

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Zarządzenie nr 60 /2017  
Rektora Politechniki Warszawskiej  
z dnia 11 grudnia 2017 r.

zmieniające zarządzenie nr 26/2014 Rektora PW w sprawie wprowadzenia Regulaminu pracy Politechniki Warszawskiej

Na podstawie art. 104<sup>2</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz.1666) zarządza się, co następuje:

§ 1

W Regulaminie pracy Politechniki Warszawskiej, stanowiącym załącznik do zarządzenia nr 26/2014 Rektora PW z dnia 14 kwietnia 2014 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu pracy Politechniki Warszawskiej, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 „Terminarz wypłat”, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 „Wykaz prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią”, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 3 „Wykaz prac wzbronionych młodocianym”, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Kierownicy jednostek organizacyjnych są obowiązani:

- 1) do zapoznania podległych im pracowników z treścią zmian do Regulaminu pracy PW, w terminie do dnia 15 stycznia 2018 r.;
- 2) uzyskania pisemnego potwierdzenia przez pracownika o zapoznaniu się z treścią zmian do Regulaminu;
- 3) przechowywania potwierdzenia w jednostce organizacyjnej.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 2 tygodni od daty określonej w § 2 pkt. 1.

REKTOR

  
prof. dr hab. inż. Jan Szmidt

## Terminarz wypłat

Lp.	Termin	Grupa pracowników - rodzaj wynagrodzenia
I.	Wynagrodzenia z tytułu umowy o pracę – wszystkie jednostki organizacyjne	
1.	Pierwszy roboczy dzień miesiąca	nauczyciele akademicki – wynagrodzenie za bieżący miesiąc
2.	Dziesiąty dzień miesiąca	1) robotnicy i pracownicy obsługi – wynagrodzenie wraz z premią za poprzedni miesiąc; 2) pracownicy Straży Akademickiej PW – wynagrodzenie wraz z premią za poprzedni miesiąc; 3) nauczyciele akademicki i pozostali pracownicy – zwiększone wynagrodzenie rozliczane według stawki godzinowej za poprzedni miesiąc.
3.	Ostatni dzień miesiąca	1) nauczyciele akademicki – zwiększone wynagrodzenie za upływający miesiąc rozliczane według stawki procentowej i w kwocie ryczałtowej; 2) pozostali pracownicy – wynagrodzenie za upływający miesiąc wraz z premią za miesiąc bieżący.
II.	Wynagrodzenie z bezosobowego funduszu płac i funduszu honorariów - wszystkie jednostki organizacyjne	
4.	Osiemnasty dzień miesiąca	Osoby wykonujące prace w ramach umów cywilnoprawnych.

1. Wyrównanie wynagrodzeń i innych należności ze stosunku pracy odbywa się w terminach wypłat wynagrodzenia.
2. Wypłaty wynagrodzenia do rąk własnych pracownika są dokonywane w następujących miejscach:
  - 1) dla pracowników PW w Warszawie i Płocku – we wszystkich oddziałach i filiach Banku Pekao S.A. prowadzących obsługę kasową;
  - 2) dla pracowników zatrudnionych w ośrodkach wypoczynkowych PW, w kasach tych ośrodków:
    - a) Ośrodek Szkoleniowo - Wypoczynkowy w Grybowie: 33-330 Grybów, ul. Chłodna 16,
    - b) Ośrodek Wypoczynkowy w Sarbinowie: 76-034 Sarbinowo, ul. Nadmorska 15,
    - c) Ośrodek Wypoczynkowy w Ubliku: 12-250 Orzysz, Ublik 10,
    - d) Ośrodek Wypoczynkowy w Wildze: 08-470 Wilga, ul. Wiewiórki 1.”

## WYKAZ PRAC UCIAŻLIWYCH, NIEBEZPIECZNYCH LUB SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA KOBIET W CIĄŻY I KOBIET KARMIĄCYCH DZIECKO PIERSIĄ

### 1. Prace związane z nadmiernym wysiłkiem fizycznym, w tym ręcznym transportem ciężarów:

#### 1) dla kobiet w ciąży:

a) wszystkie prace, przy których najwyższe wartości obciążenia pracą fizyczną, mierzone wydatkiem energetycznym netto na wykonanie pracy, przekraczają 2900 kJ na zmianę roboczą, a przy pracy dorywczej (wykonywanej do 4 razy na godzinę, jeżeli łączny czas wykonywania takiej pracy nie przekracza 4 godzin na dobę) – 7,5 kJ/min'

Uwaga: 1 kJ = 0,24 kcal';

b) ręczne podnoszenie i przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej 3 kg,

c) ręczne przenoszenie pod górę:

– przedmiotów przy pracy stałej,

– przedmiotów o masie przekraczającej 1 kg przy pracy dorywczej, zdefiniowanej w lit. a,

d) ręczne przenoszenie materiałów ciekłych – gorących, żrących lub o właściwościach szkodliwych dla zdrowia,

e) przewożenie ładunków na wózku jednokołowym (taczce) i wózku wielokołowym poruszonym ręcznie,

f) prace w pozycji stojącej łącznie ponad 3 godziny w czasie zmiany roboczej, przy czym czas spędzony w pozycji stojącej nie może jednorazowo przekraczać 15 minut, po którym to czasie powinna nastąpić 15-minutowa przerwa,

g) prace na stanowiskach z monitorami ekranowymi – w łącznym czasie przekraczającym 8 godzin na dobę, przy czym czas spędzony przy obsłudze monitora ekranowego nie może jednorazowo przekraczać 50 minut, po którym to czasie powinna nastąpić co najmniej 10-minutowa przerwa, wliczana do czasu pracy;

#### 2) dla kobiet karmiących dziecko piersią:

a) wszystkie prace, przy których najwyższe wartości obciążenia pracą fizyczną, mierzone wydatkiem energetycznym netto na wykonanie pracy, przekraczają 4200 kJ na zmianę roboczą, a przy pracy dorywczej, zdefiniowanej w ppkt 1 lit. a – 12,5 kJ/min,

b) ręczne podnoszenie i przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej:

– 6 kg – przy pracy stałej,

– 10 kg – przy pracy dorywczej, zdefiniowanej w ppkt 1 lit. a,

c) ręczne przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej 6 kg – na wysokość ponad 4 m lub na odległość przekraczającą 25 m,

d) ręczne przenoszenie pod górę – po nierównej powierzchni, pochylniach, schodach, których maksymalny kąt nachylenia nie przekracza 30°, a wysokość 4 m – przedmiotów o masie przekraczającej 6 kg,

e) ręczne przenoszenie pod górę – po nierównej powierzchni, pochylniach, schodach, których maksymalny kąt nachylenia przekracza 30°, a wysokość 4 m – przedmiotów o masie przekraczającej:

– 4 kg – przy pracy stałej,

– 6 kg – przy pracy dorywczej, zdefiniowanej w ppkt 1 lit. a,

- f) udział w zespołowym przemieszczaniu przedmiotów,
- g) ręczne przenoszenie materiałów ciekłych – gorących, żrących lub o właściwościach szkodliwych dla zdrowia,
- h) przewożenie ładunków o masie przekraczającej:
  - 20 kg – przy przewożeniu na taczce po terenie o nachyleniu nieprzekraczającym 5% lub 15 kg – po terenie o nachyleniu większym niż 5%,
  - 70 kg – przy przewożeniu na wózku 2-kołowym po terenie o nachyleniu nieprzekraczającym 5% lub 50 kg – po terenie o nachyleniu większym niż 5%,
  - 90 kg – przy przewożeniu na wózku 3- i więcej kołowym po terenie o nachyleniu nieprzekraczającym 5% lub 70 kg – po terenie o nachyleniu większym niż 5%.
 Wyżej podane dopuszczalne masy ładunku obejmują również masę urządzenia transportowego i dotyczą przewożenia ładunków po powierzchni równej, twardej i gładkiej. W przypadku przewożenia ładunków po powierzchni nierównej lub nieutwardzonej masa ładunku łącznie z masą urządzenia transportowego nie może przekraczać 60% podanych wartości,
- i) przewożenie ładunków:
  - na taczce lub wózku wielokołowym po terenie o nachyleniu większym niż 8%,
  - na taczce lub wózku wielokołowym na odległość przekraczającą 200 m.

2. Prace w narażeniu na hałas lub drgania - dla kobiet w ciąży:

- 1) prace w warunkach narażenia na hałas, którego:
  - a) poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 65 dB,
  - b) szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 130 dB,
  - c) maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 110 dB;
- 2) prace w warunkach narażenia na hałas infradźwiękowy, którego równoważny poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką częstotliwościową G, odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 86 dB;
- 3) prace w warunkach narażenia na hałas ultradźwiękowy, którego:
  - a) równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz, odniesione do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy,
  - b) maksymalne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz  
– przekraczają następujące wartości:

Częstotliwość środkowa pasm tercjowych (kHz)	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy (dB)	Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (dB)
10; 12,5; 16	75	95
20	85	105
25	100	120
31,5; 40	105	125

- 1, z późn. zm.) w jednej lub kilku z następujących klas lub kategorii zagrożenia wraz z jednym lub kilkoma następującymi zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia:
- a) działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1A, 1B lub 2 (H340, H341),
  - b) rakotwórczość, kategoria 1A, 1B lub 2 (H350, H350i, H351),
  - c) działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1A, 1B lub 2 albo dodatkowa kategoria szkodliwego wpływu na laktację lub szkodliwego oddziaływania na dzieci karmione piersią (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),
  - d) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1 lub 2 (H370, H371) – niezależnie od ich stężenia w środowisku pracy;
- 2) prace w narażeniu na niżej wymienione substancje chemiczne niezależnie od ich stężenia w środowisku pracy:
- a) czynniki chemiczne o znanym i niebezpiecznym wchłanianiu przez skórę,
  - b) leki cytostatyczne,
  - c) mangan,
  - d) syntetyczne estrogeny i progesterony,
  - e) tlenek węgla,
  - f) ołów i jego związki organiczne i nieorganiczne,
  - g) rtęć i jej związki organiczne i nieorganiczne;
- 3) prace w narażeniu na działanie rozpuszczalników organicznych, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń, określonych w przepisach w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy;
- 4) prace lub procesy technologiczne, w których dochodzi do uwalniania substancji chemicznych, ich mieszanin lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, wymienione w przepisach w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

7. Prace grożące ciężkimi urazami fizycznymi lub psychicznymi:

- 1) dla kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią - inne prace stwarzające ryzyko ciężkiego urazu fizycznego lub psychicznego, w tym prace z materiałami wybuchowymi;
- 2) dla kobiet w ciąży – praca na wysokości – poza stałymi galeriami, pomostami, podestami i innymi stałymi podwyższeniami, posiadającymi pełne zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości (bez potrzeby stosowania środków ochrony indywidualnej przed upadkiem), oraz wchodzenie i schodzenie po drabinach i kłamrach.”.

## CZĘŚĆ I: WYKAZ PRAC WZBRONIONYCH MŁODOCIANYM

### 1. Prace związane z nadmiernym wysiłkiem fizycznym:

- 1) prace polegające wyłącznie na podnoszeniu, przenoszeniu i przewożeniu ciężarów oraz prace wymagające powtarzania dużej liczby jednorodnych ruchów;
- 2) prace, przy których najwyższe wartości obciążenia pracą fizyczną, mierzone wydatkiem energetycznym netto na wykonywanie pracy, przekraczają:
  - a) dla dziewcząt - w odniesieniu do 6-godzinnego dobowego czasu pracy - 2300 kJ, a w odniesieniu do wysiłków krótkotrwałych 10,5 kJ na minutę,
  - b) dla chłopców - w odniesieniu do 6-godzinnego dobowego czasu pracy - 3030 kJ, a w odniesieniu do wysiłków krótkotrwałych 12,6 kJ na minutę.
- 3) prace załadunkowe i wyładunkowe, przy przewożeniu ciężarów środkami transportu, przy przetaczaniu beczek, bali, kłoców itp.;
- 4) ręczne dźwiganie i przenoszenie przez jedną osobę na odległość powyżej 25 m przedmiotów o masie przekraczającej:
  - a) przy pracy dorywczej:
    - dla dziewcząt - 14 kg,
    - dla chłopców - 20 kg,
  - b) przy obciążeniu powtarzalnym:
    - dla dziewcząt - 8 kg,
    - dla chłopców - 12 kg;
- 5) ręczne przenoszenie pod górę, w szczególności po schodach, których wysokość przekracza 5 m, a kąt nachylenia - 30°, ciężarów o masie przekraczającej:
  - a) przy pracy dorywczej:
    - dla dziewcząt - 10 kg,
    - dla chłopców - 15 kg,
  - b) przy obciążeniu powtarzalnym:
    - dla dziewcząt - 5 kg,
    - dla chłopców - 8 kg.
- 6) przewożenie przez dziewczęta ciężarów na taczkach i wózkach 2-kołowych poruszanych ręcznie.

### 2. Prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych:

- 1) prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników chemicznych:
  - a) prace w narażeniu na działanie substancji lub mieszanin spełniających kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.) w jednej lub kilku z następujących klas lub kategorii zagrożenia wraz z jednym lub kilkoma następującymi zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia:
    - toksyczność ostra, kategoria 1, 2 lub 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331),
    - działanie żrące na skórę, kategoria 1A, 1B lub 1C (H314),

- gaz łatwopalny, kategoria 1 lub 2 (H220, H221),
  - łatwopalne aerozole, kategoria 1 (H222),
  - ciecz łatwopalna, kategoria 1 lub 2 (H224, H225),
  - materiały wybuchowe, kategorie "niestabilny materiał wybuchowy" lub materiały wybuchowe podklasy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 (H200, H201, H202, H203, H204, H205),
  - substancje i mieszaniny samoreaktywne typów A, B, C lub D (H240, H241, H242),
  - nadtlenki organiczne typu A lub B (H240, H241),
  - działanie toksyczne na narządy docelowe po narażeniu jednorazowym, kategoria 1 lub 2 (H370, H371),
  - działanie toksyczne na narządy docelowe po narażeniu powtarzanym, kategoria 1 lub 2 (H372, H373),
  - działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1, podkategoria 1A lub 1B (H334),
  - działanie uczulające na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A lub 1B (H317),
  - rakotwórczość, kategoria 1A, 1B lub 2 (H350, H350i, H351),
  - działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1A, 1B lub 2 (H340, H341),
  - działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1A lub 1B (H360, H360F, H360FD, H360Fd, H360D, H360Df);
- b) prace w narażeniu na substancje, mieszaniny lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, określone w przepisach w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, a także prace w narażeniu na substancje lub mieszaniny powstające w tych procesach,
  - c) prace w narażeniu na ołów lub jego związki, w zakresie, w jakim czynniki, o których mowa, są wchłaniane przez ludzki organizm,
  - d) prace w narażeniu na azbest,
  - e) prace z kadziami, zbiornikami lub pojemnikami zawierającymi czynniki chemiczne, o których mowa w lit. a-d,
  - f) prace w kontakcie z lekami psychotropowymi.
- 2) prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników fizycznych:
    - a) prace w zasięgu pól elektromagnetycznych o natężeniach przekraczających wartości dla strefy bezpiecznej, określone w przepisach w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy,
    - b) prace w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące na poziomie przekraczającym dopuszczalne wartości dawek granicznych określone w przepisach Prawa atomowego,
    - c) prace w warunkach narażenia na promieniowanie laserowe,
    - d) prace w warunkach narażenia na promieniowanie nadfioletowe, zwłaszcza emitowane przez technologiczne urządzenia przemysłowe, w tym w szczególności przy spawaniu, cięciu i napawaniu metali,
    - e) prace w warunkach narażenia na hałas, którego:
      - poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w Kodeksie pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 80 dB,
      - szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 130 dB,
      - maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 110 dB;
  - 3) prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników biologicznych:
 

Prace w kontakcie z czynnikami biologicznymi zakwalifikowanymi do grupy 3 lub 4 zagrożenia, zgodnie z przepisami w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla

zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki.

3. Prace stwarzające zagrożenia wypadkowe:
  - 1) prace, podczas których młodociani są narażeni na zwiększone niebezpieczeństwo urazów, w tym w szczególności związane z uruchamianiem maszyn i innych urządzeń bezpośrednio po ich naprawie;
  - 2) prace związane z wytwarzaniem i stosowaniem środków wybuchowych i łatwo palnych oraz wyrobów zawierających te środki;
  - 3) prace obejmujące wytwarzanie, stosowanie i przechowywanie sprężonych, płynnych i rozpuszczonych gazów;
  - 4) prace zagrażające porażeniem prądem elektrycznym, w tym w szczególności: prace przy liniach energetycznych będących pod napięciem lub w pobliżu tych linii, prace w rozdzielniach prądu elektrycznego, w elektrycznych podstacjach, przy transformatorach i nastawniach, wszelkie prace przy obsłudze urządzeń energetycznych znajdujących się pod napięciem, z wyjątkiem napięcia obniżonego (bezpiecznego) oraz prac konserwacyjnych przy urządzeniach central telefonicznych, wykonywanych przez absolwentów szkół zawodowych.

## **CZĘŚĆ II: WYKAZ NIEKTÓRYCH RODZAJÓW PRAC WZBRONIONYCH MŁODOCIANYM, PRZY KTÓRYCH ZEZWALA SIĘ NA ZATRUDNIANIE MŁODOCIANYCH W WIEKU POWYŻEJ 16 LAT**

1. Prace związane z nadmiernym wysiłkiem fizycznym:
  - 1) prace polegające na podnoszeniu i przenoszeniu ciężarów o masie i na odległości nieprzekraczające wartości określonych w części I „Wykaz prac wzbronionych młodocianym” pkt 1 ppkt 4-5 oraz prace wymagające powtarzania dużej liczby jednorodnych ruchów;
  - 2) przewożenie przez chłopców na taczkach jednokołowych na odległość do 50 m ładunków o masie do 50 kg po powierzchni gładkiej, utwardzonej lub po pomostach zbitych z desek trwale zamocowanych, jeżeli pochylenie powierzchni nie przekracza 2%;
  - 3) przewożenie przez chłopców na wózkach 2-kołowych poruszanych ręcznie na odległość do 100 m po powierzchni gładkiej ładunków o masie do 80 kg, jeżeli pochylenie powierzchni nie przekracza 2%, a po powierzchni nierównej - ciężarów do 50 kg, jeżeli pochylenie powierzchni nie przekracza 1%;
  - 4) przewożenie na wózkach 3- lub 4-kołowych poruszanych ręcznie na odległość do 150 m ładunków o masie: dziewczętom do 50 kg oraz chłopcom do 80 kg, jeżeli pochylenie powierzchni nie przekracza 2%.

Uwaga:

  - a) łączny czas wykonywania czynności wymienionych w pkt. 1-4 w ciągu doby nie może przekraczać 1/3 czasu pracy młodocianego;
  - b) masa ładunków, o których mowa w pkt 2-4, obejmuje również masę urządzenia transportowego.
2. Prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników chemicznych i biologicznych:
  - 1) prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników chemicznych:
    - a) prace w zakładach poligraficznych przy trawieniu klisz i innych elementów, pod warunkiem wykonywania tych prac do 2 godzin na dobę,
    - b) prace w kontakcie z czynnikami stwarzającymi ryzyko uczulenia, pod warunkiem uzyskania specjalistycznej opinii lekarskiej o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kontaktu z tymi czynnikami;



- 2) prace w narażeniu na szkodliwe działanie czynników biologicznych:  
Prace w kontakcie z czynnikami stwarzającymi ryzyko uczulenia, pod warunkiem uzyskania specjalistycznej opinii lekarskiej o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kontaktu z tymi czynnikami.
3. Prace stwarzające zagrożenia wypadkowe: prace przy nieodpowiednim oświetleniu – w pomieszczeniach zaciemnionych (ciemniach fotograficznych), w wymiarze do 2 godzin na dobę.