

Szczegółowe zasady oceny działalności naukowej pracowników, dyscyplin i jednostek za okres 2019–2022

Jeżeli w poniższym opisie jest mowa o rozporządzeniu, oznacza to Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej z późniejszymi zmianami.

1. Ocena Działalności Naukowej (ODN) pracownika obejmuje:
 - a. poziom naukowy prowadzonej działalności – **kryterium 1**,
 - b. efekty finansowe badań naukowych lub prac rozwojowych – **kryterium 2**.
2. W kryterium 1 brane są pod uwagę:
 - a. artykuły naukowe,
 - b. monografie naukowe,
 - c. redakcja naukowa monografii naukowych,
 - d. rozdziały w monografiach naukowych,
 - e. wynalazki (patent/prawo do odmiany rośliny/wzór użytkowy),
zdeponowane w Bazie Dorobku Naukowego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie (BDN URK), którym przypisuje się liczbę punktów zgodną z wykazem MEiN obowiązującym w roku opublikowania osiągnięcia.
3. W kryterium 2 brane są pod uwagę środki finansowe uzyskane w wyniku:
 - a. realizacji projektu obejmującego badania naukowe lub prace rozwojowe, finansowane w trybie konkursowym przez instytucje krajowe, zagraniczne lub organizacje międzynarodowe,
 - b. realizacji usług badawczych,
 - c. komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych.Informacje o powyższych projektach zostaną pobrane z systemu POL-on.
4. Oceniając pracownika w zakresie działalności określonej w punkcie 1a i 1b wylicza się dla każdego pracownika liczbę M , będącą miarą aktywności naukowej, według następującej procedury:
 - a. Na podstawie oświadczeń o zaliczeniu do liczby pracowników prowadzących działalność naukową¹ ustala się dyscyplinę lub dyscypliny pracownika wraz z udziałem czasu pracy w ocenianym okresie. W przypadku osób, które powyższe oświadczenie złożyły w innym podmiocie, dyscyplinę lub dyscypliny ustala się na podstawie oświadczenia o reprezentowanych dyscyplinach².
 - b. Określa się liczbę N dla każdego pracownika w ocenianym okresie (odzwierciedlenie długości zatrudnienia w URK na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub badawczym, np. $N = 1$ oznacza zatrudnienie przez 4 lata na pełny etat, $N = 0.75$ przez 3 lata, itd.). W liczbie N uwzględnia się wymiar czasu pracy oraz nieobecności wynikające z przebywania na urlopie bezpłatnym, macierzyńskim, urlopie na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopie rodzicielskim, urlopie wychowawczym lub urlopie dla poratowania zdrowia.
 - c. Ustala się wynik pracownika J_2 w kryterium 2, który jest sumą wszystkich punktów (kwoty przeliczane są na punkty zgodnie z §22 rozporządzenia) uzyskanych z projektów, o których mowa w punkcie 3, w okresie objętym oceną, podzieloną przez liczbę N . Przy podziale środków pozyskanych w projektach obowiązuje zasada dzielenia na wykonawców,

¹ art. 265 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

² art. 343 ust. 7 ww. ustawy

a jej podział podaje kierownik projektu lub kierownik zespołu badawczego (jeśli kierownik jest spoza URK). Podział środków następuje na podstawie oświadczenia złożonego przez kierownika projektu w Biurze Nauki.

- d. Na podstawie wartości J_2 z tabel 1–12 odczytuje się dla pracownika **jednostki bazowe skorygowane** odpowiednie dla dyscypliny. Jednostki te nazywa się skorygowanymi bowiem są one jednostkami bazowymi dla kryterium 1 uwzględniającymi wynik w kryterium 2. W przypadku pracowników, którzy zadeklarowali więcej niż jedną dyscypliną, w każdej dyscyplinie oddzielnie, na podstawie wyniku w kryterium 2, odczytuje się jednostki bazowe skorygowane, a za ostateczne jednostki bazowe skorygowane przyjmuje się średnie ważone jednostek z dyscyplin (wagą jest udział liczby N w dyscyplinach).
- e. Z BDN URK wybiera się wszystkie osiągnięcia opisane w punkcie 2 opublikowane i/lub uzyskane w okresie oceny, w których miał udział pracownik, a następnie dla każdego osiągnięcia:
- ustala się punktację zgodnie z zasadami obowiązującymi w ewaluacji 2022 r.,
 - ustala się udział jednostkowy w dyscyplinie (u) oraz wartość punktową udziału jednostkowego (P_u) zgodnie z §13 i §16 rozporządzenia.
- f. Spośród wszystkich osiągnięć określonych w punktach 2a–2d wybiera się osiągnięcia najwyższej punktowane, których suma udziałów jednostkowych jest równa **co najwyżej $3N$** , dokonując ewentualnie korekty udziału jednostkowego ostatniego osiągnięcia (np. jeśli $N = 1$ oraz udziały są równe kolejno 1, 1, 0.8, 0.5, to ostatniemu osiągnięciu przypisuje się udział 0.2 i zmniejsza proporcjonalnie punkty udziału jednostkowego). Dla tak wybranych osiągnięć dokłada się osiągnięcia określone w punkcie 2e i wyznacza się sumę wszystkich punktów udziałów jednostkowych i dzieli się ją przez N uzyskując wynik J_1 w kryterium 1.
- g. Na podstawie wyniku pracownika J_1 w kryterium 1 (pkt 4f) oraz jednostek bazowych (pkt 4d) wylicza się liczbę M zgodnie ze wzorem:

$$M = \begin{cases} \frac{J_1}{JBA_{12}}, & \text{gdy } J_1 \geq JBA_{12} \\ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{J_1 - JBB_{12}^+}{JBA_{12} - JBB_{12}^+}, & \text{gdy } JBB_{12}^+ \leq J_1 < JBA_{12} \\ \frac{1}{2} \cdot \frac{J_1 - JBB_{12}}{JBB_{12}^+ - JBB_{12}}, & \text{gdy } JBB_{12} \leq J_1 < JBB_{12}^+ \\ \frac{J_1}{JBB_{12}} - 1, & \text{gdy } J_1 < JBB_{12}. \end{cases} \quad (1)$$

5. Na podstawie liczby M określa się poziom aktywności naukowej zgodnie z tabelą:

M	Poziom aktywności
$\geq 100\%$	A
50 – 99.9%	B ⁺
0 – 49.9%	B
< 0%	C

6. Suma udziałów jednostkowych osiągnięć pracownika określonych w punktach 2b–2d, których całkowita wartość punktowa wynosi nie więcej niż 120 pkt, może być równa co najwyżej 1, gdy $N \leq 0.5$ lub co najwyżej $2N$, gdy $N > 0.5$.
7. Ocena dyscypliny przebiega analogicznie jak ocena pracownika, który zadeklarował jedną dyscyplinę, przy czym do koszyka $3N$ najlepszych udziałów jednostkowych dyscypliny wybiera się od każdego pracownika co najwyżej $4N$ udziałów. Dodatkowo, suma udziałów jednostkowych branych do oceny osiągnięć dyscypliny określonych w punktach 2b–2c, których wartość punktowa wynosi nie więcej niż 120 pkt, może być równa co najwyżej $0.15N$ ($0.6N$ dla dyscyplin z dziedziny nauk społecznych).

8. Ocena jednostki organizacyjnej prowadzącej działalność badawczą przebiega analogicznie jak ocena pracownika, który zadeklarował więcej niż jedną dyscyplinę, przy czym do koszyka $3N$ najlepszych udziałów jednostkowych jednostki wybiera się od każdego pracownika co najwyżej $4N$ udziałów.
9. W przypadku pracowników zatrudnionych na stanowisku badawczym zwiększa się liczbę N o wartość $\min(4 \cdot N_b, 1)/3$ oraz zwiększa się jednostki bazowe skorygowane o $20\% \cdot N_b$, gdzie N_b oznacza długość zatrudnienia na stanowisku badawczym w ocenianym okresie ($N_b = 1$ oznacza zatrudnienie na stanowisku badawczym przez 4 lata, $N_b = 0.75$ przez 3 lata, itd.).
10. W przypadku pracowników, którzy zadeklarowali dyscyplinę, która nie ma powołanego w Uczelni koordynatora dyscypliny, ocena przebiega analogicznie jak w dyscyplinie z powołanym koordynatorem, przy czym:
- wagi poszczególnych kryteriów wyznacza się jako **średnie arytmetyczne wag** biorąc pod uwagę wszystkie dyscypliny w Uczelni z powołanym koordynatorem dyscypliny,
 - jednostki bazowe wyznacza się jako **kwartył trzeci jednostek bazowych** biorąc pod uwagę wszystkie dyscypliny w Uczelni z powołanym koordynatorem dyscypliny,
 - przy wyznaczaniu udziału jednostkowego oraz punktów udziału jednostkowego określonych w punkcie 4e w liczbie k (liczba wszystkich autorów z dyscypliny, którzy upoważnili dyscyplinę do wykazania osiągnięcia w ewaluacji) uwzględnia się **wszystkich pracowników Uczelni**.
11. Pracownikom, którzy wykazują szczególną aktywność w pozyskiwaniu środków, tzn. w kryterium 2 (J_2) osiągną wynik przewyższający o więcej niż 30% wartość referencyjną dla kategorii A (JRA_2) z oceny parametrycznej 2017–2021, jednostki bazowe skorygowane (tabele 1–12) obniża się dodatkowo o maksymalnie $0.6 \cdot w_2$, gdzie w_2 jest wagą kryterium 2 w ocenie parametrycznej.³ Procent o jaki zmniejsza się jednostki bazowe skorygowane wylicza się zgodnie ze wzorem:

$$\min(10 \cdot (J_2/1.3 - JRA_2)/JRA_2, 0.6 \cdot w_2), \quad J_2 > 1.3 \cdot JRA_2.$$

12. W przypadku środków pozyskanych w konkursach międzynarodowych, takich jak:
- granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC),
 - projekty badawczo-innowacyjne oraz innowacyjne (typu IA oraz RIA) w programach ramowych badań i innowacji Unii Europejskiej
- oraz prestiżowych konkursach krajowych: Międzynarodowe Agendy Badawcze i Maestro Narodowego Centrum Nauki ustaloną punktację zwiększa się o 100%.

Tabela 1: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria lądowa i transport

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	366.4	278.8	219.4	0.1	366.1	278.5	219.1	0.2	365.7	278.2	218.8	0.3	365.4	277.8	218.4
0.4	365.1	277.5	218.1	0.5	364.8	277.2	217.8	0.6	364.5	276.9	217.5	0.7	364.2	276.6	217.2
0.8	363.9	276.3	216.9	0.9	363.5	276.0	216.6	1.0	363.2	275.6	216.2	1.1	362.9	275.3	215.9
1.2	362.6	275.0	215.6	1.3	362.3	274.7	215.3	1.4	362.0	274.4	215.0	1.5	361.6	274.1	214.7
1.6	361.3	273.8	214.3	1.7	361.0	273.4	214.0	1.8	360.7	273.1	213.7	1.9	360.4	272.8	213.4
2.0	360.1	272.5	213.1	2.1	359.8	272.2	212.8	2.2	359.4	271.9	212.5	2.3	359.1	271.6	212.1
2.4	358.8	271.2	211.8	2.5	358.5	270.9	211.5	2.6	358.2	270.6	211.2	2.7	357.9	270.3	210.9

Kontynuacja na następnej stronie

³ $w_2 = 35\%$ dla dyscyplin: inżynieria lądowa i transport, inżynieria mechaniczna, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, nauki leśne, rolnictwo i ogrodnictwo, technologia żywności i żywienia, weterynaria, zootechnika i rybactwo; $w_2 = 20\%$ dla dyscyplin: matematyka, nauki biologiczne; $w_2 = 10\%$ dla dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Tabela 1: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria lądowa i transport

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
2.8	357.6	270.0	210.6	2.9	357.2	269.7	210.3	3.0	356.9	269.4	209.9	3.1	356.6	269.0	209.6
3.2	356.3	268.7	209.3	3.3	356.0	268.4	209.0	3.4	355.7	268.1	208.7	3.5	355.4	267.8	208.4
3.6	355.0	267.5	208.1	3.7	354.7	267.2	207.7	3.8	354.4	266.8	207.4	3.9	354.1	266.5	207.1
4.0	353.8	266.2	206.8	4.1	353.5	265.9	206.5	4.2	353.1	265.6	206.2	4.3	352.8	265.3	205.9
4.4	352.5	265.0	205.5	4.5	352.2	264.6	205.2	4.6	351.9	264.3	204.9	4.7	351.6	264.0	204.6
4.8	351.3	263.7	204.3	4.9	350.9	263.4	204.0	5.0	350.6	263.1	203.6	5.1	350.3	262.8	203.3
5.2	350.0	262.4	203.0	5.3	349.7	262.1	202.7	5.4	349.4	261.8	202.4	5.5	349.1	261.5	202.1
5.6	348.7	261.2	201.8	5.7	348.4	260.9	201.4	5.8	348.1	260.6	201.1	5.9	347.8	260.2	200.8
6.0	347.5	259.9	200.5	6.1	347.2	259.6	200.2	6.2	346.9	259.3	199.9	6.3	346.5	259.0	199.6
6.4	346.2	258.7	199.2	6.5	345.9	258.4	198.9	6.6	345.6	258.0	198.6	6.7	345.3	257.7	198.3
6.8	345.0	257.4	198.0	6.9	344.6	257.1	197.7	7.0	344.3	256.8	197.4	7.1	344.0	256.5	197.0
7.2	343.7	256.2	196.7	7.3	343.4	255.8	196.4	7.4	343.1	255.5	196.1	7.5	342.8	255.2	195.8
7.6	342.4	254.9	195.5	7.7	342.1	254.6	195.2	7.8	341.8	254.3	194.8	7.9	341.5	254.0	194.5
8.0	341.2	253.6	194.2	8.1	340.9	253.3	193.9	8.2	340.6	253.0	193.6	8.3	340.2	252.7	193.3
8.4	339.9	252.4	193.0	8.5	339.6	252.1	192.6	8.6	339.3	251.8	192.3	8.7	339.0	251.4	192.0
8.8	338.7	251.1	191.7	8.9	338.4	250.8	191.4	9.0	338.0	250.5	191.1	9.1	337.7	250.2	190.7
9.2	337.4	249.9	190.4	9.3	337.1	249.6	190.1	9.4	336.8	249.2	189.8	9.5	336.5	248.9	189.5
9.6	336.2	248.6	189.2	9.7	335.8	248.3	188.9	9.8	335.5	248.0	188.5	9.9	335.2	247.7	188.2
10.0	334.9	247.4	187.9	10.1	334.6	247.0	187.6	10.2	334.3	246.7	187.3	10.3	333.9	246.4	187.0
10.4	333.6	246.1	186.7	10.5	333.3	245.8	186.3	10.6	333.0	245.5	186.0	10.7	332.7	245.2	185.7
10.8	332.4	244.8	185.4	10.9	332.1	244.5	185.1	11.0	331.7	244.2	184.8	11.1	331.4	243.9	184.5
11.2	331.1	243.6	184.1	11.3	330.8	243.3	183.8	11.4	330.5	243.0	183.5	11.5	330.2	242.6	183.2
11.6	329.9	242.3	182.9	11.7	329.5	242.0	182.6	11.8	329.2	241.7	182.3	11.9	328.9	241.4	181.9
12.0	328.6	241.1	181.6	12.1	328.3	240.8	181.3	12.2	328.0	240.5	180.3	12.3	327.7	240.1	179.2
12.4	327.3	239.8	178.2	12.5	327.0	239.5	177.2	12.6	326.7	239.2	176.2	12.7	326.4	238.9	175.2
12.8	326.1	238.6	174.3	12.9	325.8	238.3	173.3	13.0	325.4	237.9	172.3	13.1	325.1	237.6	171.4
13.2	324.8	237.3	170.5	13.3	324.5	237.0	169.5	13.4	324.2	236.7	168.6	13.5	323.9	236.4	167.7
13.6	323.6	236.1	166.8	13.7	323.2	235.7	165.9	13.8	322.9	235.4	165.1	13.9	322.6	235.1	164.2
14.0	322.3	234.8	163.4	14.1	322.0	234.5	162.5	14.2	321.7	234.2	161.7	14.3	321.4	233.9	160.8
14.4	321.0	233.5	160.0	14.5	320.7	233.2	159.2	14.6	320.4	232.9	158.4	14.7	320.1	232.6	157.6
14.8	319.8	232.3	156.8	14.9	319.5	232.0	156.0	15.0	319.2	231.7	155.3	15.1	318.8	231.3	154.5
15.2	318.5	231.0	153.7	15.3	318.2	230.7	153.0	15.4	317.9	230.4	152.2	15.5	317.6	229.4	151.5
15.6	317.3	228.3	150.8	15.7	316.9	227.3	150.1	15.8	316.6	226.3	149.8	15.9	316.3	225.3	149.8
16.0	316.0	224.3	149.8	16.1	315.7	223.3	149.8	16.2	315.4	222.3	149.8	16.3	315.1	221.3	149.8
16.4	314.7	220.4	149.8	16.5	314.4	219.4	149.8	16.6	314.1	218.5	149.8	16.7	313.8	217.5	149.8
16.8	313.5	216.6	149.8	16.9	313.2	215.7	149.8	17.0	312.9	214.8	149.8	17.1	312.5	213.9	149.8
17.2	312.2	213.0	149.8	17.3	311.9	212.1	149.8	17.4	311.6	211.2	149.8	17.5	311.3	210.3	149.8
17.6	311.0	209.5	149.8	17.7	310.7	208.6	149.8	17.8	310.3	207.7	149.8	17.9	310.0	206.9	149.8
18.0	309.7	206.0	149.8	18.1	309.4	205.2	149.8	18.2	309.1	204.4	149.8	18.3	308.8	203.6	149.8
18.4	308.4	202.7	149.8	18.5	308.1	201.9	149.8	18.6	307.8	201.1	149.8	18.7	307.5	200.3	149.8
18.8	307.2	199.6	149.8	18.9	306.9	198.8	149.8	19.0	306.6	198.0	149.8	19.1	306.2	197.2	149.8
19.2	305.9	196.5	149.8	19.3	305.6	195.7	149.8	19.4	305.3	195.0	149.8	19.5	305.0	194.2	149.8
19.6	304.7	193.5	149.8	19.7	304.4	192.7	149.8	19.8	304.0	192.0	149.8	19.9	303.7	191.3	149.8
20.0	303.4	190.6	149.8	20.1	303.1	190.4	149.8	20.2	302.8	190.4	149.8	20.3	301.7	190.4	149.8
20.4	300.7	190.4	149.8	20.5	299.7	190.4	149.8	20.6	298.6	190.4	149.8	20.7	297.6	190.4	149.8
20.8	296.6	190.4	149.8	20.9	295.6	190.4	149.8	21.0	294.6	190.4	149.8	21.1	293.6	190.4	149.8
21.2	292.6	190.4	149.8	21.3	291.7	190.4	149.8	21.4	290.7	190.4	149.8	21.5	289.7	190.4	149.8
21.6	288.8	190.4	149.8	21.7	287.8	190.4	149.8	21.8	286.9	190.4	149.8	21.9	285.9	190.4	149.8
22.0	285.0	190.4	149.8	22.1	284.1	190.4	149.8	22.2	283.2	190.4	149.8	22.3	282.2	190.4	149.8

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 1: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria lądowa i transport

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
22.4	281.3	190.4	149.8	22.5	280.4	190.4	149.8	22.6	279.5	190.4	149.8	22.7	278.6	190.4	149.8
22.8	277.8	190.4	149.8	22.9	276.9	190.4	149.8	23.0	276.0	190.4	149.8	23.1	275.1	190.4	149.8
23.2	274.3	190.4	149.8	23.3	273.4	190.4	149.8	23.4	272.6	190.4	149.8	23.5	271.7	190.4	149.8
23.6	270.9	190.4	149.8	23.7	270.0	190.4	149.8	23.8	269.2	190.4	149.8	23.9	268.4	190.4	149.8
24.0	267.6	190.4	149.8	24.1	266.7	190.4	149.8	24.2	265.9	190.4	149.8	24.3	265.1	190.4	149.8
24.4	264.3	190.4	149.8	24.5	263.5	190.4	149.8	24.6	262.7	190.4	149.8	24.7	261.9	190.4	149.8
24.8	261.2	190.4	149.8	24.9	260.4	190.4	149.8	25.0	259.6	190.4	149.8	25.1	258.8	190.4	149.8
25.2	258.1	190.4	149.8	25.3	257.3	190.4	149.8	25.4	256.6	190.4	149.8	25.5	255.8	190.4	149.8
25.6	255.1	190.4	149.8	25.7	254.3	190.4	149.8	25.8	253.6	190.4	149.8	25.9	252.8	190.4	149.8
26.0	252.1	190.4	149.8	26.1	251.4	190.4	149.8	26.2	250.7	190.4	149.8	26.3	250.2	190.4	149.8
26.4	250.2	190.4	149.8	26.5	250.2	190.4	149.8	26.6	250.2	190.4	149.8	≥26.7	250.2	190.4	149.8

Tabela 2: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria mechaniczna

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	447.0	270.9	189.6	0.1	446.6	270.5	189.2	0.2	446.2	270.1	188.8	0.3	445.7	269.6	188.4
0.4	445.3	269.2	187.9	0.5	444.9	268.8	187.5	0.6	444.4	268.4	187.1	0.7	444.0	267.9	186.6
0.8	443.6	267.5	186.2	0.9	443.2	267.1	185.8	1.0	442.7	266.6	185.4	1.1	442.3	266.2	184.9
1.2	441.9	265.8	184.5	1.3	441.4	265.4	184.1	1.4	441.0	264.9	183.7	1.5	440.6	264.5	183.2
1.6	440.2	264.1	182.8	1.7	439.7	263.6	182.4	1.8	439.3	263.2	181.9	1.9	438.9	262.8	181.5
2.0	438.4	262.4	181.1	2.1	438.0	261.9	180.7	2.2	437.6	261.5	180.2	2.3	437.2	261.1	179.8
2.4	436.7	260.7	179.4	2.5	436.3	260.2	179.0	2.6	435.9	259.8	178.5	2.7	435.4	259.4	178.1
2.8	435.0	258.9	177.7	2.9	434.6	258.5	177.2	3.0	434.2	258.1	176.8	3.1	433.7	257.7	176.4
3.2	433.3	257.2	176.0	3.3	432.9	256.8	175.5	3.4	432.4	256.4	175.1	3.5	432.0	256.0	174.7
3.6	431.6	255.5	174.3	3.7	431.2	255.1	173.8	3.8	430.7	254.7	173.4	3.9	430.3	254.2	173.0
4.0	429.9	253.8	172.5	4.1	429.4	253.4	172.1	4.2	429.0	253.0	171.7	4.3	428.6	252.5	171.3
4.4	428.2	252.1	170.8	4.5	427.7	251.7	170.4	4.6	427.3	251.3	170.0	4.7	426.9	250.8	169.6
4.8	426.4	250.4	169.1	4.9	426.0	250.0	168.7	5.0	425.6	249.5	168.3	5.1	425.2	249.1	167.8
5.2	424.7	248.7	167.4	5.3	424.3	248.3	167.0	5.4	423.9	247.8	166.6	5.5	423.4	247.4	166.1
5.6	423.0	247.0	165.7	5.7	422.6	246.6	165.3	5.8	422.2	246.1	164.8	5.9	421.7	245.7	164.4
6.0	421.3	245.3	164.0	6.1	420.9	244.8	163.6	6.2	420.4	244.4	163.1	6.3	420.0	244.0	162.7
6.4	419.6	243.6	162.3	6.5	419.1	243.1	161.9	6.6	418.7	242.7	161.4	6.7	418.3	242.3	161.0
6.8	417.9	241.8	160.6	6.9	417.4	241.4	160.1	7.0	417.0	241.0	159.7	7.1	416.6	240.6	159.3
7.2	416.1	240.1	158.9	7.3	415.7	239.7	158.4	7.4	415.3	239.3	158.0	7.5	414.9	238.9	157.6
7.6	414.4	238.4	157.2	7.7	414.0	238.0	156.7	7.8	413.6	237.6	155.3	7.9	413.1	237.1	153.9
8.0	412.7	236.7	152.6	8.1	412.3	236.3	151.2	8.2	411.9	235.9	149.9	8.3	411.4	235.4	148.6
8.4	411.0	235.0	147.4	8.5	410.6	234.6	146.1	8.6	410.1	234.2	144.9	8.7	409.7	233.7	143.7
8.8	409.3	233.3	142.5	8.9	408.9	232.9	141.3	9.0	408.4	232.4	140.2	9.1	408.0	232.0	139.0
9.2	407.6	231.6	137.9	9.3	407.1	231.2	136.8	9.4	406.7	230.7	135.7	9.5	406.3	230.3	134.7
9.6	405.9	229.9	133.6	9.7	405.4	229.5	132.6	9.8	405.0	229.0	131.6	9.9	404.6	228.6	130.6
10.0	404.1	228.2	129.6	10.1	403.7	227.7	129.5	10.2	403.3	227.3	129.5	10.3	402.9	226.9	129.5
10.4	402.4	226.5	129.5	10.5	402.0	226.0	129.5	10.6	401.6	225.6	129.5	10.7	401.1	225.2	129.5
10.8	400.7	224.8	129.5	10.9	400.3	224.3	129.5	11.0	399.9	223.9	129.5	11.1	399.4	222.5	129.5
11.2	399.0	221.1	129.5	11.3	398.6	219.7	129.5	11.4	398.1	218.3	129.5	11.5	397.7	217.0	129.5
11.6	397.3	215.7	129.5	11.7	396.9	214.3	129.5	11.8	396.4	213.1	129.5	11.9	396.0	211.8	129.5
12.0	395.6	210.5	129.5	12.1	395.1	209.2	129.5	12.2	394.7	208.0	129.5	12.3	394.3	206.8	129.5
12.4	393.9	205.6	129.5	12.5	393.4	204.4	129.5	12.6	393.0	203.2	129.5	12.7	392.6	202.0	129.5

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 2: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria mechaniczna

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
12.8	392.1	200.9	129.5	12.9	391.7	199.7	129.5	13.0	391.3	198.6	129.5	13.1	390.9	197.5	129.5
13.2	390.4	196.4	129.5	13.3	390.0	195.3	129.5	13.4	389.6	194.2	129.5	13.5	389.1	193.2	129.5
13.6	388.7	192.1	129.5	13.7	388.3	191.1	129.5	13.8	387.9	190.0	129.5	13.9	387.4	189.0	129.5
14.0	387.0	188.0	129.5	14.1	386.6	187.0	129.5	14.2	386.1	186.0	129.5	14.3	385.7	185.0	129.5
14.4	385.3	185.0	129.5	14.5	384.9	185.0	129.5	14.6	384.4	185.0	129.5	14.7	384.0	185.0	129.5
14.8	383.6	185.0	129.5	14.9	383.1	185.0	129.5	15.0	382.7	185.0	129.5	15.1	382.3	185.0	129.5
15.2	381.9	185.0	129.5	15.3	381.4	185.0	129.5	15.4	381.0	185.0	129.5	15.5	380.6	185.0	129.5
15.6	380.1	185.0	129.5	15.7	379.7	185.0	129.5	15.8	379.3	185.0	129.5	15.9	378.9	185.0	129.5
16.0	378.4	185.0	129.5	16.1	378.0	185.0	129.5	16.2	377.6	185.0	129.5	16.3	377.1	185.0	129.5
16.4	376.7	185.0	129.5	16.5	376.3	185.0	129.5	16.6	375.9	185.0	129.5	16.7	375.4	185.0	129.5
16.8	375.0	185.0	129.5	16.9	374.6	185.0	129.5	17.0	374.1	185.0	129.5	17.1	373.7	185.0	129.5
17.2	373.3	185.0	129.5	17.3	372.9	185.0	129.5	17.4	372.4	185.0	129.5	17.5	372.0	185.0	129.5
17.6	371.6	185.0	129.5	17.7	371.1	185.0	129.5	17.8	370.7	185.0	129.5	17.9	370.3	185.0	129.5
18.0	369.9	185.0	129.5	18.1	369.4	185.0	129.5	18.2	368.0	185.0	129.5	18.3	366.6	185.0	129.5
18.4	365.2	185.0	129.5	18.5	363.8	185.0	129.5	18.6	362.4	185.0	129.5	18.7	361.1	185.0	129.5
18.8	359.7	185.0	129.5	18.9	358.3	185.0	129.5	19.0	357.0	185.0	129.5	19.1	355.7	185.0	129.5
19.2	354.4	185.0	129.5	19.3	353.0	185.0	129.5	19.4	351.7	185.0	129.5	19.5	350.5	185.0	129.5
19.6	349.2	185.0	129.5	19.7	347.9	185.0	129.5	19.8	346.6	185.0	129.5	19.9	345.4	185.0	129.5
20.0	344.1	185.0	129.5	20.1	342.9	185.0	129.5	20.2	341.7	185.0	129.5	20.3	340.5	185.0	129.5
20.4	339.3	185.0	129.5	20.5	338.1	185.0	129.5	20.6	336.9	185.0	129.5	20.7	335.7	185.0	129.5
20.8	334.5	185.0	129.5	20.9	333.3	185.0	129.5	21.0	332.2	185.0	129.5	21.1	331.0	185.0	129.5
21.2	329.9	185.0	129.5	21.3	328.7	185.0	129.5	21.4	327.6	185.0	129.5	21.5	326.5	185.0	129.5
21.6	325.4	185.0	129.5	21.7	324.3	185.0	129.5	21.8	323.2	185.0	129.5	21.9	322.1	185.0	129.5
22.0	321.0	185.0	129.5	22.1	319.9	185.0	129.5	22.2	318.9	185.0	129.5	22.3	317.8	185.0	129.5
22.4	316.8	185.0	129.5	22.5	315.7	185.0	129.5	22.6	314.7	185.0	129.5	22.7	313.6	185.0	129.5
22.8	312.6	185.0	129.5	22.9	311.6	185.0	129.5	23.0	310.6	185.0	129.5	23.1	309.6	185.0	129.5
23.2	308.6	185.0	129.5	23.3	307.6	185.0	129.5	23.4	306.6	185.0	129.5	23.5	305.6	185.0	129.5
23.6	305.3	185.0	129.5	23.7	305.3	185.0	129.5	23.8	305.3	185.0	129.5	≥23.9	305.3	185.0	129.5

Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	402.8	325.2	309.4	0.1	402.5	324.9	309.1	0.2	402.2	324.6	308.8	0.3	401.9	324.3	308.5
0.4	401.6	324.0	308.2	0.5	401.3	323.7	308.0	0.6	401.0	323.5	307.7	0.7	400.7	323.2	307.4
0.8	400.4	322.9	307.1	0.9	400.1	322.6	306.8	1.0	399.8	322.3	306.5	1.1	399.5	322.0	306.2
1.2	399.2	321.7	305.9	1.3	398.9	321.4	305.6	1.4	398.6	321.1	305.3	1.5	398.3	320.8	305.0
1.6	398.0	320.5	304.7	1.7	397.7	320.2	304.4	1.8	397.4	319.9	304.1	1.9	397.1	319.6	303.8
2.0	396.9	319.3	303.5	2.1	396.6	319.0	303.2	2.2	396.3	318.7	302.9	2.3	396.0	318.4	302.6
2.4	395.7	318.1	302.3	2.5	395.4	317.8	302.0	2.6	395.1	317.5	301.7	2.7	394.8	317.2	301.4
2.8	394.5	316.9	301.1	2.9	394.2	316.7	300.8	3.0	393.9	316.4	300.5	3.1	393.6	316.1	300.2
3.2	393.3	315.8	299.9	3.3	393.0	315.5	299.6	3.4	392.7	315.2	299.3	3.5	392.4	314.9	299.1
3.6	392.1	314.6	298.8	3.7	391.8	314.3	298.5	3.8	391.5	314.0	298.2	3.9	391.2	313.7	297.9
4.0	390.9	313.4	297.6	4.1	390.6	313.1	297.3	4.2	390.3	312.8	297.0	4.3	390.0	312.5	296.7
4.4	389.7	312.2	296.4	4.5	389.4	311.9	296.1	4.6	389.2	311.6	295.8	4.7	388.9	311.3	295.5
4.8	388.6	311.0	295.2	4.9	388.3	310.7	294.9	5.0	388.0	310.4	294.6	5.1	387.7	310.2	294.3
5.2	387.4	309.9	294.0	5.3	387.1	309.6	293.7	5.4	386.8	309.3	293.4	5.5	386.5	309.0	293.1

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
5.6	386.2	308.7	292.8	5.7	385.9	308.4	292.5	5.8	385.6	308.1	292.2	5.9	385.3	307.8	291.9
6.0	385.0	307.5	291.6	6.1	384.7	307.2	291.3	6.2	384.4	306.9	291.0	6.3	384.1	306.6	290.7
6.4	383.8	306.3	290.4	6.5	383.5	306.0	290.1	6.6	383.2	305.7	289.9	6.7	382.9	305.4	289.6
6.8	382.6	305.1	289.3	6.9	382.3	304.8	289.0	7.0	382.0	304.5	288.7	7.1	381.7	304.2	288.4
7.2	381.4	303.9	288.1	7.3	381.2	303.7	287.8	7.4	380.9	303.4	287.5	7.5	380.6	303.1	287.2
7.6	380.3	302.8	286.9	7.7	380.0	302.5	286.6	7.8	379.7	302.2	286.3	7.9	379.4	301.9	286.0
8.0	379.1	301.6	285.7	8.1	378.8	301.3	285.4	8.2	378.5	301.0	285.1	8.3	378.2	300.7	284.8
8.4	377.9	300.4	284.5	8.5	377.6	300.1	284.2	8.6	377.3	299.8	283.9	8.7	377.0	299.5	283.6
8.8	376.7	299.2	283.3	8.9	376.4	298.9	283.0	9.0	376.1	298.6	282.7	9.1	375.8	298.3	282.4
9.2	375.5	298.0	282.1	9.3	375.2	297.7	281.8	9.4	374.9	297.4	281.5	9.5	374.6	297.1	281.2
9.6	374.3	296.9	281.0	9.7	374.0	296.6	280.7	9.8	373.7	296.3	280.4	9.9	373.5	296.0	280.1
10.0	373.2	295.7	279.8	10.1	372.9	295.4	279.5	10.2	372.6	295.1	279.2	10.3	372.3	294.8	278.9
10.4	372.0	294.5	278.6	10.5	371.7	294.2	278.3	10.6	371.4	293.9	278.0	10.7	371.1	293.6	277.7
10.8	370.8	293.3	277.4	10.9	370.5	293.0	277.1	11.0	370.2	292.7	276.8	11.1	369.9	292.4	276.5
11.2	369.6	292.1	276.2	11.3	369.3	291.8	275.9	11.4	369.0	291.5	275.6	11.5	368.7	291.2	275.3
11.6	368.4	290.9	275.0	11.7	368.1	290.6	274.7	11.8	367.8	290.4	274.4	11.9	367.5	290.1	274.1
12.0	367.2	289.8	273.8	12.1	366.9	289.5	273.5	12.2	366.6	289.2	273.2	12.3	366.3	288.9	272.9
12.4	366.0	288.6	272.6	12.5	365.8	288.3	272.3	12.6	365.5	288.0	272.1	12.7	365.2	287.7	271.8
12.8	364.9	287.4	271.5	12.9	364.6	287.1	271.2	13.0	364.3	286.8	270.9	13.1	364.0	286.5	270.6
13.2	363.7	286.2	270.3	13.3	363.4	285.9	270.0	13.4	363.1	285.6	269.7	13.5	362.8	285.3	269.4
13.6	362.5	285.0	269.1	13.7	362.2	284.7	268.8	13.8	361.9	284.4	268.5	13.9	361.6	284.1	268.2
14.0	361.3	283.9	267.9	14.1	361.0	283.6	267.6	14.2	360.7	283.3	267.3	14.3	360.4	283.0	267.0
14.4	360.1	282.7	266.7	14.5	359.8	282.4	266.4	14.6	359.5	282.1	266.1	14.7	359.2	281.8	265.8
14.8	358.9	281.5	265.5	14.9	358.6	281.2	265.2	15.0	358.3	280.9	264.9	15.1	358.1	280.6	264.6
15.2	357.8	280.3	264.3	15.3	357.5	280.0	264.0	15.4	357.2	279.7	263.7	15.5	356.9	279.4	263.4
15.6	356.6	279.1	263.1	15.7	356.3	278.8	262.9	15.8	356.0	278.5	262.6	15.9	355.7	278.2	262.3
16.0	355.4	277.9	262.0	16.1	355.1	277.6	261.7	16.2	354.8	277.4	261.4	16.3	354.5	277.1	261.1
16.4	354.2	276.8	260.8	16.5	353.9	276.5	260.5	16.6	353.6	276.2	260.2	16.7	353.3	275.9	259.9
16.8	353.0	275.6	259.6	16.9	352.7	275.3	259.3	17.0	352.4	275.0	259.0	17.1	352.1	274.7	258.7
17.2	351.8	274.4	258.4	17.3	351.5	274.1	258.1	17.4	351.2	273.8	257.8	17.5	350.9	273.5	257.5
17.6	350.6	273.2	257.2	17.7	350.3	272.9	256.9	17.8	350.1	272.6	256.6	17.9	349.8	272.3	256.3
18.0	349.5	272.0	256.0	18.1	349.2	271.7	255.7	18.2	348.9	271.4	254.7	18.3	348.6	271.1	253.8
18.4	348.3	270.8	252.8	18.5	348.0	270.6	251.8	18.6	347.7	270.3	250.9	18.7	347.4	270.0	249.9
18.8	347.1	269.7	249.0	18.9	346.8	269.4	248.1	19.0	346.5	269.1	247.1	19.1	346.2	268.8	246.2
19.2	345.9	267.8	245.3	19.3	345.6	266.8	244.4	19.4	345.3	265.9	243.5	19.5	345.0	264.9	242.6
19.6	344.7	263.9	241.7	19.7	344.4	263.0	240.8	19.8	344.1	262.1	240.0	19.9	343.8	261.1	239.1
20.0	343.5	260.2	238.2	20.1	343.2	259.3	237.4	20.2	342.9	258.4	236.5	20.3	342.6	257.5	235.7
20.4	342.4	256.6	234.8	20.5	342.1	255.7	234.0	20.6	341.8	254.8	233.2	20.7	341.5	253.9	232.4
20.8	341.2	253.0	231.6	20.9	340.9	252.1	230.7	21.0	340.6	251.3	229.9	21.1	340.3	250.4	229.1
21.2	340.0	249.6	228.4	21.3	339.7	248.7	227.6	21.4	339.4	247.9	226.8	21.5	339.1	247.0	226.0
21.6	338.8	246.2	225.2	21.7	338.5	245.4	224.5	21.8	338.2	244.6	223.7	21.9	337.9	243.8	223.0
22.0	337.6	243.0	222.2	22.1	337.3	242.2	221.5	22.2	337.0	241.4	220.7	22.3	336.7	240.6	220.0
22.4	336.4	239.8	219.3	22.5	336.1	239.0	218.5	22.6	335.8	238.2	217.8	22.7	335.5	237.5	217.1
22.8	335.2	236.7	216.4	22.9	334.9	235.9	215.7	23.0	334.7	235.2	215.0	23.1	334.4	234.4	214.3
23.2	334.1	233.7	213.6	23.3	333.8	232.9	212.9	23.4	333.5	232.2	212.2	23.5	333.2	231.5	211.6
23.6	332.9	230.7	211.3	23.7	331.9	230.0	211.3	23.8	330.9	229.3	211.3	23.9	329.9	228.6	211.3
24.0	329.0	227.9	211.3	24.1	328.0	227.2	211.3	24.2	327.1	226.5	211.3	24.3	326.1	225.8	211.3
24.4	325.2	225.1	211.3	24.5	324.2	224.4	211.3	24.6	323.3	223.7	211.3	24.7	322.4	223.0	211.3

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 3: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
24.8	321.4	222.3	211.3	24.9	320.5	222.1	211.3	25.0	319.6	222.1	211.3	25.1	318.7	222.1	211.3
25.2	317.8	222.1	211.3	25.3	316.9	222.1	211.3	25.4	316.0	222.1	211.3	25.5	315.1	222.1	211.3
25.6	314.2	222.1	211.3	25.7	313.4	222.1	211.3	25.8	312.5	222.1	211.3	25.9	311.6	222.1	211.3
26.0	310.8	222.1	211.3	26.1	309.9	222.1	211.3	26.2	309.0	222.1	211.3	26.3	308.2	222.1	211.3
26.4	307.3	222.1	211.3	26.5	306.5	222.1	211.3	26.6	305.7	222.1	211.3	26.7	304.8	222.1	211.3
26.8	304.0	222.1	211.3	26.9	303.2	222.1	211.3	27.0	302.4	222.1	211.3	27.1	301.6	222.1	211.3
27.2	300.8	222.1	211.3	27.3	300.0	222.1	211.3	27.4	299.2	222.1	211.3	27.5	298.4	222.1	211.3
27.6	297.6	222.1	211.3	27.7	296.8	222.1	211.3	27.8	296.0	222.1	211.3	27.9	295.2	222.1	211.3
28.0	294.4	222.1	211.3	28.1	293.7	222.1	211.3	28.2	292.9	222.1	211.3	28.3	292.1	222.1	211.3
28.4	291.4	222.1	211.3	28.5	290.6	222.1	211.3	28.6	289.9	222.1	211.3	28.7	289.1	222.1	211.3
28.8	288.4	222.1	211.3	28.9	287.7	222.1	211.3	29.0	286.9	222.1	211.3	29.1	286.2	222.1	211.3
29.2	285.5	222.1	211.3	29.3	284.7	222.1	211.3	29.4	284.0	222.1	211.3	29.5	283.3	222.1	211.3
29.6	282.6	222.1	211.3	29.7	281.9	222.1	211.3	29.8	281.2	222.1	211.3	29.9	280.5	222.1	211.3
30.0	279.8	222.1	211.3	30.1	279.1	222.1	211.3	30.2	278.4	222.1	211.3	30.3	277.7	222.1	211.3
30.4	277.0	222.1	211.3	30.5	276.3	222.1	211.3	30.6	275.6	222.1	211.3	30.7	275.1	222.1	211.3
30.8	275.1	222.1	211.3	30.9	275.1	222.1	211.3	31.0	275.1	222.1	211.3	≥31.1	275.1	222.1	211.3

Tabela 4: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki leśne

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	375.5	316.2	158.1	0.1	375.1	315.8	157.7	0.2	374.7	315.4	157.3	0.3	374.3	315.0	156.9
0.4	373.9	314.7	156.5	0.5	373.6	314.3	156.2	0.6	373.2	313.9	155.8	0.7	372.8	313.5	155.4
0.8	372.4	313.1	155.0	0.9	372.0	312.7	154.6	1.0	371.6	312.3	154.2	1.1	371.2	311.9	153.8
1.2	370.8	311.5	153.4	1.3	370.4	311.1	153.0	1.4	370.0	310.7	152.6	1.5	369.6	310.3	152.2
1.6	369.2	310.0	151.8	1.7	368.8	309.6	151.4	1.8	368.4	309.2	151.1	1.9	368.1	308.8	150.7
2.0	367.7	308.4	150.3	2.1	367.3	308.0	149.9	2.2	366.9	307.6	149.5	2.3	366.5	307.2	149.1
2.4	366.1	306.8	148.7	2.5	365.7	306.4	148.3	2.6	365.3	306.0	147.9	2.7	364.9	305.6	147.5
2.8	364.5	305.2	147.1	2.9	364.1	304.9	146.7	3.0	363.7	304.5	146.4	3.1	363.3	304.1	146.0
3.2	363.0	303.7	145.6	3.3	362.6	303.3	145.2	3.4	362.2	302.9	144.8	3.5	361.8	302.5	144.4
3.6	361.4	302.1	144.0	3.7	361.0	301.7	143.6	3.8	360.6	301.3	143.2	3.9	360.2	300.9	142.8
4.0	359.8	300.5	142.4	4.1	359.4	300.2	142.0	4.2	359.0	299.8	141.6	4.3	358.6	299.4	141.3
4.4	358.2	299.0	140.9	4.5	357.8	298.6	140.5	4.6	357.5	298.2	140.1	4.7	357.1	297.8	139.7
4.8	356.7	297.4	139.3	4.9	356.3	297.0	138.9	5.0	355.9	296.6	138.5	5.1	355.5	296.2	138.1
5.2	355.1	295.8	137.7	5.3	354.7	295.4	137.3	5.4	354.3	295.1	136.9	5.5	353.9	294.7	136.6
5.6	353.5	294.3	136.2	5.7	353.1	293.9	135.8	5.8	352.7	293.5	135.4	5.9	352.4	293.1	135.0
6.0	352.0	292.7	134.6	6.1	351.6	292.3	134.2	6.2	351.2	291.9	133.8	6.3	350.8	291.5	133.4
6.4	350.4	291.1	133.0	6.5	350.0	290.7	132.6	6.6	349.6	290.4	132.2	6.7	349.2	290.0	131.8
6.8	348.8	289.6	131.5	6.9	348.4	289.2	131.1	7.0	348.0	288.8	130.7	7.1	347.6	288.4	129.4
7.2	347.2	288.0	128.1	7.3	346.9	287.6	126.9	7.4	346.5	287.2	125.6	7.5	346.1	286.8	124.4
7.6	345.7	286.4	123.3	7.7	345.3	286.0	122.1	7.8	344.9	285.6	121.0	7.9	344.5	285.3	119.9
8.0	344.1	284.9	118.8	8.1	343.7	284.5	117.7	8.2	343.3	284.1	116.7	8.3	342.9	283.7	115.6
8.4	342.5	283.3	114.6	8.5	342.1	282.9	113.6	8.6	341.8	282.5	112.6	8.7	341.4	282.1	111.7
8.8	341.0	281.7	110.7	8.9	340.6	281.3	109.8	9.0	340.2	280.9	108.9	9.1	339.8	280.6	108.0
9.2	339.4	280.2	108.0	9.3	339.0	279.8	108.0	9.4	338.6	279.4	108.0	9.5	338.2	279.0	108.0
9.6	337.8	278.6	108.0	9.7	337.4	278.2	108.0	9.8	337.0	277.8	108.0	9.9	336.6	277.4	108.0
10.0	336.3	277.0	108.0	10.1	335.9	276.6	108.0	10.2	335.5	276.2	108.0	10.3	335.1	275.8	108.0

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 4: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki leśne

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
10.4	334.7	275.5	108.0	10.5	334.3	275.1	108.0	10.6	333.9	274.7	108.0	10.7	333.5	274.3	108.0
10.8	333.1	273.9	108.0	10.9	332.7	273.5	108.0	11.0	332.3	273.1	108.0	11.1	331.9	272.7	108.0
11.2	331.5	272.3	108.0	11.3	331.2	271.9	108.0	11.4	330.8	271.5	108.0	11.5	330.4	271.1	108.0
11.6	330.0	270.8	108.0	11.7	329.6	270.4	108.0	11.8	329.2	270.0	108.0	11.9	328.8	269.6	108.0
12.0	328.4	269.2	108.0	12.1	328.0	268.8	108.0	12.2	327.6	268.4	108.0	12.3	327.2	268.0	108.0
12.4	326.8	267.6	108.0	12.5	326.4	267.2	108.0	12.6	326.0	266.8	108.0	12.7	325.7	266.4	108.0
12.8	325.3	266.0	108.0	12.9	324.9	265.7	108.0	13.0	324.5	265.3	108.0	13.1	324.1	264.9	108.0
13.2	323.7	264.5	108.0	13.3	323.3	264.1	108.0	13.4	322.9	263.7	108.0	13.5	322.5	263.3	108.0
13.6	322.1	262.9	108.0	13.7	321.7	262.5	108.0	13.8	321.3	262.1	108.0	13.9	320.9	261.7	108.0
14.0	320.6	261.3	108.0	14.1	320.2	260.0	108.0	14.2	319.8	258.8	108.0	14.3	319.4	257.5	108.0
14.4	319.0	256.2	108.0	14.5	318.6	255.0	108.0	14.6	318.2	253.7	108.0	14.7	317.8	252.5	108.0
14.8	317.4	251.3	108.0	14.9	317.0	250.1	108.0	15.0	316.6	248.9	108.0	15.1	316.2	247.7	108.0
15.2	315.8	246.5	108.0	15.3	315.4	245.4	108.0	15.4	315.1	244.2	108.0	15.5	314.7	243.1	108.0
15.6	314.3	242.0	108.0	15.7	313.9	240.9	108.0	15.8	313.5	239.8	108.0	15.9	313.1	238.7	108.0
16.0	312.7	237.6	108.0	16.1	312.3	236.5	108.0	16.2	311.9	235.4	108.0	16.3	311.5	234.4	108.0
16.4	311.1	233.3	108.0	16.5	310.7	232.3	108.0	16.6	310.3	231.3	108.0	16.7	309.0	230.3	108.0
16.8	307.7	229.2	108.0	16.9	306.5	228.2	108.0	17.0	305.2	227.3	108.0	17.1	303.9	226.3	108.0
17.2	302.7	225.3	108.0	17.3	301.4	224.3	108.0	17.4	300.2	223.4	108.0	17.5	299.0	222.4	108.0
17.6	297.8	221.5	108.0	17.7	296.6	220.5	108.0	17.8	295.4	219.6	108.0	17.9	294.2	218.7	108.0
18.0	293.0	217.8	108.0	18.1	291.9	216.9	108.0	18.2	290.7	216.0	108.0	18.3	289.6	216.0	108.0
18.4	288.4	216.0	108.0	18.5	287.3	216.0	108.0	18.6	286.2	216.0	108.0	18.7	285.1	216.0	108.0
18.8	284.0	216.0	108.0	18.9	282.9	216.0	108.0	19.0	281.8	216.0	108.0	19.1	280.7	216.0	108.0
19.2	279.7	216.0	108.0	19.3	278.6	216.0	108.0	19.4	277.6	216.0	108.0	19.5	276.5	216.0	108.0
19.6	275.5	216.0	108.0	19.7	274.5	216.0	108.0	19.8	273.4	216.0	108.0	19.9	272.4	216.0	108.0
20.0	271.4	216.0	108.0	20.1	270.4	216.0	108.0	20.2	269.4	216.0	108.0	20.3	268.5	216.0	108.0
20.4	267.5	216.0	108.0	20.5	266.5	216.0	108.0	20.6	265.6	216.0	108.0	20.7	264.6	216.0	108.0
20.8	263.6	216.0	108.0	20.9	262.7	216.0	108.0	21.0	261.8	216.0	108.0	21.1	260.8	216.0	108.0
21.2	259.9	216.0	108.0	21.3	259.0	216.0	108.0	21.4	258.1	216.0	108.0	21.5	257.2	216.0	108.0
21.6	256.5	216.0	108.0	21.7	256.5	216.0	108.0	21.8	256.5	216.0	108.0	≥21.9	256.5	216.0	108.0

Tabela 5: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	419.2	333.6	256.6	0.1	418.6	333.1	256.1	0.2	418.1	332.6	255.6	0.3	417.6	332.0	255.1
0.4	417.1	331.5	254.5	0.5	416.5	331.0	254.0	0.6	416.0	330.5	253.5	0.7	415.5	329.9	253.0
0.8	414.9	329.4	252.4	0.9	414.4	328.9	251.9	1.0	413.9	328.4	251.4	1.1	413.4	327.8	250.9
1.2	412.8	327.3	250.3	1.3	412.3	326.8	249.8	1.4	411.8	326.2	249.3	1.5	411.3	325.7	248.8
1.6	410.7	325.2	248.2	1.7	410.2	324.7	247.7	1.8	409.7	324.1	247.2	1.9	409.1	323.6	246.7
2.0	408.6	323.1	246.2	2.1	408.1	322.6	245.6	2.2	407.6	322.0	245.1	2.3	407.0	321.5	244.6
2.4	406.5	321.0	244.1	2.5	406.0	320.5	243.5	2.6	405.5	319.9	243.0	2.7	404.9	319.4	242.5
2.8	404.4	318.9	242.0	2.9	403.9	318.4	241.4	3.0	403.3	317.8	240.9	3.1	402.8	317.3	240.4
3.2	402.3	316.8	239.9	3.3	401.8	316.2	239.3	3.4	401.2	315.7	238.8	3.5	400.7	315.2	238.3
3.6	400.2	314.7	237.8	3.7	399.7	314.1	237.2	3.8	399.1	313.6	236.7	3.9	398.6	313.1	236.2
4.0	398.1	312.6	235.7	4.1	397.5	312.0	235.1	4.2	397.0	311.5	234.6	4.3	396.5	311.0	234.1
4.4	396.0	310.5	233.6	4.5	395.4	309.9	233.1	4.6	394.9	309.4	232.5	4.7	394.4	308.9	232.0
4.8	393.9	308.4	231.5	4.9	393.3	307.8	231.0	5.0	392.8	307.3	230.4	5.1	392.3	306.8	229.9
5.2	391.8	306.2	229.4	5.3	391.2	305.7	228.9	5.4	390.7	305.2	228.3	5.5	390.2	304.7	227.8

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 5: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
5.6	389.6	304.1	227.3	5.7	389.1	303.6	226.8	5.8	388.6	303.1	226.2	5.9	388.1	302.6	225.7
6.0	387.5	302.0	225.2	6.1	387.0	301.5	224.7	6.2	386.5	301.0	224.1	6.3	386.0	300.5	223.6
6.4	385.4	299.9	223.1	6.5	384.9	299.4	222.6	6.6	384.4	298.9	222.0	6.7	383.8	298.4	221.5
6.8	383.3	297.8	221.0	6.9	382.8	297.3	220.5	7.0	382.3	296.8	220.0	7.1	381.7	296.2	219.4
7.2	381.2	295.7	218.9	7.3	380.7	295.2	218.4	7.4	380.2	294.7	217.9	7.5	379.6	294.1	217.3
7.6	379.1	293.6	216.8	7.7	378.6	293.1	216.3	7.8	378.0	292.6	215.8	7.9	377.5	292.0	215.2
8.0	377.0	291.5	214.7	8.1	376.5	291.0	214.2	8.2	375.9	290.5	213.7	8.3	375.4	289.9	213.1
8.4	374.9	289.4	212.6	8.5	374.4	288.9	212.1	8.6	373.8	288.4	210.4	8.7	373.3	287.8	208.7
8.8	372.8	287.3	207.0	8.9	372.2	286.8	205.3	9.0	371.7	286.2	203.7	9.1	371.2	285.7	202.1
9.2	370.7	285.2	200.5	9.3	370.1	284.7	199.0	9.4	369.6	284.1	197.5	9.5	369.1	283.6	196.0
9.6	368.6	283.1	194.5	9.7	368.0	282.6	193.0	9.8	367.5	282.0	191.6	9.9	367.0	281.5	190.2
10.0	366.4	281.0	188.8	10.1	365.9	280.5	187.4	10.2	365.4	279.9	186.0	10.3	364.9	279.4	184.7
10.4	364.3	278.9	183.4	10.5	363.8	278.3	182.1	10.6	363.3	277.8	180.8	10.7	362.8	277.3	179.6
10.8	362.2	276.8	178.3	10.9	361.7	276.2	177.1	11.0	361.2	275.7	175.9	11.1	360.6	274.0	175.3
11.2	360.1	272.3	175.3	11.3	359.6	270.6	175.3	11.4	359.1	268.9	175.3	11.5	358.5	267.2	175.3
11.6	358.0	265.6	175.3	11.7	357.5	264.0	175.3	11.8	357.0	262.4	175.3	11.9	356.4	260.8	175.3
12.0	355.9	259.2	175.3	12.1	355.4	257.7	175.3	12.2	354.8	256.2	175.3	12.3	354.3	254.7	175.3
12.4	353.8	253.2	175.3	12.5	353.3	251.7	175.3	12.6	352.7	250.2	175.3	12.7	352.2	248.8	175.3
12.8	351.7	247.4	175.3	12.9	351.2	246.0	175.3	13.0	350.6	244.6	175.3	13.1	350.1	243.2	175.3
13.2	349.6	241.9	175.3	13.3	349.1	240.5	175.3	13.4	348.5	239.2	175.3	13.5	348.0	237.9	175.3
13.6	347.5	236.6	175.3	13.7	346.9	235.3	175.3	13.8	346.4	234.0	175.3	13.9	344.7	232.8	175.3
14.0	342.9	231.5	175.3	14.1	341.2	230.3	175.3	14.2	339.5	229.1	175.3	14.3	337.8	227.9	175.3
14.4	336.2	227.9	175.3	14.5	334.5	227.9	175.3	14.6	332.9	227.9	175.3	14.7	331.3	227.9	175.3
14.8	329.7	227.9	175.3	14.9	328.1	227.9	175.3	15.0	326.5	227.9	175.3	15.1	325.0	227.9	175.3
15.2	323.4	227.9	175.3	15.3	321.9	227.9	175.3	15.4	320.4	227.9	175.3	15.5	318.9	227.9	175.3
15.6	317.4	227.9	175.3	15.7	316.0	227.9	175.3	15.8	314.5	227.9	175.3	15.9	313.1	227.9	175.3
16.0	311.6	227.9	175.3	16.1	310.2	227.9	175.3	16.2	308.8	227.9	175.3	16.3	307.4	227.9	175.3
16.4	306.1	227.9	175.3	16.5	304.7	227.9	175.3	16.6	303.3	227.9	175.3	16.7	302.0	227.9	175.3
16.8	300.7	227.9	175.3	16.9	299.3	227.9	175.3	17.0	298.0	227.9	175.3	17.1	296.7	227.9	175.3
17.2	295.5	227.9	175.3	17.3	294.2	227.9	175.3	17.4	292.9	227.9	175.3	17.5	291.7	227.9	175.3
17.6	290.4	227.9	175.3	17.7	289.2	227.9	175.3	17.8	288.0	227.9	175.3	17.9	286.8	227.9	175.3
18.0	286.3	227.9	175.3	18.1	286.3	227.9	175.3	18.2	286.3	227.9	175.3	≥18.3	286.3	227.9	175.3

Tabela 6: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny technologia żywności i żywienia

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	462.7	356.5	315.5	0.1	462.0	355.8	314.8	0.2	461.4	355.1	314.1	0.3	460.7	354.4	313.4
0.4	460.0	353.7	312.7	0.5	459.3	353.1	312.1	0.6	458.6	352.4	311.4	0.7	457.9	351.7	310.7
0.8	457.3	351.0	310.0	0.9	456.6	350.3	309.3	1.0	455.9	349.7	308.6	1.1	455.2	349.0	308.0
1.2	454.5	348.3	307.3	1.3	453.9	347.6	306.6	1.4	453.2	346.9	305.9	1.5	452.5	346.3	305.2
1.6	451.8	345.6	304.5	1.7	451.1	344.9	303.9	1.8	450.5	344.2	303.2	1.9	449.8	343.5	302.5
2.0	449.1	342.9	301.8	2.1	448.4	342.2	301.1	2.2	447.7	341.5	300.4	2.3	447.1	340.8	299.7
2.4	446.4	340.1	299.1	2.5	445.7	339.5	298.4	2.6	445.0	338.8	297.7	2.7	444.3	338.1	297.0
2.8	443.7	337.4	296.3	2.9	443.0	336.7	295.6	3.0	442.3	336.1	295.0	3.1	441.6	335.4	294.3
3.2	440.9	334.7	293.6	3.3	440.3	334.0	292.9	3.4	439.6	333.3	292.2	3.5	438.9	332.7	291.5
3.6	438.2	332.0	290.8	3.7	437.5	331.3	290.2	3.8	436.9	330.6	289.5	3.9	436.2	329.9	288.8
4.0	435.5	329.3	288.1	4.1	434.8	328.6	287.4	4.2	434.1	327.9	286.7	4.3	433.4	327.2	286.1

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 6: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **technologia żywności i żywienia**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
4.4	432.8	326.5	285.4	4.5	432.1	325.9	284.7	4.6	431.4	325.2	284.0	4.7	430.7	324.5	283.3
4.8	430.0	323.8	282.6	4.9	429.4	323.2	282.0	5.0	428.7	322.5	281.3	5.1	428.0	321.8	280.6
5.2	427.3	321.1	279.9	5.3	426.6	320.4	279.2	5.4	426.0	319.8	278.5	5.5	425.3	319.1	277.8
5.6	424.6	318.4	277.2	5.7	423.9	317.7	276.5	5.8	423.2	317.0	275.8	5.9	422.6	316.4	275.1
6.0	421.9	315.7	274.4	6.1	421.2	315.0	273.7	6.2	420.5	314.3	273.1	6.3	419.8	313.6	272.4
6.4	419.2	313.0	271.7	6.5	418.5	312.3	271.0	6.6	417.8	311.6	270.3	6.7	417.1	310.9	269.6
6.8	416.4	310.2	268.9	6.9	415.8	309.6	268.3	7.0	415.1	308.9	267.6	7.1	414.4	308.2	266.9
7.2	413.7	307.5	266.2	7.3	413.0	306.8	265.5	7.4	412.4	306.2	264.8	7.5	411.7	305.5	264.2
7.6	411.0	304.8	263.5	7.7	410.3	304.1	262.8	7.8	409.6	303.4	262.1	7.9	408.9	302.8	261.4
8.0	408.3	302.1	260.7	8.1	407.6	301.4	258.5	8.2	406.9	300.7	256.2	8.3	406.2	300.0	254.1
8.4	405.5	299.4	251.9	8.5	404.9	298.7	249.8	8.6	404.2	298.0	247.7	8.7	403.5	297.3	245.7
8.8	402.8	296.6	243.7	8.9	402.1	296.0	241.7	9.0	401.5	295.3	239.8	9.1	400.8	294.6	237.8
9.2	400.1	292.3	236.0	9.3	399.4	290.1	234.1	9.4	398.7	288.0	232.3	9.5	398.1	285.8	230.5
9.6	397.4	283.7	228.7	9.7	396.7	281.6	227.0	9.8	396.0	279.5	225.3	9.9	395.3	277.5	223.6
10.0	394.7	275.5	221.9	10.1	394.0	273.6	220.3	10.2	393.3	271.6	218.6	10.3	392.6	269.7	217.1
10.4	391.9	267.8	215.5	10.5	391.3	266.0	215.5	10.6	390.6	264.1	215.5	10.7	389.9	262.3	215.5
10.8	389.2	260.5	215.5	10.9	388.5	258.8	215.5	11.0	387.9	257.0	215.5	11.1	387.2	255.3	215.5
11.2	386.5	253.6	215.5	11.3	385.8	252.0	215.5	11.4	385.1	250.3	215.5	11.5	384.4	248.7	215.5
11.6	383.8	247.1	215.5	11.7	383.1	245.5	215.5	11.8	382.4	243.9	215.5	11.9	380.2	243.5	215.5
12.0	377.9	243.5	215.5	12.1	375.7	243.5	215.5	12.2	373.5	243.5	215.5	12.3	371.4	243.5	215.5
12.4	369.3	243.5	215.5	12.5	367.2	243.5	215.5	12.6	365.1	243.5	215.5	12.7	363.0	243.5	215.5
12.8	361.0	243.5	215.5	12.9	359.0	243.5	215.5	13.0	357.0	243.5	215.5	13.1	355.0	243.5	215.5
13.2	353.1	243.5	215.5	13.3	351.2	243.5	215.5	13.4	349.3	243.5	215.5	13.5	347.4	243.5	215.5
13.6	345.5	243.5	215.5	13.7	343.7	243.5	215.5	13.8	341.8	243.5	215.5	13.9	340.0	243.5	215.5
14.0	338.3	243.5	215.5	14.1	336.5	243.5	215.5	14.2	334.7	243.5	215.5	14.3	333.0	243.5	215.5
14.4	331.3	243.5	215.5	14.5	329.6	243.5	215.5	14.6	327.9	243.5	215.5	14.7	326.3	243.5	215.5
14.8	324.6	243.5	215.5	14.9	323.0	243.5	215.5	15.0	321.4	243.5	215.5	15.1	319.8	243.5	215.5
15.2	318.2	243.5	215.5	15.3	316.7	243.5	215.5	15.4	316.0	243.5	215.5	≥15.5	316.0	243.5	215.5

Tabela 7: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **weterynaria**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	370.2	323.3	164.6	0.1	369.8	322.9	164.1	0.2	369.4	322.5	163.7	0.3	368.9	322.0	163.2
0.4	368.5	321.6	162.8	0.5	368.0	321.1	162.4	0.6	367.6	320.7	161.9	0.7	367.2	320.3	161.5
0.8	366.7	319.8	161.0	0.9	366.3	319.4	160.6	1.0	365.8	318.9	160.2	1.1	365.4	318.5	159.7
1.2	365.0	318.0	159.3	1.3	364.5	317.6	158.8	1.4	364.1	317.2	158.4	1.5	363.6	316.7	158.0
1.6	363.2	316.3	157.5	1.7	362.8	315.8	157.1	1.8	362.3	315.4	156.6	1.9	361.9	315.0	156.2
2.0	361.4	314.5	155.8	2.1	361.0	314.1	155.3	2.2	360.6	313.6	154.9	2.3	360.1	313.2	154.4
2.4	359.7	312.7	154.0	2.5	359.2	312.3	153.6	2.6	358.8	311.9	153.1	2.7	358.4	311.4	152.7
2.8	357.9	311.0	152.3	2.9	357.5	310.5	151.8	3.0	357.0	310.1	151.4	3.1	356.6	309.7	150.9
3.2	356.2	309.2	150.5	3.3	355.7	308.8	150.1	3.4	355.3	308.3	149.6	3.5	354.8	307.9	149.2
3.6	354.4	307.4	148.7	3.7	354.0	307.0	148.3	3.8	353.5	306.6	147.9	3.9	353.1	306.1	147.4
4.0	352.6	305.7	147.0	4.1	352.2	305.2	146.5	4.2	351.8	304.8	146.1	4.3	351.3	304.3	145.7
4.4	350.9	303.9	145.2	4.5	350.4	303.5	144.8	4.6	350.0	303.0	144.3	4.7	349.6	302.6	143.9
4.8	349.1	302.1	143.5	4.9	348.7	301.7	143.0	5.0	348.2	301.3	142.6	5.1	347.8	300.8	142.1
5.2	347.4	300.4	141.7	5.3	346.9	299.9	141.3	5.4	346.5	299.5	140.8	5.5	346.0	299.0	140.4
5.6	345.6	298.6	139.9	5.7	345.2	298.2	139.5	5.8	344.7	297.7	139.1	5.9	344.3	297.3	138.6

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 7: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny weterynaria

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
6.0	343.8	296.8	138.2	6.1	343.4	296.4	137.8	6.2	343.0	296.0	137.3	6.3	342.5	295.5	136.9
6.4	342.1	295.1	136.4	6.5	341.6	294.6	136.0	6.6	341.2	294.2	134.5	6.7	340.8	293.7	133.1
6.8	340.3	293.3	131.7	6.9	339.9	292.9	130.4	7.0	339.4	292.4	129.0	7.1	339.0	292.0	127.7
7.2	338.6	291.5	126.5	7.3	338.1	291.1	125.2	7.4	337.7	290.7	124.0	7.5	337.2	290.2	122.8
7.6	336.8	289.8	121.6	7.7	336.4	289.3	120.4	7.8	335.9	288.9	119.3	7.9	335.5	288.4	118.2
8.0	335.0	288.0	117.1	8.1	334.6	287.6	116.0	8.2	334.2	287.1	115.0	8.3	333.7	286.7	113.9
8.4	333.3	286.2	112.9	8.5	332.8	285.8	112.4	8.6	332.4	285.3	112.4	8.7	332.0	284.9	112.4
8.8	331.5	284.5	112.4	8.9	331.1	284.0	112.4	9.0	330.6	283.6	112.4	9.1	330.2	283.1	112.4
9.2	329.8	282.7	112.4	9.3	329.3	282.3	112.4	9.4	328.9	281.8	112.4	9.5	328.4	281.4	112.4
9.6	328.0	280.9	112.4	9.7	327.6	280.5	112.4	9.8	327.1	280.0	112.4	9.9	326.7	279.6	112.4
10.0	326.2	279.2	112.4	10.1	325.8	278.7	112.4	10.2	325.4	278.3	112.4	10.3	324.9	277.8	112.4
10.4	324.5	277.4	112.4	10.5	324.0	277.0	112.4	10.6	323.6	276.5	112.4	10.7	323.2	276.1	112.4
10.8	322.7	275.6	112.4	10.9	322.3	275.2	112.4	11.0	321.8	274.7	112.4	11.1	321.4	274.3	112.4
11.2	321.0	273.9	112.4	11.3	320.5	273.4	112.4	11.4	320.1	273.0	112.4	11.5	319.6	272.5	112.4
11.6	319.2	272.1	112.4	11.7	318.8	271.6	112.4	11.8	318.3	271.2	112.4	11.9	317.9	270.8	112.4
12.0	317.4	270.3	112.4	12.1	317.0	269.9	112.4	12.2	316.6	269.4	112.4	12.3	316.1	269.0	112.4
12.4	315.7	268.6	112.4	12.5	315.2	268.1	112.4	12.6	314.8	267.7	112.4	12.7	314.4	267.2	112.4
12.8	313.9	265.8	112.4	12.9	313.5	264.3	112.4	13.0	313.0	262.9	112.4	13.1	312.6	261.5	112.4
13.2	312.2	260.1	112.4	13.3	311.7	258.7	112.4	13.4	311.3	257.3	112.4	13.5	310.8	255.9	112.4
13.6	310.4	254.6	112.4	13.7	310.0	253.3	112.4	13.8	309.5	252.0	112.4	13.9	309.1	250.7	112.4
14.0	308.6	249.4	112.4	14.1	308.2	248.1	112.4	14.2	307.7	246.8	112.4	14.3	307.3	245.6	112.4
14.4	306.9	244.3	112.4	14.5	306.4	243.1	112.4	14.6	306.0	241.9	112.4	14.7	304.5	240.7	112.4
14.8	303.1	239.5	112.4	14.9	301.7	238.3	112.4	15.0	300.2	237.2	112.4	15.1	298.8	236.0	112.4
15.2	297.4	234.9	112.4	15.3	296.1	233.7	112.4	15.4	294.7	232.6	112.4	15.5	293.3	231.5	112.4
15.6	292.0	230.4	112.4	15.7	290.7	229.3	112.4	15.8	289.3	228.2	112.4	15.9	288.0	227.2	112.4
16.0	286.7	226.1	112.4	16.1	285.5	225.1	112.4	16.2	284.2	224.0	112.4	16.3	282.9	223.0	112.4
16.4	281.7	222.0	112.4	16.5	280.4	221.0	112.4	16.6	279.2	220.9	112.4	16.7	278.0	220.9	112.4
16.8	276.8	220.9	112.4	16.9	275.6	220.9	112.4	17.0	274.4	220.9	112.4	17.1	273.2	220.9	112.4
17.2	272.1	220.9	112.4	17.3	270.9	220.9	112.4	17.4	269.8	220.9	112.4	17.5	268.6	220.9	112.4
17.6	267.5	220.9	112.4	17.7	266.4	220.9	112.4	17.8	265.3	220.9	112.4	17.9	264.2	220.9	112.4
18.0	263.1	220.9	112.4	18.1	262.0	220.9	112.4	18.2	260.9	220.9	112.4	18.3	259.9	220.9	112.4
18.4	258.8	220.9	112.4	18.5	257.8	220.9	112.4	18.6	256.7	220.9	112.4	18.7	255.7	220.9	112.4
18.8	254.7	220.9	112.4	18.9	253.7	220.9	112.4	19.0	252.9	220.9	112.4	≥19.1	252.9	220.9	112.4

Tabela 8: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny zootechnika i rybactwo

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	363.5	284.7	175.2	0.1	363.1	284.3	174.8	0.2	362.7	283.9	174.4	0.3	362.3	283.5	174.0
0.4	361.9	283.1	173.6	0.5	361.6	282.7	173.2	0.6	361.2	282.3	172.8	0.7	360.8	281.9	172.5
0.8	360.4	281.5	172.1	0.9	360.0	281.1	171.7	1.0	359.6	280.7	171.3	1.1	359.2	280.4	170.9
1.2	358.8	280.0	170.5	1.3	358.4	279.6	170.1	1.4	358.0	279.2	169.7	1.5	357.7	278.8	169.3
1.6	357.3	278.4	168.9	1.7	356.9	278.0	168.6	1.8	356.5	277.6	168.2	1.9	356.1	277.2	167.8
2.0	355.7	276.8	167.4	2.1	355.3	276.4	167.0	2.2	354.9	276.0	166.6	2.3	354.5	275.7	166.2
2.4	354.2	275.3	165.8	2.5	353.8	274.9	165.4	2.6	353.4	274.5	165.0	2.7	353.0	274.1	164.7
2.8	352.6	273.7	164.3	2.9	352.2	273.3	163.9	3.0	351.8	272.9	163.5	3.1	351.4	272.5	163.1
3.2	351.0	272.1	162.7	3.3	350.6	271.7	162.3	3.4	350.3	271.3	161.9	3.5	349.9	270.9	161.5
3.6	349.5	270.6	161.1	3.7	349.1	270.2	160.8	3.8	348.7	269.8	160.4	3.9	348.3	269.4	160.0

Kontynuacja na następnym stronie

Tabela 8: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **zootechnika i rybactwo**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
4.0	347.9	269.0	159.6	4.1	347.5	268.6	159.2	4.2	347.1	268.2	158.8	4.3	346.8	267.8	158.4
4.4	346.4	267.4	158.0	4.5	346.0	267.0	157.6	4.6	345.6	266.6	157.3	4.7	345.2	266.2	156.9
4.8	344.8	265.8	156.5	4.9	344.4	265.5	156.1	5.0	344.0	265.1	155.7	5.1	343.6	264.7	155.3
5.2	343.2	264.3	154.9	5.3	342.9	263.9	154.5	5.4	342.5	263.5	154.1	5.5	342.1	263.1	153.7
5.6	341.7	262.7	153.4	5.7	341.3	262.3	153.0	5.8	340.9	261.9	152.6	5.9	340.5	261.5	152.2
6.0	340.1	261.1	151.8	6.1	339.7	260.8	151.4	6.2	339.4	260.4	151.0	6.3	339.0	260.0	150.6
6.4	338.6	259.6	150.2	6.5	338.2	259.2	149.8	6.6	337.8	258.8	149.5	6.7	337.4	258.4	149.1
6.8	337.0	258.0	148.7	6.9	336.6	257.6	148.3	7.0	336.2	257.2	147.9	7.1	335.9	256.8	147.5
7.2	335.5	256.4	147.1	7.3	335.1	256.0	146.7	7.4	334.7	255.7	146.3	7.5	334.3	255.3	145.9
7.6	333.9	254.9	145.6	7.7	333.5	254.5	145.2	7.8	333.1	254.1	144.8	7.9	332.7	253.7	143.5
8.0	332.3	253.3	142.2	8.1	332.0	252.9	141.0	8.2	331.6	252.5	139.8	8.3	331.2	252.1	138.6
8.4	330.8	251.7	137.4	8.5	330.4	251.3	136.2	8.6	330.0	250.9	135.1	8.7	329.6	250.6	134.0
8.8	329.2	250.2	132.9	8.9	328.8	249.8	131.8	9.0	328.5	249.4	130.7	9.1	328.1	249.0	129.7
9.2	327.7	248.6	128.6	9.3	327.3	248.2	127.6	9.4	326.9	247.8	126.6	9.5	326.5	247.4	125.6
9.6	326.1	247.0	124.6	9.7	325.7	246.6	123.7	9.8	325.3	246.2	122.7	9.9	324.9	245.9	121.8
10.0	324.6	245.5	120.9	10.1	324.2	245.1	120.0	10.2	323.8	244.7	119.7	10.3	323.4	244.3	119.7
10.4	323.0	243.9	119.7	10.5	322.6	243.5	119.7	10.6	322.2	243.1	119.7	10.7	321.8	242.7	119.7
10.8	321.4	242.3	119.7	10.9	321.1	241.9	119.7	11.0	320.7	241.5	119.7	11.1	320.3	241.1	119.7
11.2	319.9	240.8	119.7	11.3	319.5	240.4	119.7	11.4	319.1	240.0	119.7	11.5	318.7	239.6	119.7
11.6	318.3	239.2	119.7	11.7	317.9	238.8	119.7	11.8	317.5	238.4	119.7	11.9	317.2	238.0	119.7
12.0	316.8	237.6	119.7	12.1	316.4	237.2	119.7	12.2	316.0	236.8	119.7	12.3	315.6	236.4	119.7
12.4	315.2	236.0	119.7	12.5	314.8	235.7	119.7	12.6	314.4	235.3	119.7	12.7	314.0	234.0	119.7
12.8	313.7	232.7	119.7	12.9	313.3	231.4	119.7	13.0	312.9	230.1	119.7	13.1	312.5	228.9	119.7
13.2	312.1	227.7	119.7	13.3	311.7	226.5	119.7	13.4	311.3	225.3	119.7	13.5	310.9	224.1	119.7
13.6	310.5	222.9	119.7	13.7	310.1	221.7	119.7	13.8	309.8	220.6	119.7	13.9	309.4	219.4	119.7
14.0	309.0	218.3	119.7	14.1	308.6	217.2	119.7	14.2	308.2	216.1	119.7	14.3	307.8	215.0	119.7
14.4	307.4	213.9	119.7	14.5	307.0	212.8	119.7	14.6	306.6	211.7	119.7	14.7	306.3	210.7	119.7
14.8	305.9	209.6	119.7	14.9	305.5	208.6	119.7	15.0	305.1	207.6	119.7	15.1	304.7	206.6	119.7
15.2	304.3	205.6	119.7	15.3	303.9	204.6	119.7	15.4	303.5	203.6	119.7	15.5	303.1	202.6	119.7
15.6	302.7	201.7	119.7	15.7	302.4	200.7	119.7	15.8	302.0	199.8	119.7	15.9	301.6	198.8	119.7
16.0	301.2	197.9	119.7	16.1	300.8	197.0	119.7	16.2	300.4	196.1	119.7	16.3	299.1	195.1	119.7
16.4	297.8	194.4	119.7	16.5	296.6	194.4	119.7	16.6	295.3	194.4	119.7	16.7	294.1	194.4	119.7
16.8	292.8	194.4	119.7	16.9	291.6	194.4	119.7	17.0	290.4	194.4	119.7	17.1	289.2	194.4	119.7
17.2	288.0	194.4	119.7	17.3	286.8	194.4	119.7	17.4	285.6	194.4	119.7	17.5	284.4	194.4	119.7
17.6	283.3	194.4	119.7	17.7	282.1	194.4	119.7	17.8	281.0	194.4	119.7	17.9	279.9	194.4	119.7
18.0	278.7	194.4	119.7	18.1	277.6	194.4	119.7	18.2	276.5	194.4	119.7	18.3	275.4	194.4	119.7
18.4	274.3	194.4	119.7	18.5	273.3	194.4	119.7	18.6	272.2	194.4	119.7	18.7	271.1	194.4	119.7
18.8	270.1	194.4	119.7	18.9	269.0	194.4	119.7	19.0	268.0	194.4	119.7	19.1	267.0	194.4	119.7
19.2	265.9	194.4	119.7	19.3	264.9	194.4	119.7	19.4	263.9	194.4	119.7	19.5	262.9	194.4	119.7
19.6	261.9	194.4	119.7	19.7	260.9	194.4	119.7	19.8	260.0	194.4	119.7	19.9	259.0	194.4	119.7
20.0	258.0	194.4	119.7	20.1	257.1	194.4	119.7	20.2	256.1	194.4	119.7	20.3	255.2	194.4	119.7
20.4	254.3	194.4	119.7	20.5	253.3	194.4	119.7	20.6	252.4	194.4	119.7	20.7	251.5	194.4	119.7
20.8	250.6	194.4	119.7	20.9	249.7	194.4	119.7	21.0	248.8	194.4	119.7	21.1	248.3	194.4	119.7
21.2	248.3	194.4	119.7	21.3	248.3	194.4	119.7	21.4	248.3	194.4	119.7	≥21,5	248.3	194.4	119.7

Tabela 9: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **ekonomia i finanse**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	286.3	221.1	147.8	0.1	286.2	220.9	147.7	0.2	286.1	220.7	147.5	0.3	286.0	220.6	147.3
0.4	285.9	220.4	147.2	0.5	285.7	220.3	147.0	0.6	285.6	220.1	146.9	0.7	285.5	219.9	146.7
0.8	285.4	219.8	146.6	0.9	285.3	219.6	146.4	1.0	285.2	219.5	146.3	1.1	285.1	219.3	146.1
1.2	285.0	219.1	145.9	1.3	284.9	219.0	145.8	1.4	284.8	218.8	145.6	1.5	284.7	218.7	145.5
1.6	284.6	218.5	145.3	1.7	284.5	218.3	145.2	1.8	284.4	218.2	145.0	1.9	284.2	218.0	144.8
2.0	284.1	217.9	144.7	2.1	284.0	217.7	144.5	2.2	283.9	217.6	144.4	2.3	283.8	217.4	144.2
2.4	283.7	217.2	144.1	2.5	283.6	217.1	143.9	2.6	283.5	216.9	143.8	2.7	283.4	216.8	143.6
2.8	283.3	216.6	143.4	2.9	283.2	216.4	143.3	3.0	283.1	216.3	143.1	3.1	283.0	216.1	143.0
3.2	282.9	216.0	142.8	3.3	282.8	215.8	142.7	3.4	282.6	215.6	142.5	3.5	282.5	215.5	142.4
3.6	282.4	215.3	142.2	3.7	282.3	215.2	142.0	3.8	282.2	215.0	141.9	3.9	282.1	214.8	141.7
4.0	282.0	214.7	141.2	4.1	281.9	214.5	140.7	4.2	281.8	214.4	140.2	4.3	281.7	214.2	139.7
4.4	281.6	214.0	139.2	4.5	281.5	213.9	138.7	4.6	281.4	213.7	138.2	4.7	281.3	213.6	137.7
4.8	281.1	213.4	137.2	4.9	281.0	213.2	136.7	5.0	280.9	213.1	136.2	5.1	280.8	212.9	135.9
5.2	280.7	212.8	135.9	5.3	280.6	212.6	135.9	5.4	280.5	212.5	135.9	5.5	280.4	212.3	135.9
5.6	280.3	212.1	135.9	5.7	280.2	212.0	135.9	5.8	280.1	211.4	135.9	5.9	280.0	210.9	135.9
6.0	279.9	210.4	135.9	6.1	279.8	209.9	135.9	6.2	279.6	209.3	135.9	6.3	279.5	208.8	135.9
6.4	279.4	208.3	135.9	6.5	279.3	207.8	135.9	6.6	279.2	207.3	135.9	6.7	279.1	206.8	135.9
6.8	279.0	206.3	135.9	6.9	278.9	205.8	135.9	7.0	278.8	205.3	135.9	7.1	278.7	204.8	135.9
7.2	278.6	204.3	135.9	7.3	278.5	203.8	135.9	7.4	278.4	203.3	135.9	7.5	278.3	203.3	135.9
7.6	278.2	203.3	135.9	7.7	278.0	203.3	135.9	7.8	277.9	203.3	135.9	7.9	277.8	203.3	135.9
8.0	277.7	203.3	135.9	8.1	277.6	203.3	135.9	8.2	277.5	203.3	135.9	8.3	277.4	203.3	135.9
8.4	277.3	203.3	135.9	8.5	277.2	203.3	135.9	8.6	277.1	203.3	135.9	8.7	277.0	203.3	135.9
8.8	276.9	203.3	135.9	8.9	276.8	203.3	135.9	9.0	276.7	203.3	135.9	9.1	276.5	203.3	135.9
9.2	276.4	203.3	135.9	9.3	276.3	203.3	135.9	9.4	276.2	203.3	135.9	9.5	276.1	203.3	135.9
9.6	276.0	203.3	135.9	9.7	275.9	203.3	135.9	9.8	275.8	203.3	135.9	9.9	275.7	203.3	135.9
10.0	275.6	203.3	135.9	10.1	275.5	203.3	135.9	10.2	275.4	203.3	135.9	10.3	275.3	203.3	135.9
10.4	275.2	203.3	135.9	10.5	275.0	203.3	135.9	10.6	274.9	203.3	135.9	10.7	274.8	203.3	135.9
10.8	274.7	203.3	135.9	10.9	274.6	203.3	135.9	11.0	274.5	203.3	135.9	11.1	274.2	203.3	135.9
11.2	273.8	203.3	135.9	11.3	273.4	203.3	135.9	11.4	273.1	203.3	135.9	11.5	272.7	203.3	135.9
11.6	272.4	203.3	135.9	11.7	272.0	203.3	135.9	11.8	271.7	203.3	135.9	11.9	271.3	203.3	135.9
12.0	271.0	203.3	135.9	12.1	270.6	203.3	135.9	12.2	270.3	203.3	135.9	12.3	270.0	203.3	135.9
12.4	269.6	203.3	135.9	12.5	269.3	203.3	135.9	12.6	268.9	203.3	135.9	12.7	268.6	203.3	135.9
12.8	268.2	203.3	135.9	12.9	267.9	203.3	135.9	13.0	267.6	203.3	135.9	13.1	267.2	203.3	135.9
13.2	266.9	203.3	135.9	13.3	266.6	203.3	135.9	13.4	266.2	203.3	135.9	13.5	265.9	203.3	135.9
13.6	265.5	203.3	135.9	13.7	265.2	203.3	135.9	13.8	264.9	203.3	135.9	13.9	264.6	203.3	135.9
14.0	264.2	203.3	135.9	14.1	263.9	203.3	135.9	14.2	263.6	203.3	135.9	14.3	263.2	203.3	135.9
14.4	263.2	203.3	135.9	14.5	263.2	203.3	135.9	14.6	263.2	203.3	135.9	≥14.7	263.2	203.3	135.9

Tabela 10: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **nauki o zarządzaniu i jakości**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	281.3	204.7	122.2	0.1	281.3	204.6	122.1	0.2	281.2	204.5	122.0	0.3	281.1	204.5	121.9
0.4	281.1	204.4	121.8	0.5	281.0	204.3	121.7	0.6	280.9	204.2	121.6	0.7	280.9	204.1	121.5
0.8	280.8	204.0	121.4	0.9	280.7	203.9	121.3	1.0	280.7	203.8	121.2	1.1	280.6	203.7	121.1
1.2	280.5	203.6	121.0	1.3	280.4	203.5	120.9	1.4	280.4	203.4	120.9	1.5	280.3	203.3	120.8
1.6	280.2	203.3	120.7	1.7	280.2	203.2	120.6	1.8	280.1	203.1	120.5	1.9	280.0	203.0	120.4
2.0	280.0	202.9	120.3	2.1	279.9	202.8	120.2	2.2	279.8	202.7	120.1	2.3	279.8	202.6	120.0

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 10: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
2.4	279.7	202.5	119.9	2.5	279.6	202.4	119.8	2.6	279.5	202.3	119.7	2.7	279.5	202.2	119.6
2.8	279.4	202.1	119.5	2.9	279.3	202.1	119.4	3.0	279.3	202.0	119.3	3.1	279.2	201.9	119.2
3.2	279.1	201.8	119.1	3.3	279.1	201.7	119.0	3.4	279.0	201.6	118.9	3.5	278.9	201.5	118.8
3.6	278.9	201.4	118.7	3.7	278.8	201.3	118.6	3.8	278.7	201.2	118.5	3.9	278.6	201.1	118.4
4.0	278.6	201.0	118.3	4.1	278.5	200.9	118.2	4.2	278.4	200.9	118.1	4.3	278.4	200.8	118.0
4.4	278.3	200.7	117.9	4.5	278.2	200.6	117.8	4.6	278.2	200.5	117.7	4.7	278.1	200.4	117.6
4.8	278.0	200.3	117.5	4.9	278.0	200.2	117.4	5.0	277.9	200.1	117.3	5.1	277.8	200.0	117.2
5.2	277.7	199.9	116.9	5.3	277.7	199.8	116.6	5.4	277.6	199.7	116.2	5.5	277.5	199.6	115.9
5.6	277.5	199.6	115.6	5.7	277.4	199.5	115.3	5.8	277.3	199.4	115.0	5.9	277.3	199.3	114.6
6.0	277.2	199.2	114.3	6.1	277.1	199.1	114.0	6.2	277.1	199.0	113.7	6.3	277.0	198.9	113.4
6.4	276.9	198.8	113.1	6.5	276.8	198.7	112.8	6.6	276.8	198.6	112.5	6.7	276.7	198.5	112.4
6.8	276.6	198.4	112.4	6.9	276.6	198.4	112.4	7.0	276.5	198.3	112.4	7.1	276.4	198.2	112.4
7.2	276.4	198.1	112.4	7.3	276.3	198.0	112.4	7.4	276.2	197.9	112.4	7.5	276.2	197.8	112.4
7.6	276.1	197.7	112.4	7.7	276.0	197.6	112.4	7.8	275.9	197.5	112.4	7.9	275.9	197.4	112.4
8.0	275.8	197.3	112.4	8.1	275.7	197.2	112.4	8.2	275.7	197.2	112.4	8.3	275.6	197.1	112.4
8.4	275.5	197.0	112.4	8.5	275.5	196.9	112.4	8.6	275.4	196.8	112.4	8.7	275.3	196.7	112.4
8.8	275.3	196.6	112.4	8.9	275.2	196.5	112.4	9.0	275.1	196.4	112.4	9.1	275.0	196.3	112.4
9.2	275.0	196.0	112.4	9.3	274.9	195.7	112.4	9.4	274.8	195.4	112.4	9.5	274.8	195.1	112.4
9.6	274.7	194.8	112.4	9.7	274.6	194.5	112.4	9.8	274.6	194.2	112.4	9.9	274.5	193.9	112.4
10.0	274.4	193.6	112.4	10.1	274.4	193.3	112.4	10.2	274.3	193.0	112.4	10.3	274.2	192.7	112.4
10.4	274.1	192.4	112.4	10.5	274.1	192.1	112.4	10.6	274.0	191.8	112.4	10.7	273.9	191.5	112.4
10.8	273.9	191.2	112.4	10.9	273.8	190.9	112.4	11.0	273.7	190.6	112.4	11.1	273.7	190.3	112.4
11.2	273.6	190.1	112.4	11.3	273.5	189.8	112.4	11.4	273.5	189.5	112.4	11.5	273.4	189.2	112.4
11.6	273.3	188.9	112.4	11.7	273.2	188.6	112.4	11.8	273.2	188.3	112.4	11.9	273.1	188.3	112.4
12.0	273.0	188.3	112.4	12.1	273.0	188.3	112.4	12.2	272.9	188.3	112.4	12.3	272.8	188.3	112.4
12.4	272.8	188.3	112.4	12.5	272.7	188.3	112.4	12.6	272.6	188.3	112.4	12.7	272.6	188.3	112.4
12.8	272.5	188.3	112.4	12.9	272.4	188.3	112.4	13.0	272.3	188.3	112.4	13.1	272.3	188.3	112.4
13.2	272.2	188.3	112.4	13.3	272.1	188.3	112.4	13.4	272.1	188.3	112.4	13.5	272.0	188.3	112.4
13.6	271.9	188.3	112.4	13.7	271.9	188.3	112.4	13.8	271.8	188.3	112.4	13.9	271.7	188.3	112.4
14.0	271.7	188.3	112.4	14.1	271.6	188.3	112.4	14.2	271.5	188.3	112.4	14.3	271.4	188.3	112.4
14.4	271.4	188.3	112.4	14.5	271.3	188.3	112.4	14.6	271.2	188.3	112.4	14.7	271.2	188.3	112.4
14.8	271.1	188.3	112.4	14.9	271.0	188.3	112.4	15.0	271.0	188.3	112.4	15.1	270.9	188.3	112.4
15.2	270.8	188.3	112.4	15.3	270.8	188.3	112.4	15.4	270.7	188.3	112.4	15.5	270.6	188.3	112.4
15.6	270.5	188.3	112.4	15.7	270.5	188.3	112.4	15.8	270.4	188.3	112.4	15.9	270.3	188.3	112.4
16.0	270.3	188.3	112.4	16.1	270.2	188.3	112.4	16.2	270.1	188.3	112.4	16.3	270.1	188.3	112.4
16.4	270.0	188.3	112.4	16.5	269.9	188.3	112.4	16.6	269.9	188.3	112.4	16.7	269.8	188.3	112.4
16.8	269.6	188.3	112.4	16.9	269.3	188.3	112.4	17.0	269.1	188.3	112.4	17.1	268.9	188.3	112.4
17.2	268.6	188.3	112.4	17.3	268.4	188.3	112.4	17.4	268.2	188.3	112.4	17.5	268.0	188.3	112.4
17.6	267.7	188.3	112.4	17.7	267.5	188.3	112.4	17.8	267.3	188.3	112.4	17.9	267.0	188.3	112.4
18.0	266.8	188.3	112.4	18.1	266.6	188.3	112.4	18.2	266.4	188.3	112.4	18.3	266.1	188.3	112.4
18.4	265.9	188.3	112.4	18.5	265.7	188.3	112.4	18.6	265.5	188.3	112.4	18.7	265.2	188.3	112.4
18.8	265.0	188.3	112.4	18.9	264.8	188.3	112.4	19.0	264.6	188.3	112.4	19.1	264.4	188.3	112.4
19.2	264.1	188.3	112.4	19.3	263.9	188.3	112.4	19.4	263.7	188.3	112.4	19.5	263.5	188.3	112.4
19.6	263.3	188.3	112.4	19.7	263.0	188.3	112.4	19.8	262.8	188.3	112.4	19.9	262.6	188.3	112.4
20.0	262.4	188.3	112.4	20.1	262.2	188.3	112.4	20.2	261.9	188.3	112.4	20.3	261.7	188.3	112.4
20.4	261.5	188.3	112.4	20.5	261.3	188.3	112.4	20.6	261.1	188.3	112.4	20.7	260.9	188.3	112.4
20.8	260.6	188.3	112.4	20.9	260.4	188.3	112.4	21.0	260.2	188.3	112.4	21.1	260.0	188.3	112.4
21.2	259.8	188.3	112.4	21.3	259.6	188.3	112.4	21.4	259.4	188.3	112.4	21.5	259.1	188.3	112.4
21.6	258.9	188.3	112.4	21.7	258.7	188.3	112.4	21.8	258.7	188.3	112.4	≥21.9	258.7	188.3	112.4

Tabela 11: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **matematyka**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	253.7	188.5	171.4	0.1	253.5	188.2	171.1	0.2	253.2	188.0	170.9	0.3	253.0	187.7	170.6
0.4	252.7	187.4	170.3	0.5	252.4	187.2	170.1	0.6	252.2	186.9	169.8	0.7	251.9	186.6	169.5
0.8	251.6	186.4	169.3	0.9	251.4	186.1	169.0	1.0	251.1	185.9	168.7	1.1	250.9	185.6	168.5
1.2	250.6	185.3	168.2	1.3	250.3	185.1	168.0	1.4	250.1	184.8	167.7	1.5	249.8	184.5	167.4
1.6	249.5	184.3	167.2	1.7	249.3	184.0	166.9	1.8	249.0	183.7	166.6	1.9	248.8	183.5	166.4
2.0	248.5	183.2	166.1	2.1	248.2	183.0	165.8	2.2	248.0	182.7	165.6	2.3	247.7	182.4	165.3
2.4	247.4	182.2	165.0	2.5	247.2	181.9	164.8	2.6	246.9	181.6	164.5	2.7	246.7	181.4	164.3
2.8	246.4	181.1	164.0	2.9	246.1	180.8	163.7	3.0	245.9	180.6	163.5	3.1	245.6	180.3	163.2
3.2	245.4	180.1	162.9	3.3	245.1	179.8	162.7	3.4	244.8	179.5	162.4	3.5	244.6	179.3	162.1
3.6	244.3	179.0	161.9	3.7	244.0	178.7	161.6	3.8	243.8	178.5	161.3	3.9	243.5	178.2	161.1
4.0	243.3	177.9	160.8	4.1	243.0	177.7	160.6	4.2	242.7	177.4	160.3	4.3	242.5	177.2	160.0
4.4	242.2	176.9	159.8	4.5	241.9	176.6	159.5	4.6	241.7	176.4	159.2	4.7	241.4	176.1	159.0
4.8	241.2	175.8	158.7	4.9	240.9	175.6	158.4	5.0	240.6	175.3	158.2	5.1	240.4	175.0	157.9
5.2	240.1	174.8	157.7	5.3	239.8	174.5	157.4	5.4	239.6	174.3	157.1	5.5	239.3	174.0	156.9
5.6	239.1	173.7	156.6	5.7	238.8	173.5	156.3	5.8	238.5	173.2	156.1	5.9	238.3	172.9	155.8
6.0	238.0	172.7	154.9	6.1	237.8	172.4	154.1	6.2	237.5	172.1	153.2	6.3	237.2	171.9	152.4
6.4	237.0	171.6	151.5	6.5	236.7	171.4	150.7	6.6	236.4	170.5	149.9	6.7	236.2	169.6	149.1
6.8	235.9	168.8	148.3	6.9	235.7	167.9	147.5	7.0	235.4	167.1	146.7	7.1	235.1	166.2	145.9
7.2	234.9	165.4	145.1	7.3	234.6	164.6	144.4	7.4	234.3	163.8	143.6	7.5	234.1	163.0	142.9
7.6	233.8	162.2	142.2	7.7	233.6	161.4	141.6	7.8	233.3	160.6	141.6	7.9	233.0	159.9	141.6
8.0	232.8	159.1	141.6	8.1	232.5	158.4	141.6	8.2	232.2	157.6	141.6	8.3	232.0	156.9	141.6
8.4	231.7	156.1	141.6	8.5	231.5	155.8	141.6	8.6	231.2	155.8	141.6	8.7	230.9	155.8	141.6
8.8	230.7	155.8	141.6	8.9	229.8	155.8	141.6	9.0	228.9	155.8	141.6	9.1	228.1	155.8	141.6
9.2	227.2	155.8	141.6	9.3	226.4	155.8	141.6	9.4	225.5	155.8	141.6	9.5	224.7	155.8	141.6
9.6	223.9	155.8	141.6	9.7	223.1	155.8	141.6	9.8	222.3	155.8	141.6	9.9	221.4	155.8	141.6
10.0	220.6	155.8	141.6	10.1	219.8	155.8	141.6	10.2	219.1	155.8	141.6	10.3	218.3	155.8	141.6
10.4	217.5	155.8	141.6	10.5	216.7	155.8	141.6	10.6	215.9	155.8	141.6	10.7	215.2	155.8	141.6
10.8	214.4	155.8	141.6	10.9	213.7	155.8	141.6	11.0	212.9	155.8	141.6	11.1	212.2	155.8	141.6
11.2	211.5	155.8	141.6	11.3	210.7	155.8	141.6	11.4	210.0	155.8	141.6	11.5	209.7	155.8	141.6
11.6	209.7	155.8	141.6	11.7	209.7	155.8	141.6	11.8	209.7	155.8	141.6	≥ 11.9	209.7	155.8	141.6

Tabela 12: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **nauki biologiczne**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
0.0	436.2	311.6	230.8	0.1	436.0	311.4	230.6	0.2	435.9	311.3	230.5	0.3	435.7	311.1	230.3
0.4	435.6	311.0	230.2	0.5	435.4	310.8	230.0	0.6	435.3	310.7	229.9	0.7	435.1	310.5	229.7
0.8	435.0	310.4	229.6	0.9	434.8	310.2	229.4	1.0	434.7	310.1	229.3	1.1	434.5	309.9	229.1
1.2	434.4	309.8	229.0	1.3	434.2	309.6	228.8	1.4	434.1	309.5	228.7	1.5	433.9	309.3	228.5
1.6	433.8	309.2	228.4	1.7	433.6	309.0	228.2	1.8	433.5	308.9	228.1	1.9	433.3	308.7	227.9
2.0	433.2	308.6	227.8	2.1	433.0	308.4	227.6	2.2	432.9	308.3	227.5	2.3	432.7	308.1	227.3
2.4	432.6	308.0	227.2	2.5	432.4	307.8	227.0	2.6	432.3	307.7	226.9	2.7	432.1	307.5	226.7
2.8	432.0	307.4	226.6	2.9	431.8	307.2	226.4	3.0	431.7	307.1	226.3	3.1	431.5	306.9	226.1
3.2	431.4	306.8	226.0	3.3	431.2	306.6	225.8	3.4	431.1	306.5	225.7	3.5	430.9	306.3	225.5
3.6	430.8	306.2	225.4	3.7	430.6	306.0	225.2	3.8	430.5	305.9	225.1	3.9	430.3	305.7	224.9
4.0	430.2	305.6	224.8	4.1	430.1	305.4	224.6	4.2	429.9	305.3	224.5	4.3	429.8	305.1	224.3
4.4	429.6	305.0	224.2	4.5	429.5	304.8	224.0	4.6	429.3	304.7	223.9	4.7	429.2	304.5	223.7
4.8	429.0	304.4	223.6	4.9	428.9	304.2	223.4	5.0	428.7	304.1	223.3	5.1	428.6	303.9	223.1

Kontynuacja na następnym stronie

Tabela 12: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny nauki biologiczne

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
5.2	428.4	303.8	223.0	5.3	428.3	303.6	222.8	5.4	428.1	303.5	222.7	5.5	428.0	303.3	222.5
5.6	427.8	303.2	222.4	5.7	427.7	303.0	222.2	5.8	427.5	302.9	222.1	5.9	427.4	302.7	221.9
6.0	427.2	302.6	221.8	6.1	427.1	302.4	221.6	6.2	426.9	302.3	221.5	6.3	426.8	302.1	221.3
6.4	426.6	302.0	221.2	6.5	426.5	301.8	221.0	6.6	426.3	301.7	220.9	6.7	426.2	301.5	220.7
6.8	426.0	301.4	220.6	6.9	425.9	301.2	220.4	7.0	425.7	301.1	220.3	7.1	425.6	300.9	220.1
7.2	425.4	300.8	220.0	7.3	425.3	300.6	219.8	7.4	425.1	300.5	219.7	7.5	425.0	300.3	219.5
7.6	424.8	300.2	219.4	7.7	424.7	300.0	219.2	7.8	424.5	299.9	219.1	7.9	424.4	299.7	218.9
8.0	424.2	299.6	218.8	8.1	424.1	299.4	218.6	8.2	423.9	299.3	218.5	8.3	423.8	299.1	218.3
8.4	423.6	299.0	218.2	8.5	423.5	298.8	218.0	8.6	423.3	298.7	217.9	8.7	423.2	298.5	217.7
8.8	423.0	298.4	217.6	8.9	422.9	298.2	217.4	9.0	422.7	298.1	217.3	9.1	422.6	297.9	217.1
9.2	422.4	297.8	217.0	9.3	422.3	297.6	216.8	9.4	422.1	297.5	216.7	9.5	422.0	297.3	216.5
9.6	421.8	297.2	216.4	9.7	421.7	297.0	216.3	9.8	421.5	296.9	216.1	9.9	421.4	296.7	216.0
10.0	421.2	296.6	215.8	10.1	421.1	296.4	215.7	10.2	420.9	296.3	215.5	10.3	420.8	296.1	215.4
10.4	420.6	296.0	215.2	10.5	420.5	295.8	215.1	10.6	420.3	295.7	214.9	10.7	420.2	295.5	214.8
10.8	420.0	295.4	214.6	10.9	419.9	295.2	214.5	11.0	419.7	295.1	214.3	11.1	419.6	294.9	214.2
11.2	419.4	294.8	214.0	11.3	419.3	294.6	213.9	11.4	419.1	294.5	213.7	11.5	419.0	294.3	213.6
11.6	418.8	294.2	213.4	11.7	418.7	294.0	213.3	11.8	418.5	293.9	213.1	11.9	418.4	293.7	213.0
12.0	418.2	293.6	212.8	12.1	418.1	293.4	212.7	12.2	417.9	293.3	212.5	12.3	417.8	293.1	212.4
12.4	417.6	293.0	212.2	12.5	417.5	292.8	212.1	12.6	417.3	292.7	211.9	12.7	417.2	292.5	211.8
12.8	417.0	292.4	211.6	12.9	416.9	292.2	211.5	13.0	416.7	292.1	211.3	13.1	416.6	291.9	211.2
13.2	416.4	291.8	211.0	13.3	416.3	291.6	210.9	13.4	416.1	291.5	210.7	13.5	416.0	291.3	210.6
13.6	415.8	291.2	210.4	13.7	415.7	291.0	210.3	13.8	415.5	290.9	210.1	13.9	415.4	290.7	210.0
14.0	415.2	290.6	209.8	14.1	415.1	290.4	209.3	14.2	414.9	290.3	208.8	14.3	414.8	290.1	208.3
14.4	414.6	290.0	207.8	14.5	414.5	289.8	207.3	14.6	414.3	289.7	206.9	14.7	414.2	289.5	206.4
14.8	414.0	289.4	205.9	14.9	413.9	289.2	205.4	15.0	413.7	289.1	204.9	15.1	413.6	288.9	204.5
15.2	413.4	288.8	204.0	15.3	413.3	288.6	203.5	15.4	413.1	288.5	203.0	15.5	413.0	288.3	202.6
15.6	412.8	288.2	202.1	15.7	412.7	288.0	201.6	15.8	412.5	287.9	201.2	15.9	412.4	287.7	200.7
16.0	412.2	287.6	200.3	16.1	412.1	287.4	199.8	16.2	411.9	287.3	199.4	16.3	411.8	287.1	198.9
16.4	411.6	287.0	198.5	16.5	411.5	286.8	198.0	16.6	411.3	286.7	197.6	16.7	411.2	286.5	197.1
16.8	411.0	286.4	196.7	16.9	410.9	286.2	196.3	17.0	410.7	286.1	195.8	17.1	410.6	285.9	195.4
17.2	410.4	285.8	195.0	17.3	410.3	285.6	194.5	17.4	410.1	285.5	194.1	17.5	410.0	285.3	193.7
17.6	409.8	285.2	193.2	17.7	409.7	285.0	192.8	17.8	409.6	284.9	192.4	17.9	409.4	284.7	192.0
18.0	409.3	284.6	191.6	18.1	409.1	284.4	191.1	18.2	409.0	284.3	190.7	18.3	408.8	284.1	190.7
18.4	408.7	284.0	190.7	18.5	408.5	283.8	190.7	18.6	408.4	283.7	190.7	18.7	408.2	283.5	190.7
18.8	408.1	283.4	190.7	18.9	407.9	283.2	190.7	19.0	407.8	282.7	190.7	19.1	407.6	282.2	190.7
19.2	407.5	281.7	190.7	19.3	407.3	281.3	190.7	19.4	407.2	280.8	190.7	19.5	407.0	280.3	190.7
19.6	406.9	279.8	190.7	19.7	406.7	279.3	190.7	19.8	406.6	278.8	190.7	19.9	406.4	278.3	190.7
20.0	406.3	277.8	190.7	20.1	406.1	277.4	190.7	20.2	406.0	276.9	190.7	20.3	405.8	276.4	190.7
20.4	405.7	275.9	190.7	20.5	405.5	275.5	190.7	20.6	405.4	275.0	190.7	20.7	405.2	274.5	190.7
20.8	405.1	274.1	190.7	20.9	404.9	273.6	190.7	21.0	404.8	273.1	190.7	21.1	404.6	272.7	190.7
21.2	404.5	272.2	190.7	21.3	404.3	271.7	190.7	21.4	404.2	271.3	190.7	21.5	404.0	270.8	190.7
21.6	403.9	270.4	190.7	21.7	403.7	269.9	190.7	21.8	403.6	269.5	190.7	21.9	403.4	269.0	190.7
22.0	403.3	268.6	190.7	22.1	403.1	268.1	190.7	22.2	403.0	267.7	190.7	22.3	402.8	267.2	190.7
22.4	402.7	266.8	190.7	22.5	402.5	266.3	190.7	22.6	402.4	265.9	190.7	22.7	402.2	265.4	190.7
22.8	402.1	265.0	190.7	22.9	401.9	264.6	190.7	23.0	401.8	264.1	190.7	23.1	401.6	263.7	190.7
23.2	401.5	263.3	190.7	23.3	401.3	262.8	190.7	23.4	401.2	262.4	190.7	23.5	401.0	262.0	190.7
23.6	400.9	261.6	190.7	23.7	400.7	261.1	190.7	23.8	400.6	260.7	190.7	23.9	400.4	260.3	190.7
24.0	400.3	259.9	190.7	24.1	400.1	259.4	190.7	24.2	400.0	259.0	190.7	24.3	399.8	258.6	190.7
24.4	399.7	258.2	190.7	24.5	399.5	257.8	190.7	24.6	399.4	257.5	190.7	24.7	399.2	257.5	190.7

Kontynuacja na następnej stronie

Tabela 12: Jednostki bazowe skorygowane dla dyscypliny **nauki biologiczne**

J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}	J_2	JBA_{12}	JBB_{12}^+	JBB_{12}
24.8	399.1	257.5	190.7	24.9	398.9	257.5	190.7	25.0	398.8	257.5	190.7	25.1	398.6	257.5	190.7
25.2	398.5	257.5	190.7	25.3	398.3	257.5	190.7	25.4	398.2	257.5	190.7	25.5	398.0	257.5	190.7
25.6	397.9	257.5	190.7	25.7	397.7	257.5	190.7	25.8	397.6	257.5	190.7	25.9	397.4	257.5	190.7
26.0	397.3	257.5	190.7	26.1	397.1	257.5	190.7	26.2	397.0	257.5	190.7	26.3	396.8	257.5	190.7
26.4	396.7	257.5	190.7	26.5	396.5	257.5	190.7	26.6	396.0	257.5	190.7	26.7	395.5	257.5	190.7
26.8	395.0	257.5	190.7	26.9	394.5	257.5	190.7	27.0	394.1	257.5	190.7	27.1	393.6	257.5	190.7
27.2	393.1	257.5	190.7	27.3	392.6	257.5	190.7	27.4	392.1	257.5	190.7	27.5	391.6	257.5	190.7
27.6	391.1	257.5	190.7	27.7	390.6	257.5	190.7	27.8	390.2	257.5	190.7	27.9	389.7	257.5	190.7
28.0	389.2	257.5	190.7	28.1	388.7	257.5	190.7	28.2	388.2	257.5	190.7	28.3	387.8	257.5	190.7
28.4	387.3	257.5	190.7	28.5	386.8	257.5	190.7	28.6	386.3	257.5	190.7	28.7	385.9	257.5	190.7
28.8	385.4	257.5	190.7	28.9	384.9	257.5	190.7	29.0	384.4	257.5	190.7	29.1	384.0	257.5	190.7
29.2	383.5	257.5	190.7	29.3	383.0	257.5	190.7	29.4	382.6	257.5	190.7	29.5	382.1	257.5	190.7
29.6	381.7	257.5	190.7	29.7	381.2	257.5	190.7	29.8	380.7	257.5	190.7	29.9	380.3	257.5	190.7
30.0	379.8	257.5	190.7	30.1	379.4	257.5	190.7	30.2	378.9	257.5	190.7	30.3	378.4	257.5	190.7
30.4	378.0	257.5	190.7	30.5	377.5	257.5	190.7	30.6	377.1	257.5	190.7	30.7	376.6	257.5	190.7
30.8	376.2	257.5	190.7	30.9	375.7	257.5	190.7	31.0	375.3	257.5	190.7	31.1	374.8	257.5	190.7
31.2	374.4	257.5	190.7	31.3	374.0	257.5	190.7	31.4	373.5	257.5	190.7	31.5	373.1	257.5	190.7
31.6	372.6	257.5	190.7	31.7	372.2	257.5	190.7	31.8	371.7	257.5	190.7	31.9	371.3	257.5	190.7
32.0	370.9	257.5	190.7	32.1	370.4	257.5	190.7	32.2	370.0	257.5	190.7	32.3	369.6	257.5	190.7
32.4	369.1	257.5	190.7	32.5	368.7	257.5	190.7	32.6	368.3	257.5	190.7	32.7	367.8	257.5	190.7
32.8	367.4	257.5	190.7	32.9	367.0	257.5	190.7	33.0	366.6	257.5	190.7	33.1	366.1	257.5	190.7
33.2	365.7	257.5	190.7	33.3	365.3	257.5	190.7	33.4	364.9	257.5	190.7	33.5	364.4	257.5	190.7
33.6	364.0	257.5	190.7	33.7	363.6	257.5	190.7	33.8	363.2	257.5	190.7	33.9	362.8	257.5	190.7
34.0	362.3	257.5	190.7	34.1	361.9	257.5	190.7	34.2	361.5	257.5	190.7	34.3	361.1	257.5	190.7
34.4	360.7	257.5	190.7	34.5	360.5	257.5	190.7	34.6	360.5	257.5	190.7	≥34.7	360.5	257.5	190.7