

Uchwała nr 69/2024

Senatu AGH z dnia 19 czerwca 2024 r.

w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów pierwszego i drugiego stopnia rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026

Na podstawie art. 70 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.) oraz § 15 ust. 1 pkt 7 Statutu Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (tj. uchwała nr 123/2023 Senatu AGH z dnia 27 września 2023 r.), Senat Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie uchwala, co następuje:

§ 1.

Postanowienia ogólne

1. Uchwała ustala warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów pierwszego i drugiego stopnia w formie stacjonarnej i niestacjonarnej w AGH rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026.
2. Przyjęcie na pierwszy rok studiów w AGH na podstawie potwierdzania efektów uczenia się regulują odrębne przepisy.
3. Przyjęcie na pierwszy rok studiów w AGH w wyniku przeniesienia z innej uczelni lub uczelni zagranicznej reguluje *Regulamin studiów wyższych Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*.
4. Planowaną liczbę miejsc na pierwszym roku studiów na poszczególnych kierunkach rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026 określi Rektor AGH w drodze zarządzenia.
5. Szczegółowe zasady organizacji rekrutacji oraz wysokość opłaty za postępowanie związane z przyjęciem na studia określi Rektor AGH w drodze odrębnych zarządzeń dla kandydatów posiadających obywatelstwo polskie oraz dla kandydatów nieposiadających obywatelstwa polskiego.

§ 2.

Organy prowadzące postępowanie rekrutacyjne

1. Postępowanie rekrutacyjne na pierwszy rok studiów prowadzi Rektor AGH poprzez działającego z jego upoważnienia Pełnomocnika lub Pełnomocników ds. Rekrutacji.
2. Pełnomocnika/Pełnomocników Rektora ds. Rekrutacji powołuje i odwołuje Rektor AGH w liczbie niezbędnej do zapewnienia ciągłości procesu rekrutacyjnego, przy czym każdy powołany Pełnomocnik jest równorzędny. Rektor AGH określa zakres udzielonych upoważnień, sposób sprawowania nadzoru nad działalnością Pełnomocnika oraz sposób zapewnienia obsługi merytorycznej, organizacyjno-prawnej, technicznej i administracyjnej.

3. Pełnomocnik Rektora ds. Rekrutacji z upoważnienia Rektora AGH:
 - 1) dokonuje wstępnej kwalifikacji kandydatów na pierwszy rok studiów w danym cyklu rekrutacyjnym w terminach podanych w kalendarzu rekrutacji,
 - 2) podejmuje decyzję o nieprzyjęciu kandydata na dany kierunek studiów,
 - 3) podejmuje decyzje, o których mowa w art. 323 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
 - 4) decyduje o zakończeniu i wznowieniu rekrutacji na dany kierunek studiów w porozumieniu z WZR,
 - 5) podejmuje decyzję o nieuruchomieniu cyklu kształcenia na danym kierunku studiów w przypadku zbyt małej liczby kandydatów na ten kierunek.
4. Organami pomocniczymi Pełnomocnika Rektora ds. Rekrutacji są Wydziałowe Zespoły ds. Rekrutacji jednostek rekrutujących na dany kierunek studiów, zwane dalej „WZR”.
5. WZR powołuje Rektor AGH określając zakres ich zadań.
6. Obsługę administracyjną postępowania rekrutacyjnego zapewnia Centrum Rekrutacji AGH, Dział Studentów Zagranicznych AGH i dziekanaty jednostek rekrutujących.
7. Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych AGH zapewnia wsparcie osób ze szczególnymi potrzebami w zakresie dostosowania procesu rekrutacji, w szczególności formy egzaminów wstępnych.
8. Prezydium Klubu Uczelnianego AZS AGH Kraków zapewnia wsparcie w zakresie rekrutacji kandydatów posiadających określone w Uchwale osiągnięcia sportowe.

§ 3.

Tryb rekrutacji na pierwszy rok studiów

1. Rekrutacja na studia stacjonarne i niestacjonarne rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026 odbywa się w tym samym trybie.
2. Rekrutacja kandydatów na pierwszy rok studiów przeprowadzana jest w cyklach rekrutacyjnych obejmujących:
 - 1) rejestrację kandydatów w elektronicznym systemie obsługi rekrutacji, zwanym dalej „systemem *e-Rekrutacja*”, oraz
 - 2) złożenie lub potwierdzenie w systemie *e-Rekrutacja* przez kandydata deklaracji przystąpienia do kwalifikacji na dany kierunek studiów, zwanej dalej „deklaracją”;
 - 3) w przypadku kandydatów na studia drugiego stopnia udział w egzaminie wstępnym, o ile waga egzaminu wstępnego jest wyższa od 0, lub w przypadku kandydatów spełniających wymogi określone w § 6 ust. 9 złożenie oświadczenia absolwenta AGH w sprawie wyliczenia składnika E wskaźnika rekrutacji na podstawie wyniku egzaminu kierunkowego;

- 4) wstępną kwalifikację kandydatów, której wyniki ogłaszane są w postaci informacji o wyniku postępowania kwalifikacyjnego przesłanej na osobiste konto kandydata w systemie *e-Rekrutacja*;
 - 5) złożenie przez kandydata podania o przyjęcie na pierwszy rok studiów;
 - 6) w przypadku uzyskania pozytywnego wyniku postępowania kwalifikacyjnego, wpis kandydata na listę studentów na dany kierunek pierwszego roku po wcześniejszym uzupełnieniu przez niego wszystkich wymaganych dokumentów i dopełnieniu czynności określonych odrębnym zarządzeniem Rektora AGH, o którym mowa w § 1 ust. 5;
 - 7) w przypadku uzyskania negatywnego wyniku postępowania kwalifikacyjnego i złożenia podania o przyjęcie na studia, wydanie decyzji o odmowie przyjęcia na studia.
3. W przypadku kandydata, który został wstępnie zakwalifikowany w danym cyklu rekrutacyjnym, niezłożenie wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie podanym w kalendarzu rekrutacji, o którym mowa w § 4 ust. 4, jest równoznaczne z rezygnacją z ubiegania się o przyjęcie na dany kierunek studiów w tym cyklu rekrutacyjnym.
 4. Kandydat kwestionujący wynik postępowania kwalifikacyjnego lub jego część w odniesieniu do jego osoby ze względu na niedokładności, błędy pisarskie lub inne oczywiste omyłki, może wnieść do Pełnomocnika Rektora ds. Rekrutacji, w ciągu trzech dni od daty ogłoszenia tego wyniku, wniosek o jego sprostowanie.
 5. Od decyzji o odmowie przyjęcia na studia przysługuje odwołanie do Rektora AGH, które należy złożyć w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
 6. Kandydaci, którzy ubiegali się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia na danym kierunku studiów, a nie zostali na niego zakwalifikowani, oraz których wynik egzaminu maturalnego z danego przedmiotu lub przedmiotów został podwyższony w wyniku odwołania złożonego w OKE (zgodnie z art. 44zzz ust. 7 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 750), mają prawo złożyć wniosek o zmianę podstawy kwalifikacji i będą ponownie kwalifikowani zgodnie z kryteriami przyjętymi w danym dniu kwalifikacji, w której ci kandydaci brali udział.
 7. Wstępnie zakwalifikowany kandydat na studia może dokonać wpisu i tym samym podjąć studia tylko na jednym kierunku studiów prowadzonym na tym samym poziomie, którego cykl kształcenia rozpoczyna się w roku akademickim 2024/2025.

§ 4.

Termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów

1. Rekrutacja na pierwszy rok studiów rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026 będzie prowadzona w dwóch okresach – letnim i zimowym.
2. Rekrutacja w okresie letnim rozpocznie się 2 czerwca 2025 r. i zakończy się 30 września 2025 r.

3. Rekrutacja w okresie zimowym rozpocznie się 12 stycznia 2026 r. i zakończy się 23 lutego 2026 r.
4. Szczegółowy kalendarz rekrutacji w okresach podanych w ust. 2 i 3 określi Rektor AGH w drodze zarządzenia.
5. Na dany kierunek studiów rekrutacja prowadzona jest do momentu wypełnienia planowanej liczby miejsc na pierwszym roku studiów, o której mowa w § 1 ust. 4, albo podjęcia decyzji o zakończeniu rekrutacji na ten kierunek. Zakończona rekrutacja może być wznowiona w przypadku rezygnacji kandydatów już przyjętych na studia. W przypadku zbyt małej liczby kandydatów podejmowana jest decyzja o nieuruchomieniu cyklu kształcenia na danym kierunku.

§ 5.

Warunki rekrutacji na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia

1. Rekrutacja na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026 odbywać się będzie według tych samych warunków.
2. Kierunki studiów stacjonarnych pierwszego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026, na które będzie prowadzona rekrutacja zawiera tabela 1.
3. Kierunki studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026, na które będzie prowadzona rekrutacja, zostaną określone w zarządzeniu Rektora AGH w sprawie ustalenia planowanej liczby miejsc na pierwszym roku studiów rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026.
4. Wśród deklarowanych przez kandydata kierunków studiów nie może znajdować się kierunek, na którym dana osoba aktualnie studiuje lub który ukończyła na tym samym wydziale AGH w ramach tego samego stopnia studiów.
5. Podstawą kwalifikacji dla wszystkich kierunków studiów pierwszego stopnia w AGH jest wskaźnik rekrutacji **WR**, na podstawie którego sporządzane są listy rankingowe kandydatów, ustalany według wzoru (1) zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 13.

Maksymalna wartość wskaźnika rekrutacji wynosi 1000 punktów.

6. Przedmioty maturalne zdawane na egzaminie maturalnym lub dojrzałości uwzględniane w elementach **G₁**, **G₂** wskaźnika rekrutacyjnego (1) dla kierunków studiów pierwszego stopnia zawiera tabela 1.
7. W przypadku osób legitymujących się dyplomem zawodowym albo dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty, nazwy zawodów, których wyodrębnione kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie uwzględniane są w elemencie **G₂** wskaźnika rekrutacyjnego (1) dla kierunków studiów pierwszego stopnia zawierają tabele 2-4.

8. Jeżeli na świadectwie dojrzałości kandydat ma wyniki z egzaminu maturalnego z więcej niż jednego przedmiotu głównego wymienionego w kolumnach **G₁** i **G₂** tabeli 1 lub na dyplomach, o którym mowa w ust. 7, ma wyniki z więcej niż jednej kwalifikacji zawodowej wymienionej w tabeli 3 lub 4, to do wskaźnika rekrutacyjnego (1) jest wybierany wynik najlepszy, odpowiednio dla elementów **G₁** i **G₂** wskaźnika rekrutacji **WR**. Przedmioty uwzględnione w składniku **G₁** i **G₂** nie mogą być takie same.
9. Na pierwszy rok studiów stacjonarnych pierwszego stopnia w AGH mogą zostać przyjęci tylko kandydaci, którzy uzyskali wartość wskaźnika rekrutacji (1) równą lub większą niż 300 pkt.
10. Z postępowania kwalifikacyjnego w oparciu o wyniki z egzaminu maturalnego zwolnieni są laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego oraz laureaci konkursów ogólnopolskich, zgodnie z uchwałą Senatu AGH w sprawie zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów ogólnopolskich w 2025 r.
11. Warunkiem skorzystania z możliwości przyjęcia na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia w AGH z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego w oparciu o wyniki z egzaminu maturalnego jest dokonanie rejestracji w systemie *e-Rekrutacja* i przedstawienie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty z danej olimpiady albo laureata konkursu ogólnopolskiego w okresie przeznaczonym na składanie deklaracji przystąpienia do kwalifikacji na studia w danym cyklu rekrutacyjnym.
12. Z uprawnień, o których mowa w ust. 11, niezależnie od daty ich nabycia, mogą skorzystać kandydaci w roku uzyskania dokumentu, o którym mowa w art. 69. ust. 2 ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.
13. Wskaźnik rekrutacji **WR** ustalany jest według następujących zasad:

1) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu maturalnego w skali 0-100% punktów, wskaźnik rekrutacji obliczony jest według wzoru

$$\mathbf{WR} = \mathbf{M} + 3 \cdot \mathbf{G}_1 + \mathbf{G}_2 \quad (1)$$

gdzie:

M – podwojona liczba punktów procentowych uzyskanych w części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁, **G₂** – liczby punktów uzyskanych z przeliczenia wyniku z części pisemnej egzaminu maturalnego zdanego z przedmiotu głównego wymienionego w tabeli 1, odpowiednio w kolumnach **G₁** i **G₂** (w przypadku matematyki uwzględniany jest tylko wynik egzaminu na poziomie rozszerzonym) według następujących zasad:

- a) jeżeli na świadectwie dojrzałości umieszczony jest wynik z poziomu podstawowego z przedmiotów innych niż matematyka w wysokości **N_P** punktów procentowych, to elementy **G₁**, **G₂** dla poszczególnych przedmiotów wyznaczone są według wzoru

$$\mathbf{G}_{1,2} = \mathbf{N}_P \quad (2)$$

- b) jeżeli na świadectwie dojrzałości umieszczony jest wynik z egzaminu zdanego na poziomie rozszerzonym w wysokości \mathbf{N}_R punktów procentowych, to elementy \mathbf{G}_1 , \mathbf{G}_2 dla poszczególnych przedmiotów wyznaczone są według wzoru

$$\mathbf{G}_{1,2} = \begin{cases} \mathbf{N}_R & \text{dla } \mathbf{N}_R < 30 \\ \mathbf{N}_R + 2 \cdot (\mathbf{N}_R - 30) & \text{dla } 30 \leq \mathbf{N}_R \leq 80 \\ \mathbf{N}_R + 100 & \text{dla } \mathbf{N}_R > 80 \end{cases} \quad (3)$$

- c) w przypadku języka obcego nowożytnego – jeżeli na świadectwie dojrzałości umieszczony jest wynik z poziomu dwujęzycznego w wysokości \mathbf{N}_D punktów procentowych to elementy \mathbf{G}_1 , \mathbf{G}_2 wyznaczone są według wzoru

$$\mathbf{G}_{1,2} = \begin{cases} 2 \cdot \mathbf{N}_D & \text{dla } \mathbf{N}_D < 30 \\ \mathbf{N}_D + 100 & \text{dla } 30 \leq \mathbf{N}_D \leq 50 \\ 200 & \text{dla } \mathbf{N}_D > 50 \end{cases} \quad (4)$$

W przypadku występowania na świadectwie dojrzałości równocześnie wyników z poziomu podstawowego, rozszerzonego lub dwujęzycznego z danego przedmiotu do wskaźnika rekrutacyjnego (1) jest wybierany wynik z poziomu wyższego. Maksymalna liczba punktów każdego z elementów \mathbf{G}_1 , \mathbf{G}_2 wynosi 200.

- 2) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu dojrzałości w skali ocen *niedostateczny- celujący* (1-6) lub *niedostateczny- bardzo dobry* (2-5) wskaźnik rekrutacji obliczony jest zgodnie ze wzorem (1), gdzie:**

M – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia według wzoru (5) oceny z matematyki zdanej w części ustnej egzaminu dojrzałości.

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁, G₂ – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia ocen według wzoru (5) z części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotu głównego, którym jest jeden z przedmiotów wymienionych w tabeli 1 odpowiednio w kolumnach **G₁** i **G₂**.

Maksymalna liczba punktów każdego z elementów **G₁**, **G₂** wynosi 200.

W przypadku konieczności przeliczania ocen na skalę procentową 0–100% punktów przyjmuje się następujący algorytm:

$$\mathbf{N} = 30 + 70 \frac{\mathbf{N}_0 - \mathbf{N}_{\min}}{\mathbf{N}_{\max} - \mathbf{N}_{\min}} \quad (5)$$

gdzie:

N – ocena po przeliczeniu,

N₀ – ocena umieszczona na świadectwie dojrzałości lub dokumencie równoważnym pod warunkiem, że jest większa od **N_{min}**,

N_{min} – najniższa ocena pozytywna w skali obowiązującej w szkole lub instytucji, która wydała świadectwo,

N_{max} – najwyższa ocena pozytywna w skali obowiązującej w szkole lub instytucji, która wydała świadectwo.

3) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu maturalnego i egzaminu, o którym mowa w ust. 7, wskaźnik rekrutacji obliczony jest według wzoru (1), gdzie:

M – podwojona liczba punktów procentowych uzyskanych w części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁ – liczba punktów uzyskanych z przeliczenia wyniku z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu głównego wymienionego w kolumnie **G₁** tabeli 1 (w przypadku matematyki uwzględniany jest tylko wynik egzaminu na poziomie rozszerzonym) według zasad podanych w pkt. 1 lub pkt. 2 w zależności od posiadanego świadectwa.

G₂ – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia wyniku egzaminu, o którym mowa w ust. 7, z danej kwalifikacji zawodowej wymienionej w tabeli 3 lub 4 zgodnie z art. 44z z z o ust. 3 *ustawy o systemie oświaty*.

Maksymalna liczba punktów każdego z elementów **G₁**, **G₂** wynosi 200.

4) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu zagranicznego lub wyników kształcenia potwierdzonych świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem, o którym mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z wyłączeniem matury międzynarodowej (IB) i matury europejskiej (EB)* wskaźnik rekrutacji obliczony jest według wzoru (1), gdzie:

M – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia według wzoru (5) wyniku z części pisemnej egzaminu z matematyki na poziomie podstawowym.

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁, **G₂** – liczby punktów uzyskanych z przeliczenia ocen z przedmiotu głównego, którym jest jeden z przedmiotów wymienionych w tabeli 1 odpowiednio w kolumnach **G₁** i **G₂** (w przypadku matematyki uwzględniany jest tylko wynik egzaminu na poziomie rozszerzonym) według wzorów (2) lub (3), w których liczby punktów **N_P** i **N_R** są wynikami przeliczenia oceny ze świadectwa na polską skalę procentową zgodnie ze wzorem (5). W przypadku, gdy na dokumencie nie został określony poziom egzaminu jego wynik będzie uznany jako równoważny poziomowi podstawowemu polskiego egzaminu maturalnego. W krajach, w których kandydat może zdawać egzamin zewnętrzny, jako dodatkowy egzamin kwalifikacyjny na studia pierwszego stopnia, wynik takiego egzaminu może być uznany jako równoważny poziomowi rozszerzonemu polskiego egzaminu maturalnego. W przypadku kandydata, który na dokumencie stanowiącym podstawę przyjęcia na studia wyższe nie ma wyniku egzaminu z matematyki na

poziomie rozszerzonym lub równoważnym temu poziomowi, może zostać uznany wynik egzaminu z matematyki organizowany przez AGH. Zakres egzaminu organizowanego przez AGH odpowiada zakresowi egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie rozszerzonym.

Maksymalna liczba punktów każdego z elementów **G₁**, **G₂** wynosi 200.

5) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu maturalnego zdawanego według zasad matury międzynarodowej IB (International Baccalaureate) wskaźnik rekrutacji obliczony jest według wzoru (1), gdzie:

M – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia według wzoru (5) wyniku z części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie SL albo HL w przypadku, gdy kandydat przystępował do egzaminu z matematyki tylko na poziomie HL.

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁, **G₂** – liczby punktów uzyskanych z przeliczenia wyników z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu głównego, którym jest jeden z przedmiotów wymienionych w tabeli 1 odpowiednio w kolumnach **G₁** i **G₂** według wzorów (2) lub (3). W przypadku matematyki uwzględniany jest tylko wynik egzaminu na poziomie HL. Liczby punktów **N_P** i **N_R** są wynikami przeliczenia oceny ze świadectwa matury międzynarodowej na polską skalę procentową zgodnie ze wzorem (5), przy czym **N_P** liczony jest dla przedmiotów zdawanych na poziomie SL, a **N_R** dla przedmiotów zdawanych na poziomie HL.

Maksymalna liczba punktów każdego z elementów **G₁**, **G₂** wynosi 200.

6) dla kandydatów kwalifikowanych na podstawie wyników egzaminu maturalnego zdawanego według zasad matury europejskiej EB (European Baccalaureate) wskaźnik rekrutacji obliczony jest według wzoru (1), gdzie:

M – podwojona liczba punktów uzyskanych z przeliczenia według wzoru (5) wyniku z części pisemnej egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym (2-3h) albo rozszerzonym (4-5h).

Maksymalna liczba punktów składnika **M** wynosi 200.

G₁, **G₂** – liczby punktów uzyskanych z przeliczenia wyników z części pisemnej egzaminu maturalnego z przedmiotu głównego, którym jest jeden z przedmiotów wymienionych w tabeli 1 odpowiednio w kolumnach **G₁** i **G₂** według wzorów (2) lub (3). W przypadku matematyki uwzględniany jest tylko wynik egzaminu na poziomie rozszerzonym (4-5h). Liczby punktów **N_P** i **N_R** są wynikami przeliczenia oceny ze świadectwa matury europejskiej na polską skalę procentową zgodnie ze wzorem (5), przy czym **N_P** liczony jest dla przedmiotów zdawanych na poziomie podstawowym (2-3h), a **N_R** dla przedmiotów zdawanych na poziomie rozszerzonym (4-5h).

Maksymalna liczba punktów każdego z elementów **G₁**, **G₂** wynosi 200.

§ 6.

Warunki rekrutacji na pierwszy rok studiów drugiego stopnia

1. Rekrutacja na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026 odbywać się będzie według tych samych warunków.
2. Podstawą ubiegania się o przyjęcie na pierwszy rok studiów drugiego stopnia w AGH jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia, jednolitych magisterskich, równorzędnych lub równoważnych.
3. Na kierunki studiów stacjonarnych drugiego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026, wymienione w tabeli 5, będzie prowadzona rekrutacja pod warunkiem ustalenia planowanej liczby miejsc większej od 0 w zarządzeniu Rektora AGH w sprawie ustalenia planowanej liczby miejsc na pierwszym roku studiów rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026.
4. Kierunki studiów niestacjonarnych drugiego stopnia rozpoczynające cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026, na które będzie prowadzona rekrutacja zostaną określone w zarządzeniu Rektora AGH w sprawie ustalenia planowanej liczby miejsc na pierwszym roku studiów rozpoczynających cykl kształcenia w roku akademickim 2025/2026.
5. Wśród deklarowanych przez kandydata kierunków studiów nie może znajdować się kierunek, na którym dana osoba aktualnie studiuje lub który ukończyła na tym samym wydziale AGH w ramach tego samego stopnia studiów.
6. Podstawą kwalifikacji dla wszystkich kierunków studiów drugiego stopnia w AGH jest wskaźnik rekrutacji **WR**, na podstawie którego sporządzane są listy rankingowe kandydatów, obliczony według wzoru

$$\mathbf{WR} = \mathbf{w_E} \cdot \mathbf{E} + \mathbf{w_S} \cdot \mathbf{S} \quad (6)$$

gdzie:

E – liczba punktów uzyskanych z przeprowadzonego w AGH egzaminu wstępnego potwierdzającego osiągnięcie wybranych kierunkowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych osiągniętych na pierwszym stopniu danego kierunku studiów, o ile jego waga została określona na wyższą od 0; egzamin wstępny oceniany jest w skali 0-100 pkt.,

S – średnia ocen ze studiów pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich pomnożona przez 20 (gdy w uczelni wydającej dyplom obowiązuje skala ocen **niedostateczny – bardzo dobry**) lub 16,67 (gdy w uczelni wydającej dyplom obowiązuje skala ocen **niedostateczny - celujący**); w przypadku innej skali ocen średnia ocen ze studiów jest przeliczana indywidualnie,

w_E – waga punktów uzyskanych z egzaminu wstępnego,

w_s – waga średniej ocen ze studiów pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich,

Wagi w_E i w_s przyjmują wartości całkowite z zakresu od 0 do 10 oraz

$$w_E + w_s = 10 \quad (7)$$

Maksymalna wartość wskaźnika rekrutacji wynosi 1000 punktów.

7. W przypadku kandydata legitymującego się dokumentem uzyskanym poza granicami Polski, dającym prawo do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia w Polsce, dokonuje się przeliczenia średniej ocen na skalę obowiązującą w AGH.
8. Wagi składników wskaźnika rekrutacji (6) dla kierunków, na które będzie prowadzona rekrutacja na studia drugiego stopnia zawiera tabela 5.
9. Dla absolwentów AGH, w przypadku kontynuacji studiów na tym samym kierunku, podstawą wyliczenia wartości składnika **E** wskaźnika rekrutacji (6) może być wynik ogólnego egzaminu kierunkowego składanego na studiach pierwszego stopnia, jeśli jest przewidziany w szczegółowych zasadach realizacji programu studiów ustalonych przez Dziekana Wydziału.
10. Zakres egzaminu kierunkowego, o którym mowa w ust. 9, musi być identyczny z zakresem egzaminu wstępnego na drugi stopień studiów na tym kierunku.
11. Decyzję o możliwości skorzystania z zapisów ust. 9 podejmuje Pełnomocnik Rektora ds. Rekrutacji po zaopiniowaniu przez WZR.
12. W przypadku ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia kończące się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera kandydat musi posiadać tytuł inżyniera, magistra inżyniera, tytuł równorzędny lub równoważny, z zastrzeżeniem ust. 13 i 14.
13. W przypadku niespełniania warunku określonego w ust. 12 uzupełnienie brakujących kompetencji inżynierskich możliwe jest w oparciu o czterosemestralny program studiów zatwierdzony przez Senat.
14. W przypadku niespełniania warunku określonego w ust. 12 i 13 oraz posiadania przez kandydata szczególnych osiągnięć uzyskanych w ramach kształcenia akademickiego uzupełnienie brakujących kompetencji inżynierskich może nastąpić na zasadach określonych w rozstrzygnięciu Dziekana Wydziału odpowiedzialnego za kształcenie na danym kierunku studiów wydanym na wniosek kandydata.
15. W przypadku kierunków studiów stacjonarnych drugiego stopnia kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera, dla których prowadzona jest rekrutacja w okresie letnim i zimowym:
 - 1) na studia trwające 4 semestry przyjmowani są kandydaci posiadający tytuł licencjata, magistra lub tytuł równoważny,
 - 2) na studia trwające 3 semestry przyjmowani są kandydaci posiadający tytuł inżyniera, magistra inżyniera, tytuł równorzędny lub równoważny.

16. W przypadku ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunek **Inżynieria Mechatroniczna** kandydat dodatkowo ponad wymagania określone w ust. 1-15 w toku studiów pierwszego stopnia musi uzyskać co najmniej:

- 1) 18 pkt ECTS (European Credit Transfer System) z matematyki oraz
- 2) 12 pkt ECTS z fizyki oraz
- 3) 30 pkt ECTS z innych przedmiotów podstawowych z obszaru nauk ścisłych oraz
- 4) 25 pkt ECTS z przedmiotów rozwijających umiejętności projektowe, w tym przedmiotów zakończonych projektami oraz
- 5) 2 pkt ECTS z przedmiotów nietechnicznych (z grupy przedmiotów humanistycznych, ekonomicznych lub społecznych).

17. W przypadku ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunek **Raw Materials Value Chain** kandydat dodatkowo ponad wymagania określone w ust. 1-14 musi:

- 1) ukończyć studia pierwszego stopnia na kierunku Inżynieria Górnicza lub Inżynieria Środowiska lub Inżynieria Mechaniczna,
- 2) w przypadku nie spełnienia warunku określonego w pkt 1 – uzyskać pozytywne rozstrzygnięcie Dziekana określające powinowactwo ukończonego kierunku studiów pierwszego stopnia do co najmniej jednego z kierunków wymienionych w pkt. 1,
- 3) złożyć *Curriculum vitae* wraz z listem motywacyjnym oraz wniosek o przyjęcie na studia wspólne.

18. Spełnienie dodatkowych warunków, o których mowa w ust. 16 i 17, weryfikuje Prodziekan ds. Kształcenia Wydziału prowadzącego wymieniony tam kierunek. Do wstępnej kwalifikacji na wyżej wskazany kierunek dopuszczani są wyłącznie kandydaci, których weryfikacja zakończyła się wynikiem pozytywnym. Wynik weryfikacji jest ostateczny i nie podlega zaskarżeniu.

§ 7.

Osoby niebędące obywatelami polskimi

1. Osoby niebędące obywatelami polskimi (nazywane dalej Cudzoziemcami) przyjmowane są na studia w drodze rekrutacji w trybie i na warunkach określonych w niniejszej uchwale z zastrzeżeniem postanowień określonych w niniejszym paragrafie.
2. Cudzoziemcy przyjmowani na studia pierwszego i drugiego stopnia w drodze rekrutacji podejmują te studia na podstawie decyzji administracyjnej Rektora AGH wydanej w oparciu o art. 323 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

3. Decyzje i postanowienia w postępowaniu rekrutacyjnym prowadzonym w oparciu o przepisy niniejszej uchwały mogą wydawać z upoważnienia Rektora AGH wyznaczeni pracownicy Działu Studentów Zagranicznych AGH.
4. Cudzoziemcy przystępujący do rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia w AGH zobowiązani są do potwierdzenia znajomości języka wykładowego, w którym prowadzony jest zadeklarowany kierunek studiów na poziomie minimum B-2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
5. Z zastrzeżeniem pkt. 6 weryfikacja znajomości języka wykładowego studiów na odpowiednim poziomie jest przeprowadzana na podstawie:
 - 1) egzaminu z języka wykładowego studiów organizowanego przez Studium Języków Obcych AGH lub,
 - 2) dokumentów potwierdzających znajomość języka wykładowego studiów wymienionych w zarządzeniu Rektora AGH, o którym mowa w § 1 ust. 5.
6. Weryfikacja znajomości języka wykładowego studiów kandydatów na studia drugiego stopnia, na które przeprowadzany jest egzamin wstępny, następuje w trakcie tego egzaminu.
7. Niezdanie egzaminu z języka wykładowego lub niezłożenie wymaganych dokumentów, o których mowa w ust. 5, pozbawia kandydata możliwości udziału w dalszym postępowaniu rekrutacyjnym.

§ 8.

Osoby posiadające osiągnięcia sportowe

1. Kandydaci na studia pierwszego i drugiego stopnia posiadający następujące osiągnięcia sportowe: aktualną klasę mistrzowską międzynarodową, klasę mistrzowską, pierwszą lub drugą klasę sportową w dyscyplinach wymienionych w tabeli 6 otrzymują dodatkowe punkty, doliczane do wskaźnika rekrutacji **WR** obliczonego na podstawie zasad określonych w ust. 13 §5 lub ust. 6 §6, z zastrzeżeniem, że maksymalna wartość wskaźnika rekrutacji WR wynosi 1000 punktów.
2. Kandydaci posiadający aktualną klasę sportową w dyscyplinach sportowych określonych w tab. 6, w postępowaniu rekrutacyjnym otrzymują:
 - 1) 250 punktów – w przypadku posiadania klasy mistrzowskiej międzynarodowej lub klasy mistrzowskiej;
 - 2) 200 punktów – w przypadku posiadania pierwszej klasy sportowej;
 - 3) 150 punktów – w przypadku posiadania drugiej klasy sportowej
3. Warunkiem skorzystania z uprawnień określonych w ust. 1 jest dokonanie rejestracji w systemie *e-Rekrutacja* i przedstawienie wydanego przez uprawniony związek sportowy zaświadczenia określającego rodzaj klasy sportowej, termin jej obowiązywania i osiągnięcia sportowe będące podstawą otrzymania klasy sportowej w okresie przeznaczonym na składanie deklaracji przystąpienia do kwalifikacji na studia w danym cyklu rekrutacyjnym.

4. Weryfikację dokumentów, o których mowa w ust. 3 dokonuje członek Prezydium Klubu Uczelnianego AZS AGH Kraków i przekazuje opinię Centrum Rekrutacji AGH.

§ 9.

Postanowienia końcowe

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Tabela 1. Przedmioty maturalne uwzględniane w elementach G₁, G₂ do wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego (1) kwalifikującego na dany kierunek studiów pierwszego stopnia.

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE			
1.	Automatyka i Robotyka	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
2.	Elektronika	matematyka albo fizyka	
3.	Elektronika i Telekomunikacja		
4.	Elektrotechnika	matematyka albo fizyka albo informatyka	
5.	Mikroelektronika w Technice i Medycynie		
6.	Technologie Przemysłu 4.0		
EKONOMIA I FINANSE			
7.	Informatyka i Ekonometria	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo język obcy
INFORMATYKA TECHNICZNA I TELEKOMUNIKACJA			
8.	Computer Science	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
9.	Cyberbezpieczeństwo	matematyka albo fizyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
10.	Informatyka	matematyka	fizyka albo informatyka
11.	Informatyka i Systemy Inteligentne	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
12.	Informatyka Stosowana	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka
13.	Informatyka Techniczna	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
14.	Inżynieria Obliczeniowa		
15.	Nowoczesne Technologie w Kryminalistyce	matematyka albo fizyka albo chemia albo	matematyka albo fizyka albo chemia albo

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
		informatyka	informatyka
16.	Teleinformatyka	matematyka albo fizyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA			
17.	Informatyka Medyczna	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
18.	Inżynieria Biomedyczna	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia
INŻYNIERIA CHEMICZNA			
19.	Ceramika	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo język obcy
20.	Komputerowo Wspomagana Inżynieria Materiałów Budowlanych		
21.	Nowoczesne Technologie Paliwowe		
22.	Technologia Chemiczna		
INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT			
23.	Budownictwo	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka
24.	Geodezja i Kartografia	matematyka albo fizyka albo informatyka albo geografia	matematyka albo fizyka albo informatyka albo geografia albo język obcy
25.	Informatyka Geoprzestrzenna		
26.	Rewitalizacja Terenów Zdegradowanych	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA			
27.	Edukacja Techniczno-Informatyczna	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo język obcy
28.	Ekoprojektowanie i Cyfryzacja Technologii Materiałowych	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
			obcy
29.	Inżynieria Materiałowa	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo język obcy
30.	Inżynieria Metali		
31.	Inżynieria Metali Nieżelaznych	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
32.	Inżynieria Procesów Przemysłowych	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo język obcy
33.	Inżynieria Produkcji i Jakości	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
34.	Komputerowe Wspomaganie Procesów Inżynierskich		
35.	Tworzywa i Technologie Motoryzacyjne		
INŻYNIERIA MECHANICZNA			
36.	Automatyka Przemysłowa i Robotyka	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
37.	Inżynieria Akustyczna		
38.	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo język obcy
39.	Inżynieria Mechatroniczna	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
40.	Mechanical Engineering	matematyka albo fizyka albo informatyka	matematyka albo fizyka albo informatyka albo język obcy
41.	Mechanika i Budowa Maszyn		
42.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo język obcy
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA			
43.	Energetyka	matematyka albo fizyka	matematyka albo fizyka

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
44.	Energetyka Odnawialna i Zarządzanie Energią	albo chemia albo informatyka	albo chemia albo informatyka albo język obcy
45.	Geoinżynieria i Górnictwo Otworowe	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
46.	Geotechnologie Otworowe ¹⁾		
47.	Inżynieria Górnicza	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo geografia albo język obcy
48.	Inżynieria i Monitoring Środowiska		
49.	Inżynieria i Ochrona Środowiska	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
50.	Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo geografia albo język obcy
51.	Inżynieria Kształtowania Środowiska	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
52.	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy	
MATEMATYKA			
53.	Matematyka	matematyka	matematyka albo fizyka albo informatyka
NAUKI FIZYCZNE			
54.	Computer Physics	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	matematyka albo fizyka
55.	Fizyka Medyczna	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
56.	Fizyka Techniczna	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	
57.	Mikro- i Nanotechnologie w Biofizyce	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia	
58.	Nanoinżynieria Materiałów	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka	
NAUKI O KULTURZE I RELIGII			
59.	Kulturoznawstwo	matematyka albo informatyka albo filozofia albo historia albo język polski albo wiedza o społeczeństwie	matematyka albo informatyka albo filozofia albo historia albo język obcy albo język polski albo wiedza o społeczeństwie
NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI			
60.	Zarządzanie	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo geografia albo język obcy	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo geografia albo język obcy
NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU			
61.	Ekologiczne Źródła Energii	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia	matematyka albo fizyka albo chemia albo informatyka albo biologia albo geografia albo język obcy
62.	Geofizyka		
63.	Geoinformatyka		
64.	Geologia Stosowana		
65.	Geoturystyka		
66.	Inżynieria i Analiza Danych		
NAUKI SOCJOLOGICZNE			
67.	Informatyka Społeczna	matematyka albo fizyka albo informatyka albo język polski albo wiedza o społeczeństwie	matematyka albo fizyka albo informatyka albo język obcy
68.	Socjologia	matematyka albo informatyka albo geografia albo filozofia albo historia albo język polski albo wiedza	matematyka albo informatyka albo geografia albo filozofia albo historia albo język obcy albo język polski albo wiedza

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Przedmiot główny	
		G ₁	G ₂
		o społeczeństwie	o społeczeństwie

¹⁾ kierunek planowany do utworzenia.

Tabela 2. Zawody nauczane na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane w elemencie G₂ do wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego (1) kwalifikującego na dany kierunek studiów pierwszego stopnia.

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE		
1.	Automatyka i Robotyka	Technik automatyk (311909); Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407); Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik informatyk (351203); Technik logistyk (333107); Technik mechatronik (311410); Technik pojazdów kolejowych (311518); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik programista (351406); Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik transportu drogowego (311927); Technik transportu kolejowego (311928); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
2.	Elektronika	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik programista (351406); Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412); Technik teleinformatyk (351103)
3.	Elektronika i Telekomunikacja	
4.	Elektrotechnika	Technik automatyk (311909); Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407); Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik informatyk (351203); Technik logistyk (333107); Technik mechatronik (311410); Technik pojazdów kolejowych (311518); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik programista (351406); Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik transportu drogowego (311927); Technik transportu kolejowego (311928); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
5.	Mikroelektronika w Technice i Medycynie	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
6.	Technologie Przemysłu 4.0	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
		(311410); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203)
EKONOMIA I FINANSE		
7.	Informatyka i Ekonometria	Technik ekonomista (331403); Technik informatyk (351203); Technik programista (351406)
INFORMATYKA TECHNICZNA I TELEKOMUNIKACJA		
8.	Computer Science	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
9.	Informatyka i Systemy Inteligentne	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
10.	Teleinformatyka	Technik teleinformatyk (351103)
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA		
11.	Informatyka Medyczna	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
12.	Inżynieria Biomedyczna	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik informatyk (351203); Technik mechatronik (311410); Technik ortopeda (321403); Technik programista (351406); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
INŻYNIERIA CHEMICZNA		
13.	Ceramika	Technik analityk (311103); Technik ceramik (311944); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik ochrony środowiska (325511); Technik technologii chemicznej (311603); Technik technologii szkła (311925)
14.	Komputerowo Wspomagana Inżynieria Materiałów Budowlanych	Technik analityk (311103) ; Technik automatyk (311909); Technik budownictwa (311204); Technik budowy dróg (311216); Technik ceramik (311944); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik informatyk (351203); Technik ochrony środowiska (325511); Technik programista (351406); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik robót wykończeniowych w budownictwie (311219); Technik technologii chemicznej (311603); Technik technologii szkła (311925); Technik teleinformatyk (351103)
15.	Nowoczesne Technologie Paliwowe	Technik analityk (311103); Technik ceramik (311944); Technik gazownictwa (311913); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik ochrony środowiska (325511); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik technologii chemicznej

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
		(311603); Technik technologii szkła (311925)
16.	Technologia Chemiczna	Technik analityk (311103); Technik budownictwa (311204); Technik ceramik (311944); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik ochrony środowiska (325511); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik technologii chemicznej (311603); Technik technologii szkła (311925)
INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT		
17.	Budownictwo	Technik budownictwa (311204); Technik budownictwa kolejowego (311220); Technik budownictwa wodnego (311205); Technik budowy dróg (311216); Technik ekonomista (331403); Technik geodeta (311104); Technik renowacji elementów architektury (311210); Technik robót wykończeniowych w budownictwie (311219); Technik technologii drewna (311922); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
18.	Geodezja i Kartografia	Technik agrobiznesu (331402); Technik analityk (311103); Technik architektury krajobrazu (314202); Technik budownictwa (311204); Technik budownictwa kolejowego (311220); Technik budownictwa wodnego (311205); Technik budowy dróg (311216); Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217); Technik ekonomista (331403); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106);
19.	Informatyka Geoprzestrzenna	Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik leśnik (314301); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik programista (351406); Technik transportu drogowego (311927)
20.	Rewitalizacja Terenów Zdegradowanych	Technik architektury krajobrazu (314202); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208); Technik leśnik (314301); Technik ochrony środowiska (325511); Technik organizacji turystyki (422104); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205); Technik turystyki wiejskiej (515203);
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA		
21.	Edukacja Techniczno- Informatyczna	Technik automatyk (311909); Technik ceramik (311944); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103)

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
22.	Ekoprojektowanie i Cyfryzacja Technologii Materiałowych	Technik automatyk (311909); Technik ekonomista (331403); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208); Technik mechanik (311504); Technik ochrony środowiska (325511); Technik odlewnik (311705); Technik programista (351406); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik technologii chemicznej (311603); Technik telekomunikacji (352203); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
23.	Inżynieria Materiałowa	Technik analityk (311103); Technik ceramik (311944); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik ochrony środowiska (325511); Technik technologii chemicznej (311603); Technik technologii szkła (311925)
24.	Inżynieria Metali	Technik automatyk (311909); Technik ceramik (311944); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103)
25.	Inżynieria Metali Nieżelaznych	Technik analityk (311103); Technik automatyk (311909); Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407); Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechanik okrętowy (315105); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów kolejowych (311518); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
26.	Inżynieria Procesów Przemysłowych	Technik automatyk (311909); Technik ceramik (311944); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103);
27.	Inżynieria Produkcji i Jakości	Technik analityk (311103); Technik automatyk (311909); Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407); Technik ekonomista (331403); Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik gospodarki odpadami (325515);

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
		Technik handlowiec (522305); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik logistyk (333107); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechanik okrętowy (315105); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów kolejowych (311518); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203); Technik tyfloinformatyk (351204)
28.	Komputerowe Wspomaganie Procesów Inżynierskich	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik programista (351406); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203);
29.	Tworzywa i Technologie Motoryzacyjne	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik hutnik (311704); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik odlewnik (311705); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik przemysłu metalurgicznego (311708); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203)
INŻYNIERIA MECHANICZNA		
30.	Automatyka Przemysłowa i Robotyka	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik programista (351406); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203)
31.	Inżynieria Akustyczna	Technik elektronik (311408); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik programista (351406); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203)
32.	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	Technik energetyk (311307); Technik logistyk (333107); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechatronik (311410); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik transportu drogowego (311927); Technik transportu kolejowego (311928); Technik urządzeń dźwigowych (311940); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
33.	Inżynieria Mechatroniczna	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik informatyk (351203); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik programista (351406); Technik teleinformatyk (351103); Technik telekomunikacji (352203)
34.	Mechanical Engineering	Technik energetyk (311307); Technik logistyk (333107); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
		mechatronik (311410); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik transportu drogowego (311927); Technik transportu kolejowego (311928); Technik urządzeń dźwigowych (311940); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
35.	Mechanika i Budowa Maszyn	Technik energetyk (311307); Technik logistyk (333107); Technik mechanik (311504); Technik mechanik lotniczy (315317); Technik mechatronik (311410); Technik pojazdów samochodowych (311513); Technik transportu drogowego (311927); Technik transportu kolejowego (311928); Technik urządzeń dźwigowych (311940); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
36.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Technik automatyk (311909); Technik logistyk (333107); Technik mechatronik (311410)
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA		
37.	Energetyka	Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307);
38.	Energetyka Odnawialna i Zarządzanie Energią	Technik informatyk (351203); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
39.	Geoinżynieria i Górnictwo Otworowe	Technik automatyk (311909); Technik budownictwa (311204); Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929); Technik elektronik (311408); Technik energetyk (311307); Technik gazownictwa (311913); Technik geolog (311106); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208); Technik logistyk (333107);
40.	Geotechnologie Otworowe ¹⁾	Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik programista (351406); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)
41.	Inżynieria Górnicza	Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik energetyk (311307); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik mechanik (311504); Technik mechatronik (311410); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik przeróbki kopalin stałych (311706); Technik urządzeń dźwigowych (311940); Technik wiertnik (311707)
42.	Inżynieria i Monitoring Środowiska	Technik agrobiznesu (331402); Technik analityk (311103); Technik architektury krajobrazu (314202); Technik informatyk (351203); Technik leśnik (314301); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709);

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
		Technik programista (351406); Technik transportu drogowego (311927)
43.	Inżynieria i Ochrona Środowiska	Technik analityk (311103); Technik energetyk (311307); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny (311709); Technik technologii chemicznej (311603); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)
44.	Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi	Technik agrobiznesu (331402); Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407); Technik ekonomista (331403); Technik eksploatacji portów i terminali (333106); Technik handlowiec (522305); Technik hotelarstwa (422402); Technik informatyk (351203); Technik logistyk (333107); Technik mechatronik (311410); Technik prac biurowych (411004); Technik programista (351406); Technik rachunkowości (431103); Technik reklamy (333907); Technik spedytor (333108)
45.	Inżynieria Kształtowania Środowiska	Technik agrobiznesu (331402); Technik architektury krajobrazu (314202); Technik automatyk (311909); Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929); Technik ekonomista (331403); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208); Technik leśnik (314301); Technik ochrony środowiska (325511); Technik ogrodnik (314205); Technik przeróbki kopalni stałych (311706); Technik rolnik (314207); Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205); Technik turystyki wiejskiej (515203); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)
46.	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	Technik automatyk (311909); Technik budownictwa (311204); Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929); Technik elektronik (311408); Technik energetyk (311307); Technik gazownictwa (311913); Technik geolog (311106); Technik gospodarki odpadami (325515); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208); Technik logistyk (333107); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny (311709); Technik programista (351406); Technik przeróbki kopalni stałych (311706); Technik spawalnictwa (311516); Technik technologii chemicznej (311603); Technik teleinformatyk (351103); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)
NAUKI FIZYCZNE		

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
47.	Computer Physics	Technik analityk (311103); Technik automatyk (311909); Technik elektronik (311408); Technik elektryk (311303); Technik informatyk (351203); Technik programista (351406); Technik technologii chemicznej (311603); Technik telekomunikacji (352203)
48.	Fizyka Medyczna	
49.	Fizyka Techniczna	
50.	Mikro- i Nanotechnologie w Biofizyce	
51.	Nanoinżynieria Materiałów	
NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI		
52.	Zarządzanie	Technik ekonomista (331403); Technik handlowiec (522305); Technik rachunkowości (431103); Technik reklamy (333907)
NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU		
53.	Ekologiczne Źródła Energii	Technik energetyk (311307); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)
54.	Geofizyka	
55.	Geoinformatyka	Technik automatyk (311909); Technik geolog (311106); Technik informatyk (351203); Technik programista (351406); Technik rachunkowości (431103); Technik teleinformatyk (351103); Technik tyfloinformatyk (351204)
56.	Geologia Stosowana	Technik energetyk (311307); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)
57.	Geoturystyka	Technik ekonomista (331403); Technik energetyk (311307); Technik geodeta (311104); Technik geolog (311106); Technik górnictwa odkrywkowego (311701); Technik górnictwa otworowego (311702); Technik górnictwa podziemnego (311703); Technik hotelarstwa (422402); Technik informatyk (351203); Technik inżynierii sanitarnej (311218); Technik obsługi turystycznej (422103); Technik ochrony środowiska (325511); Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709); Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205); Technik turystyki wiejskiej (515203); Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930); Technik wiertnik (311707)

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Nazwa zawodu (symbol cyfrowy zawodu) zgodny z Dz.U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm. lub Dz. U. z 2024 r., poz. 110
58.	Inżynieria i Analiza Danych	Technik automatyk (311909); Technik geolog (311106); Technik informatyk (351203); Technik programista (351406); Technik rachunkowości (431103); Technik teleinformatyk (351103); Technik tyfloinformatyk (351204)

¹⁾ kierunek planowany do utworzenia.

Tabela 3. Kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym w ramach nauczania zawodowego na poziomie technika w formule 2019 (Dz. U. z 2019 r., poz. 316 z późn. zm.), które uwzględniane są w elemencie G₂ do wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego (1) kwalifikującego na dany kierunek studiów pierwszego stopnia.

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
1.	Technik agrobiznesu (331402)	ROL.04.	Prowadzenie produkcji rolniczej
2.		ROL.05.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
3.	Technik analityk (311103)	CHM.03.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
4.		CHM.04.	Wykonywanie badań analitycznych
5.	Technik architektury krajobrazu (314202)	OGR.03.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
6.		OGR.04.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
7.	Technik automatyk (311909)	ELM.01.	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
8.		ELM.04.	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
9.	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407)	TKO.02.	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym
10.	Technik budownictwa (311204)	BUD.01.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich albo
11.		BUD.08.	Montaż konstrukcji budowlanych,
12.		BUD.12.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
13.		BUD.14.	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
14.	Technik budownictwa kolejowego (311220)	TKO.03.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
15.		TKO.04.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
			kosztorysowania
16.	Technik budownictwa wodnego (311205)	TWO.01.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych
17.		TWO.04.	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych
18.	Technik budowy dróg (311216)	BUD.13.	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
19.		BUD.15.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
20.	Technik ceramik (311944)	CES.01.	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego
21.		CES.03.	Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym
22.		CES.05.	Zdobienie wyrobów ceramicznych
23.	Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929)	ELE.03.	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
24.		ELE.04.	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
25.	Technik ekonomista (331403)	EKA.04.	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
26.		EKA.05.	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
27.	Technik eksploatacji portów i terminali (333106)	SPL.02.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach
28.		SPL.03.	Obsługa ładunków w portach i terminalach
29.	Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302)	TKO.05.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej
30.		TKO.06.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego
31.	Technik elektronik (311408)	ELM.02.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
32.		ELM.05.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych
33.	Technik elektryk (311303)	ELE.02.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
34.		ELE.05.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
35.	Technik energetyk (311307)	ELE.06.	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
36.		ELE.07.	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
37.	Technik gazownictwa (311913)	BUD.28.	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
38.		BUD.29.	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych
39.	Technik geodeta (311104)	BUD.18.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
40.		BUD.19.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami
41.	Technik geolog (311106)	GIW.06.	Wykonywanie prac geologicznych
42.	Technik gospodarki odpadami (325515)	CHM.07.	Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami
43.		CHM.09.	Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
44.	Technik górnictwa odkrywkowego (311701)	GIW.03.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową
45.		GIW.07.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową
46.	Technik górnictwa otworowego (311702)	GIW.01.	Eksploatacja otworowa złóż
47.		GIW.08.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż
48.	Technik górnictwa podziemnego (311703)	GIW.02.	Eksploatacja podziemna złóż
49.		GIW.09.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż
50.	Technik handlowiec (522305)	HAN.01.	Prowadzenie sprzedaży
51.		HAN.02.	Prowadzenie działań handlowych
52.	Technik hotelarstwa (422402)	HGT.03.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
53.		HGT.06.	Realizacja usług w recepcji
54.	Technik informatyk (351203)	INF.02.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
55.		INF.03.	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
56.	Technik inżynierii sanitarnej (311218)	BUD.09.	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
57.		BUD.20.	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
58.	Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208)	BUD.21.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
59.		BUD.22.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych
60.	Technik leśnik (314301)	LES.02.	Gospodarowanie zasobami leśnymi
61.	Technik logistyki (333107)	SPL.01.	Obsługa magazynów
62.		SPL.04.	Organizacja transportu
63.	Technik mechanik (311504)	MEC.03.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń albo
64.		MEC.05.	Użytkowanie obrabiarek skrawających, albo
65.		MEC.08.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
66.		MEC.09.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
67.	Technik mechanik lotniczy (315317)	TLO.03.	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych
68.	Technik mechanik okrętowy (315105)	TWO.06.	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
69.	Technik mechatronik (311410)	ELM.03.	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
70.		ELM.06.	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
71.	Technik ochrony środowiska (325511)	CHM.05.	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska
72.	Technik odlewnik (311705)	MTL.01.	Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego albo
73.		MTL.02.	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych
74.		MTL.04.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego
75.	Technik ogrodnik (314205)	OGR.02.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych
76.		OGR.05.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych
77.	Technik organizacji turystyki (422104)	HGT.07.	Przygotowanie imprez i usług turystycznych
78.		HGT.08.	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
79.	Technik ortopeda (321403)	MED.11.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
80.	Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny (311709)	GIW.04.	Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny
81.		GIW.10.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalni innych niż węgiel kamienny
82.	Technik pojazdów kolejowych (311518)	TKO.09.	Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych
83.		TKO.10.	Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych
84.	Technik pojazdów samochodowych (311513)	MOT.02.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych albo
85.		MOT.05.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
86.		MOT.06.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
87.	Technik prac biurowych (411004)	EKA.06.	Wykonywanie prac biurowych
88.	Technik programista (351406)	INF.03.	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
89.		INF.04.	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
90.	Technik przemysłu metalurgicznego (311708)	MTL.03.	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego
91.		MTL.05.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych
92.	Technik przeróbki kopalni stałych (311706)	GIW.05.	Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni
93.		GIW.11.	Organizacja procesu przeróbki kopalni stałych
94.	Technik rachunkowości (431103)	EKA.05.	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
95.		EKA.07.	Prowadzenie rachunkowości
96.	Technik reklamy (333907)	PGF.07.	Wykonywanie przekazu reklamowego
97.		PGF.08.	Zarządzanie kampanią reklamową
98.	Technik renowacji elementów architektury (311210)	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych
99.		BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury
100.	Technik robót	BUD.11.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
	wykończeniowych w budownictwie (311219)		wykończeniowych
101.		BUD.25.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
102.	Technik rolnik (314207)	ROL.04.	Prowadzenie produkcji rolniczej
103.		ROL.10.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
104.	Technik spawalnictwa (311516)	MEC.03.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
105.		MEC.04.	Montaż systemów rurociągowych
106.		MEC.08.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi albo
107.		TWO.03.	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających
108.		MEC.10.	Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
109.		Technik spedytor (333108)	SPL.05.
110.	Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412)	INF.05.	Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
111.		INF.06.	Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych
112.	Technik technologii chemicznej (311603)	CHM.02.	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
113.		CHM.06.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym
114.	Technik technologii drewna (311922)	DRM.04.	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
115.		DRM.08.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
116.	Technik technologii szkła (311925)	CES.02.	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego
117.		CES.04.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła
118.	Technik teleinformatyk (351103)	INF.07.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi
119.		INF.08.	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi
120.	Technik telekomunikacji (352203)	INF.01.	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
121.		INF.09.	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
122.	Technik transportu drogowego (311927)	TDR.01.	Eksplatacja środków transportu drogowego
123.		TDR.02.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego
124.	Technik transportu kolejowego (311928)	TKO.07.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów
125.		TKO.08.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych
126.	Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205)	HGT.09.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
127.		HGT.10.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
128.	Technik tyfloinformatyk (351204)	INF.10.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową
129.	Technik urządzeń dźwigowych (311940)	ELE.08.	Montaż urządzeń dźwigowych
130.		ELE.09.	Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
131.	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)	ELE.10.	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
132.		ELE.11.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
133.	Technik wiertnik (311707)	GIW.12.	Wykonywanie prac wiertniczych
134.		GIW.13.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych

Tabela 4. Kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie, w ramach nauczania zawodowego na poziomie technika w formule 2017 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 110), które uwzględniane są w elemencie **G₂** do wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego (1) kwalifikującego na dany kierunek studiów pierwszego stopnia.

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
1.	Technik agrobiznesu (331402)	RL.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej
2.		RL.07.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
3.	Technik analityk (311103)	AU.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
4.		AU.60.	Wykonywanie badań analitycznych
5.	Technik architektury krajobrazu (314202)	RL.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
6.		RL.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
7.	Technik automatyk (311909)	EE.17.	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej
8.		EE.18.	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej
9.	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407)	EE.23.	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym
10.	Technik budownictwa (311204)	BD.12.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
11.		BD.14.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
12.		BD.16.	Montaż konstrukcji budowlanych
13.		BD.29.	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych
14.		BD.30.	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
15.	Technik budownictwa wodnego (311205)	BD.09.	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych
16.		BD.28.	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych
17.	Technik budowy dróg (311216)	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
18.		BD.25.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
19.	Technik ceramik (311944)	AU.06.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego
20.		AU.51.	Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym
21.	Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929)	EE.15.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych
22.		EE.16.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych
23.	Technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (311217)	BD.23.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
24.		BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
25.	Technik ekonomista (331403)	AU.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji
26.		AU.36.	Prowadzenie rachunkowości
27.	Technik eksploatacji portów i terminali (333106)	AU.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach
28.		AU.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach
29.	Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302)	EE.27.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej
30.		EE.28.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego
31.	Technik elektronik (311408)	EE.03.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
32.		EE.22.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych
33.	Technik elektryk (311303)	EE.05.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
34.		EE.26.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
35.	Technik energetyk (311307)	EE.24.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej
36.		EE.25.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej
37.	Technik gazownictwa (311913)	BD.19.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
38.		BD.20.	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych
39.	Technik geodeta (311104)	BD.31.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
40.		BD.32.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami
41.	Technik geolog (311106)	RL.25.	Wykonywanie prac geologicznych
42.	Technik górnictwa odkrywkowego (311701)	MG.10.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową
43.		MG.41.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową
44.	Technik górnictwa otworowego (311702)	MG.09.	Eksploatacja otworowa złóż
45.		MG.40.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
46.	Technik górnictwa podziemnego (311703)	MG.11.	Eksploatacja złóż podziemnych
47.		MG.39.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych
48.	Technik handlowiec (522305)	AU.20.	Prowadzenie sprzedaży
49.		AU.25.	Prowadzenie działalności handlowej
50.	Technik hotelarstwa (422402)	TG.12.	Planowanie i realizacja usług w recepcji
51.		TG.13.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
52.	Technik hutnik (311704)	MG.07	Użytkowanie maszyn i urządzeń hutniczych
53.		MG.38.	Organizacja i prowadzenie procesów hutniczych
54.	Technik informatyk (351203)	EE.08.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci
55.		EE.09.	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych
56.	Technik inżynierii sanitarnej (311218)	BD.05.	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
57.		BD.22.	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
58.	Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208)	RL.23.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
59.		RL.24.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych
60.	Technik leśnik (314301)	RL.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych
61.		RL.14.	Użytkowanie zasobów leśnych
62.	Technik logistyki (333107)	AU.22.	Obsługa magazynów
63.		AU.32.	Organizacja transportu
64.	Technik mechanik (311504)	MG.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
65.		MG.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających
66.		MG.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
67.		MG.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
68.	Technik mechanik lotniczy (315317)	MG.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
69.	Technik mechanik okrętowy (315105)	MG.32.	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
70.	Technik mechatronik (311410)	EE.02.	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
71.		EE.21.	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
72.	Technik obsługi turystycznej (422103)	TG.14.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych
73.		TG.15.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych
74.	Technik ochrony środowiska (325511)	RL.08.	Ocena stanu środowiska
75.		RL.09.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska
76.	Technik odlewnik (311705)	MG.06.	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych
77.		MG.37.	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego
78.	Technik ogrodnik (314205)	RL.05.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych
79.		RL.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych
80.	Technik ortopeda (321403)	MS.02.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
81.	Technik pojazdów samochodowych (311513)	MG.12.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych
82.		MG.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
83.		MG.43.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
84.	Technik prac biurowych (411004)	AU.27.	Wykonywanie prac biurowych
85.	Technik przeróbki kopalin stałych (311706)	MG.35.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych
86.		MG.36.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych
87.	Technik rachunkowości (431103)	AU.36.	Prowadzenie rachunkowości
88.		AU.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych
89.	Technik renowacji elementów architektury (311210)	BD.26.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych
90.		BD.27.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
91.	Technik robót wykończeniowych w budownictwie (311219)	BD.04.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
92.		BD.21.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych
93.	Technik rolnik (314207)	RL.03.	Prowadzenie produkcji rolniczej
94.		RL.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
95.	Technik spedytor (333108)	AU.31.	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
96.	Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412)	EE.19.	Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
97.		EE.20.	Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych
98.	Technik technologii chemicznej (311603)	AU.08.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
99.		AU.56.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym
100.	Technik technologii drewna (311922)	AU.15.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich
101.		AU.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna
102.	Technik technologii szkła (311925)	AU.05.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła
103.		AU.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła
104.	Technik teleinformatyk (351103)	EE.10.	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych
105.		EE.11.	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi
106.	Technik telekomunikacji (352203)	EE.01.	Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych
107.		EE.06.	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
108.	Technik transportu drogowego (311927)	AU.04.	Eksploatacja środków transportu drogowego
109.		AU.69.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego
110.	Technik transportu kolejowego (311928)	AU.46.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów
111.		AU.47.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych
112.	Technik turystyki wiejskiej (515203)	TG.08.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
113.		TG.09.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
114.	Technik tyfloinformatyk	EE.07.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2017	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
	(351204)		wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową
115.	Technik urządzeń dźwigowych (311940)	EE.13.	Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych
116.		EE.14.	Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych
117.	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930)	BD.17.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
118.		BD.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
119.	Technik wiertnik (311707)	MG.08.	Wykonywanie prac wiertniczych
120.		MG.34.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych

Tabela 5. Wagi składników wskaźnika rekrutacji (7) kwalifikującego na dany kierunek studiów drugiego stopnia.

L.p.	Dyscyplina naukowa / Kierunek	Wagi punktów uzyskanych:	
		z egzaminu wstępnego [w _E]	z przeliczenia średniej ocen [w _S]
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE			
1.	Automatyka i Robotyka	6	4
2.	Elektronika i Telekomunikacja	7	3
3.	Elektrotechnika	6	4
4.	Metrologia i Inżynieria Pomiarów ¹⁾		
5.	Mikroelektronika w Technice i Medycynie		
EKONOMIA I FINANSE			
6.	Informatyka i Ekonometria	6	4
INFORMATYKA TECHNICZNA I TELEKOMUNIKACJA			
7.	Cyberbezpieczeństwo	7	3
8.	Informatyka		
9.	Informatyka-Data Science		
10.	Informatyka- Uczenie Maszynowe i Sztuczna Inteligencja ¹⁾		
11.	Informatyka i Systemy Inteligentne		
12.	Informatyka Stosowana		
13.	Informatyka Techniczna		
14.	Teleinformatyka		
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA			
15.	Inżynieria Biomedyczna	6	4
INŻYNIERIA CHEMICZNA			
16.	Ceramika	5	5
17.	Chemia Budowlana		

L.p.	Dyscyplina naukowa / Kierunek	Wagi punktów uzyskanych:	
		z egzaminu wstępnego [w _E]	z przeliczenia średniej ocen [w _S]
18.	Nowoczesne Technologie Paliwowe	0	10
19.	Technologia Chemiczna	5	5
INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT			
20.	Budownictwo	5	5
21.	Geodezja i Kartografia		
22.	Informatyka Geoprzestrzenna		
23.	Remote Sensing and Geo Informatics		
24.	Rewitalizacja Terenów Zdegradowanych		
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA			
25.	Edukacja Techniczno-Informatyczna	5	5
26.	Inżynieria Materiałowa		
27.	Inżynieria Metali		
28.	Inżynieria Metali Nieżelaznych		
29.	Inżynieria Procesów Odlewniczych		
30.	Inżynieria Produkcji i Jakości		
31.	Komputerowe Wspomaganie Procesów Inżynierskich		
32.	Materiały i Technologie dla Energetyki i Lotnictwa		
33.	Materiały i Technologie Metali Nieżelaznych		
34.	Metalcasting Engineering		
35.	Metallurgical Engineering		
36.	Metalurgia		
37.	Modern Materials Design and Application		
38.	Odlewnictwo ¹⁾		
39.	Plastyczna Przeróbka Metali ¹⁾		
40.	Recykling i Metalurgia		
41.	Technologie 3D w Przemysle Odlewniczym ¹⁾		

L.p.	Dyscyplina naukowa / Kierunek	Wagi punktów uzyskanych:	
		z egzaminu wstępnego [w _E]	z przeliczenia średniej ocen [w _S]
42.	Tworzywa i Technologie Motoryzacyjne		
INŻYNIERIA MECHANICZNA			
43.	Automatyka Przemysłowa i Robotyka	5	5
44.	Inżynieria Akustyczna		
45.	Inżynieria Mechatroniczna ²⁾		
46.	Mechanika i Budowa Maszyn		
47.	Transport w Przemysle 4.0		
48.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	6	4
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA			
49.	Ekotechnologie Ciepłe	5	5
50.	Energetyka		
51.	Energetyka Jądrowa	0	10
52.	Energetyka Odnawialna i Zarządzanie Energią	5	5
53.	Energetyka Wodorowa	0	10
54.	Energy and Environmental Engineering	5	5
55.	Geoinżynieria i Górnictwo Otworowe	0	10
56.	Geotermia – Technika i Technologia ¹⁾		
57.	Inżynieria Bezpieczeństwa	5	5
58.	Inżynieria Górnicza		
59.	Inżynieria i Monitoring Środowiska	0	10
60.	Inżynieria i Ochrona Środowiska		
61.	Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi	5	5
62.	Inżynieria Kształtowania Środowiska		
63.	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	0	10
64.	Raw Materials Value Chain ³⁾	6	4
65.	Zmiany Klimatu - Przeciwdziałanie i Adaptacja	0	10

L.p.	Dyscyplina naukowa / Kierunek	Wagi punktów uzyskanych:	
		z egzaminu wstępnego [w _E]	z przeliczenia średniej ocen [w _s]
MATEMATYKA			
66.	Matematyka	6	4
NAUKI CHEMICZNE			
67.	Chemia w Kryminalistyce	5	5
NAUKI FIZYCZNE			
68.	Fizyka Medyczna	5	5
69.	Fizyka Techniczna		
70.	Mikro- i Nanotechnologie w Biofizyce		
71.	Nanoinżynieria Materiałów		
NAUKI O KULTURZE I RELIGII			
72.	Kulturoznawstwo	0	10
NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI			
73.	Digital Production for Sustainable Manufacturing ¹⁾	6	4
74.	International Management		
75.	Zarządzanie		
NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU			
76.	Ekologiczne Źródła Energii	0	10
77.	Geofizyka		
78.	Geoinformatyka	5	5
79.	Geologia Stosowana	0	10
80.	Geośrodowisko Miasta		
81.	Geoturystyka		
NAUKI SOCJOLOGICZNE			
82.	Informatyka Społeczna	6	4
83.	Socjologia	0	10

¹⁾ kierunek planowany do utworzenia,

²⁾ w przypadku ubiegania się o przyjęcie na ten kierunek wymagane jest spełnienie dodatkowych kryteriów, o których mowa w §6 ust. 16.

³⁾ w przypadku ubiegania się o przyjęcie na ten kierunek wymagane jest spełnienie dodatkowych kryteriów, o których mowa w §6 ust. 17.

Tabela 6. Dyscypliny sportowe rozgrywane na Akademickich Mistrzostwach Polski, w których osiągnięcia sportowe są podstawą otrzymania dodatkowych punktów do wskaźnika rekrutacji **WR** w kwalifikacji na kierunki studiów pierwszego i drugiego.

L.p.	Dyscyplina sportowa
1.	Aerobik Sportowy
2.	Badminton
3.	Biegi Przełajowe
4.	Brydż Sportowy
5.	Ergometr Wioślarski
6.	Futsal
7.	Jeździectwo
8.	Judo
9.	Karate WKF
10.	Kolarstwo Górskie
11.	Koszykówka 3x3
12.	Koszykówka
13.	Lekka Atletyka
14.	Narciarstwo
15.	Piłka nożna
16.	Piłka ręczna
17.	Piłka siatkowa
18.	Pływanie
19.	Siatkówka plażowa
20.	Snowboard
21.	Strzelectwo Sportowe
22.	Szachy
23.	Szermierka

L.p.	Dyscyplina sportowa
24.	Tenis stołowy
25.	Tenis
26.	Trójbój Siłowy
27.	Unihokej
28.	Wioślarstwo
29.	Wspinaczka Sportowa
30.	Żeglarstwo