## TABELA NORM PRZYDZIALU ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻY II OBUWIA ROBOCZEGO

## w Politechnice Warszawskiej

## ZNACZENIA symboli i znaków w tabeli:

sk./gum. - oznacza rodzaj spodów w zależności od warunków pracy: skrót „sk." oznacza skórzane, „gum." - gumowe;
o. z. - okres zimowy od 1 listopada do 31 marca ( 5 miesięcy);
d. z. - do zużycia, tzn. używanie:

1) środków ochrony indywidualnej do czasu utraty ich cech ochronnych, a gdy okres używalności jest określony przez producenta, nie dlużej niż ten okres;
2) odzieży i obuwia roboczego do czasu utraty ich cech użytkowych w stopniu uniemożliwiającym dokonanie naprawy;

*     - wydawać w pomieszczeniach, w których nie jest zapewniona temperatura:

1) minimum 18 stopni $\mathrm{C}(291 \mathrm{~K})$ przy pracach biurowych i lekkich fizycznych;
2) minimum 14 stopni C ( 287 K ) przy pozostałych pracach oraz przy pracach wymagających przebywania na zewnątrz budynku;
** - wydawać stosownie do potrzeb wynikających z warunków (miejsca i rodzaju) wykonywanych prac;
*** - wydawać tylko kobietom wykonującym stale prace w budynku na stojąco;
**** - wydawać przy pracach ciągłych wykonywanych poza budynkiem w terenie;
dyżurny(a) - przypisany(a) danej jednostce, a nie pracownikowi;
m - miesiąc.

| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: w miesiącach (m) w okresach zimowych (o. z.) - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. | Pracownicy: archiwum, biblioteki, dokumentacji i informacji naukowej | R - fartuch bawelniany lub z tkanin syntetycznych <br> R - trzewiki profilaktyczne tekstylne ${ }^{* * *}$ <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> O-rękawiczki ** | d. z. (min. 24 m ) <br> d. z. (min. 36 m ) $\begin{gathered} 24 \mathrm{~m} \\ \text { d. z. (min. } 4 \text { o. z.) } \\ \text { d. z. } \\ \hline \end{gathered}$ |
| 2. | Dozorca (sprzątający teren wokól budynku) | R - ubranie/fartuch drelichowy <br> R - trzewiki sk./gum. <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> R - kurtka ciepłochronna**** <br> R - kurtka przeciwdeszczowa podgumowana <br> R - czapka drelichowa <br> O - czapka ocieplona <br> O - buty filcowo - gumowe <br> O - kamizelka ostrzegawcza** | 24 m 18 m 24 m d. $\mathrm{z} .(\mathrm{min} .36 \mathrm{~m})$ 4 ol z. d. $\mathrm{z}.(\mathrm{min}$.36 m ) 4 og z. $3 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. d. z. |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: <br> - w miesiącach (m) - w okresach zimowych (o. z.) <br> - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3. | Elektryk (remonty, naprawy, konserwacje) | R - kombinezon drelichowy <br> R - trzewiki sk/gm <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> R - kurtka ciepłochronna**** <br> O - sprzęt dielektryczny <br> (rękawice gumowe, kalosze) <br> O - szelki** | 24 m <br> 18 m <br> d. z. (min. 36 m.$)$ <br> d. z. (min. 4 og .) <br>  <br> d. z. <br> wg instrukcji |
| 4. | Elektronik, administrator sieci, informatyk | R - fartuch bawełniany | d. z. (min. 24 m ) |
| 5. | Hydraulik (konserwator sieci wodno-kanalizacyjnej) | R - kombinezon drelichowy lub ubranie drelichowe <br> R - czapka drelichowa <br> R - koszula flanelowa <br> R-trzewiki przemyslowe wodoodporne <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> R - kurtka cieplochronna**** <br> R - kurtka przeciwdeszczowa podgumowana** ${ }^{*}$ <br> O-rękawice brezentowe <br> O-rękawice gumowe <br> O - fartuch przedni wodochronny** <br> O - buty gumowe** <br> O - okulary ochronne <br> O-kask** | 24 m 18 m d. z. (min. 24 m ) $2 \mathrm{szt} . / 18 \mathrm{~m}$ 18 m d. z. (min. $3 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. d. z. (min. $4 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. d. z. (dyżurna) d. z. d. z. d. z. (dyżurny) d. z. (min. 24 m$)$ d. z. d. z. |
| 6. | Inspektor nadzoru inwestorskiego | R - fartuch drelichowy <br> R - trzewiki sk./gum <br> R - kombinezon drelichowy** <br> R - kurtka ciepłochronna**** <br> R - kurtka przeciwdeszczowa podgumowana**** <br> O - buty gumowe* <br> O - kask <br> O - kamizelka ostrzegawcza | d. z. (min. 36 m ) 36 m <br> d. z. (dyżurny) <br> d. z. (min. 4 o. z.) <br> d. z. (dyżurna) <br> d. z. (min. 24 m ) <br> d. z . <br> d. z. |
| 7. | Introligator, maszynista offsetowy | R - kombinezon drelichowy** <br> R - fartuch drelichowy <br> R - buty robocze** <br> R - trzewiki profilaktyczne <br> R - czapka drelichowa <br> O - okulary ochronne** | $\begin{gathered} \hline \text { d. z. }(\min .12 \mathrm{~m}) \\ 18 \mathrm{~m} \\ 24 \mathrm{~m} \\ 28 \mathrm{~m} \\ \text { d. } \mathrm{z} . \\ \text { d. } \mathrm{z} . \\ \hline \end{gathered}$ |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R-odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: - w miesiącach (m) - w okresach zimowych (o. z.) <br> - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8. | Kierowca samochodu osobowego, autobusu, mikrobusu (wykonujący obsługę codzienną) | R - ubranie 2-częściowe R - buty skórzane (półbuty) R - kurtka ciepłochronna R - koszula O - kamizelka ostrzegawcza | $\begin{gathered} 18 \mathrm{~m} \\ 18 \mathrm{~m} \\ 3 \mathrm{o.} \mathrm{z} \\ 12 \mathrm{~m} \\ \text { d. } \mathrm{z} . \end{gathered}$ |
| 9. | $\begin{array}{l}\text { Kierownik administracyjno - } \\ \text { gospodarczy obiektu }\end{array}$ | O - fartuch drelichowy <br> R - kamizelka ciepłochronna* | $\begin{gathered} \text { d.z. (min. } 36 \mathrm{~m}) \\ \text { d. z. (min. } 4 \text { o. z.) } \end{gathered}$ |
| 10. | Magazynier, zaopatrzeniowiec dokonujący zakupów w terenie, ładujący i konwojujący towary | R - fartuch drelichowy lub z tkanin syntetycznych R - trzewiki sk. / gum. lub O - trzewiki sk. / olejoodporne <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> R - kurtka ciepłochronna** <br> R - kurtka przeciwdeszczowa podgumowana <br> O - rękawice brezentowe lub drelichowe | 18 m 36 m 24 m 24 m d. z. (min. 4 o. z.) d. z. (min. 3 o. z.) d. z. (dyżurna) d. z. |
| 11. | Magazynier odczynników chemicznych, materiałów palnych i gazów technicznych | R - ubranie lub fartuch drelichowy <br> R - beret lub czapka drelichowa <br> R - trzewiki sk. /gum. <br> R - koszula flanelowa <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> O - ubranie lub fartuch kwasoi ługoochronny <br> O-rękawice ochronne <br> O - maska przemysłowa <br> O - okulary ochronne | 12 m 24 m 24 m 12 m d. z. (min. $3 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. d. z. d. z. d. z. d. z. |
| 12. | Malarz budowlany, murarz, tynkarz | R - ubranie drelichowe lub <br> kombinezon drelichowy <br> R - beret lub czapka drelichowa <br> R - koszula flanelowa <br> R - trzewiki sk. /gum. <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> O-rękawice drelichowe lub brezentowe <br> O - fartuch przedni brezentowy <br> O - półmaska <br> O - okulary ochronne <br> O-szelki ** | 12 m 12 m d. z ( min .12 m ) 12 m 24 m d. z. (min. 3 o. z.) d. z. d. z. d. z. d. z. wg instrukcji |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: <br> - w miesiącach (m) - w okresach zimowych (o. z.) <br> - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13. | Portier, recepcjonista | R - regulaminowy ubiór slużbowy <br> R - fartuch drelichowy <br> R - pólbuty sk./gum <br> R - kamizelka cieplochronna* <br> R - kurtka ciepłochronna** | zgodnie z decyzją kierownika jednostki organizacyjnej d. z. (min. 18 m ) 24 m <br> d. z. (min. 4 o. z.) <br> d. z. (min. 3 o. z.) |
| 14. | Pracownik wykonujący prace badawcze i pomocnicze w laboratorium hydrauliki, elektrotechnicznym | R - ubranie lub fartuch (drelichowe) <br> O - rękawice dielektryczne** <br> O - kalosze dielektryczne** | 18 m wg instrukcji <br> wg instrukcji |
| 15. | Pracownik wykonujący prace badawcze i pomocnicze w laboratorium chemicznym | R - fartuch bialy bawelniany <br> R - obuwie profilaktyczne** <br> O - obuwie chroniące przed chemikaliami i urazami mech. <br> O - fartuch kwasoi ługoodporny <br> O- rękawice ochronne różne <br> O - okulary ochronne <br> O - osłona twarzy (przezroczysta) | 2 szt. / 18 m 24 m <br> 24 m <br> d. z. (dyżurny) <br> d. $z$. <br> d. $z$. <br> d. z. |
| 16. | Pracownik wykonujący prace badawcze <br> i pomocnicze w laboratorium areodynamiki, fizyki, metrologicznym, mikroskopii elektronowej, technik optycznych, technologii i urządzeń mechatroniki, wytrzymałości | R - fartuch drelichowy lub biały <br> O - fartuch ochronny <br> O - rękawice ochronne** <br> O - okulary ochronne** | 18 m <br> d. z. <br> d. z. <br> d. z . |
| 17. | Pracownik wykonujący prace badawcze i pomocnicze <br> w laboratorium: obróbki metali, metalograficznym, metalurgii proszków | R - fartuch lub ubranie (drelichowe) <br> R - trzewiki sk. / gum. <br> R - czapka drelichowa <br> O - fartuch ognioochronny <br> O - rękawice ochronne <br> O - okulary ochronne <br> O-kask** | 12 m <br> 24 m <br> 24 m <br> d. z . <br> d. $z$. <br> d. z . <br> d. z . |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: - w miesiącach (m) w okresach zimowych (o. z.) <br> - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 18. | Pracownik wykonujący prace badawcze i pomocnicze w laboratorium biologicznym, izotopowym lub rentgenowskim | R - fartuch bialy lub drelichowy <br> R - obuwie profilaktyczne tekstylne ${ }^{* * * *}$ <br> O - okulary chroniące przed promieniowaniem (np. ze szkła ołowiowego) <br> O - fartuch ochronny rentgenowski <br> O - fartuch wodoodporny <br> O-rękawice ochronne rentgenowskie <br> O - rękawice gumowe <br> O - osłona twarzy przezroczysta | 18 m 24 m d. z. d. z. (dyżurny) d. z. (dyżurny) d. z. d. z. d. z. |
| 19. | Pracownik wykonujący prace badawcze i pomocnicze w laboratorium tworzyw sztucznych | R - fartuch lub ubranie (drelichowe) <br> R - czapka drelichowa <br> R - trzewiki sk. / gum. <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> O - fartuch wodochronny <br> O-rękawice ochronne <br> O- okulary ochronne | $\begin{gathered} 12 \mathrm{~m} \\ 24 \mathrm{~m} \\ 24 \mathrm{~m} \\ \text { d. z. (min. } 3 \text { o. z.) } \\ \text { d. z. (dyżurny) } \\ \text { d. z. } \\ \text { d. z. } \end{gathered}$ |
| 20. | Pracownicy: <br> laboratorium robotyki, warsztatu mechanicznego, hangaru, zakładu pojazdów, hamowni silników | ```R - ubranie, kombinezon lub fartuch (drelichowe) R trzewiki sk. R - czapka drelichowa R - koszula flanelowa R - kamizelka ciepłochronna* O - fartuch brezentowy O - okulary ochronne** O - rękawice ochronne** O- ochronniki sluchu ** O - maski ochronne**``` | $\begin{gathered} \text { d.z. (min. } 12 \mathrm{~m} \text { ) } \\ 24 \mathrm{~m} \\ 24 \mathrm{~m} \\ 18 \mathrm{~m} \\ \text { d. z. (min. } 4 \mathrm{o.} \text { z.) } \\ \text { d. z. } \\ \text { d. z. } \\ \text { d. z. } \\ \text { d. z. } \\ \text { d. z. } \end{gathered}$ |
| 21. | Pracownik nadzoru technicznego, mistrz w brygadzie remontów i napraw budowlanych | ```R - fartuch drelichowy R - trzewiki sk. / gum. R - kamizelka ciepłochronna* R - kurtka drelichowa ocieplona**** O - buty gumowe** O-rękawice ocieplane**** O-kask**``` | $2 \mathrm{szt} / 24 \mathrm{~m}$36 md. z. (min. $4 \mathrm{o} . \mathrm{z}$.$4 \mathrm{o} . \mathrm{z}$.d. z.d. z.min. 24 m$)$ <br> d. z. |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: <br> - w miesiącach (m) - w okresach zimowych (o. z.) <br> do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 22. | Pracownicy zatrudnieni przy obróbce metali na zimno: blacharz, ślusarz, szlifierz | R - ubranie lub kombinezon (drelichowe) <br> R - koszula flanelowa <br> R - trzewiki sk. / gum. <br> R - czapka drelichowa <br> O - okulary ochrone <br> O - maska p.pyłowa** <br> O - rękawice ochronne <br> O - fartuch brezentowy | 12 m <br> 18 m 24 m <br> 24 m <br> d. z . <br> d. $z$. <br> d. z . <br> d. z. |
| 23. | Pracownik obslugi krytego basenu | R - fartuch drelichowy <br> R - chodaki drewniane <br> R - buty gumowe <br> O - rękawice gumowe | $\begin{gathered} 12 \mathrm{~m} \\ 24 \mathrm{~m} \\ 36 \mathrm{~m} \\ \text { d. } \mathrm{z} . \end{gathered}$ |
| 24. | Pracownik SWFiS nauczyciel kultury fizycznej | R - dres <br> R - podkoszulka <br> R - spodenki gimnastyczne <br> R - obuwie sportowe <br> O - kurtka ocieplana | 36 m 12 m 12 m 24 m $4 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. |
| 25. | Roznosiciel poczty w gmachu | R - fartuch bawelniany <br> R - trzewiki profilaktyczne tekstylne ${ }^{* * *}$ <br> R - kamizelka ciepłochronna* | 24 m 24 m d. z. (min. 3 o. z.) |
| 26. | Roznosiciel poczty w terenie | R - trzewiki sk./gum. <br> R - kurtka cieplochronna <br> R - kurtka przeciwdeszczowa podgumowana <br> O - rękawice ocieplane ochronne | 24 m d. z. (min. 4 o. z.) d. z. (min. 4 o. z.) d. z. (min. 3 o. z.) |
| 27. | Spawacz | R - ubranie drelichowe <br> R - czapka drelichowa lub beret <br> R - trzewiki przemysłowe sk/sk. <br> R - koszula flanelowa <br> R - bluza ciepłochronna* <br> O - fartuch spawalniczy** <br> O-rękawice spawalnicze <br> O - okulary spawalnicze lub tarcza spawalnicza** | 18 m 24 m 24 m 18 m $3 \mathrm{o} z.$. d. z. (min. 60 m ) d. z. d. z. |


| Lp. | Stanowisko pracy | Zakres wyposażenia: <br> R - odzież i obuwie robocze <br> O - ochrony indywidualne | Przewidywany okres używalności: <br> - w miesiącach (m) - w okresach zimowych (o. z.) <br> - do zużycia (d. z.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 28. | Sprzątaczka | R - fartuch drelichowy lub z tkanin syntetycznych <br> R - trzewiki profilaktyczne <br> R - kamizelka cieplochronna* <br> O-kalosze lub buty gumowe** <br> O-rękawice gumowe <br> O - szelki do mycia okien** | 12 m <br> 18 m <br> 12 m <br> d. z. (min. $3 \mathrm{o} . \mathrm{z}$. ) <br> d. z. <br> d. z. <br> wg instrukcji |
| 29. | Stolarz, tapicer | R - ubranie lub kombinezon <br> (drelichowe) <br> R - beret lub czapka drelichowa <br> R - trzewiki sk. / gum. <br> R - koszula flanelowa <br> R - kamizelka ciepłochronna* <br> O - rękawice ochronne tkaninowe <br> O - okulary ochronne <br> O - ochronniki sluchu** <br> O - maska przeciwpyłowa | 18 m 24 m 24 m 18 m d. z. (min. 3 ol z.) d. z. d. z. d. z. d. z. |
| 30. | Szatniarz | R - fartuch bawelniany <br> R - trzewiki profilaktyczne <br> tekstylne <br> lub półbuty sk./gum. <br> R - kamizelka ciepłochronna* | 24 m 18 m 24 m d. z. (min. $3 \mathrm{ol} . \mathrm{z}$.) |
| 31. | Inspektor shużby ochrony mienia - pracownik Straży Akademickiej P.W | Regulaminowy ubiór służbowy Straży Akademickiej PW wg odrębnych ustaleń | zgodnie z odrębnymi ustaleniami |
| 32. | Studenci i doktoranci odbywający zajęcia praktyczne na terenie uczelni | Odzież robocza i środki ochrony indywidualnej przewidziane tabelą norm dla danego laboratorium, pracowni | wyposażenie dyżurne lub zgodnie z decyzją kierownika jednostki organizacyjnej |

## OBJAŚNIENIE

1. Ustalone w tabeli norm przewidywane okresy używalności w miesiącach bądź w okresach zimowych są pomocne w określaniu ilościowych i asortymentowych potrzeb w jednostkach organizacyjnych. W uzasadnionych przypadkach, jeżeli odzież i obuwie robocze oraz ochrony osobiste są w zadawalającym stanie, kierownik może przedłużyć czas używalności tego wyposażenia.
2. W przypadku gdy pracownik poza podstawowymi czynnościami przewidzianymi dla określonego stanowiska wykonuje stale dodatkowe czynności wymagające zgodnie z tabelą norm dodatkowego wyposażenia, należy obowiązkowo jego wyposażenie uzupełnić do zakresu normy przysługującej do tego stanowiska pracy (np. monter mechanik wykonujący stale prace spawalnicze, kierowca wykonujący stale czynności mechanika).
