnionych pracowników w ustalonych miejscach;
- 10) prace, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby - wykaz prac stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

## **§ 2**

Kanclerz Uniwersytetu Opolskiego zobowiązany jest do zapewnienia:

- 1) określenia pisemnych szczegółowych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych przez pracowników zatrudnionych w Uniwersytecie Opolskim, w tym do zapewnienia:
  - a) bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
  - b) dostępu do miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych jedynie osób upoważnionych i odpowiednio poinstruowanych,
  - c) wyposażenia pracowników Uniwersytetu Opolskiego w odpowiednie środki zabezpieczające,
  - d) instruktażu pracowników obejmującego w szczególności:
    - zapoznanie z instrukcją bezpiecznej pracy ( instrukcją stanowiskową ) przy wykonywaniu danej pracy szczególnie niebezpiecznej,
    - imiennego podziału pracy,
    - kolejności wykonywania zadań;
- 2) uaktualniania przez kierowników jednostek organizacyjnych, w których wykonuje się prace szczególnie niebezpieczne „Wykazu prac szczególnie niebezpiecznych występujących w jednostce organizacyjnej” raz w roku, w terminie do końca pierwszego kwartału zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego Zarządzenia.
- 3) wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych po uzyskaniu pozwolenia – zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego Zarządzenia.

## **§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

*Rektor Uniwersytetu Opolskiego*

*prof. dr hab. Marek Masnyk*

**Wykaz prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj prac</b>
<b>1.</b>	Prace w pomieszczeniach, w których występują gazy lub pary trujące, żrące albo duszące, przy których wykonywaniu wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.
<b>2.</b>	Prace przy obsłudze autoklawów i innych zbiorników ciśnieniowych.
<b>3.</b>	Prace na stanowiskach organizowanych w magazynach substancji trujących i żrących.
<b>4.</b>	Prace spawalnicze, cięcie gazowe i elektryczne oraz inne prace wymagające posługiwania się otwartym źródłem ognia w pomieszczeniach zamkniętych albo w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
<b>5.</b>	Prace konserwacyjne, modernizacyjne i remontowe przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem.
<b>6.</b>	Prace przy wykonywaniu prób i pomiarów, z wyłączeniem prac wykonywanych stale przez upoważnionych pracowników w ustalonych miejscach.
<b>7.</b>	Prace wykonywane na wysokości powyżej 2 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.
<b>8.</b>	Prace przy utrudnionym transporcie butli z gazami sprężonymi (wąskie przejścia, nierówne podłoże, schody itp.).
<b>9.</b>	Prace przy montażu konstrukcji stanowisk w laboratoriach.
<b>10.</b>	Prace związane z użyciem materiałów promieniotwórczych.
<b>11.</b>	Prace w studniach kablowych, w pomieszczeniach z nimi połączonych i dołkach monterskich.
<b>12.</b>	Prace w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2 m.
<b>13.</b>	Prace w zbiornikach, kanałach, studniach, studzienkach kanalizacyjnych, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych zamkniętych przestrzeniach, do których wejście odbywa się przez włazy lub otwory o niewielkich rozmiarach o głębokości większej od 2 m.

**Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych**

w.....  
(nazwa jednostki)

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj prac</b>	<b>Stanowisko</b>

Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych sporządzono po konsultacji z pracownikami zatrudnionymi na stanowiskach wymienianych w tabeli.

<b>Data</b>	<b>Sporządził/a</b>	<b>Zatwierdził/a</b> (kierownik jednostki organizacyjnej)

Opole, dnia .....

.....  
( jednostka organizacyjna – pieczęć )

**P O Z W O L E N I E**  
**na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych**

dla .....

asekurowanej

przez:.....

nadzorowanej

przez:.....

zatrudnionej na

stanowisku.....

w:.....

na podjęcie i wykonywanie prac z uwzględnieniem zakresu i kolejności prac

.....  
.....

Termin rozpoczęcia prac: .....

Planowany termin zakończenia prac: .....

Rodzaj zagrożeń jakie mogą wystąpić podczas wykonywanych prac:

- a) .....
- b).....
- c).....

Środki zabezpieczenia przy wykonywanych pracach:

- a) związane z bezpieczeństwem i higieną pracy ( wskazać odpowiednie środki ): .....
- b) inne (wskazać odpowiednie środki): .....

Odpowiedzialny za przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenie: .....

Instruktaż stanowiskowy pracownika przeprowadził: .....

Pozwolenie wydał: .....