

Na podstawie Uchwały nr 48/2024 Senatu AGH z dnia 24.04.2024 r.
w sprawie zmiany uchwały nr 93/2023 Senatu AGH z dnia 28.06.2023 r.

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.	Eksploracja 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 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.	Eksploracja 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.	Eksploracja 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.	Eksploracja 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

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
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
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
41a.	Technik gospodarki odpadami (325515)	CHM.07.	Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami
41b.		CHM.09.	Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
42.	Technik górnictwa odkrywkowego (311701)	GIW.03.	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową
43.		GIW.07.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową
44.	Technik górnictwa otworowego (311702)	GIW.01.	Eksploatacja otworowa złóż
45.		GIW.08.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż
46.	Technik górnictwa podziemnego (311703)	GIW.02.	Eksploatacja podziemna złóż
47.		GIW.09.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż
48.	Technik handlowiec (522305)	HAN.01.	Prowadzenie sprzedaży
49.		HAN.02.	Prowadzenie działań handlowych
50.	Technik hotelarstwa (422402)	HGT.03.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
51.		HGT.06.	Realizacja usług w recepcji
52.	Technik informatyk (351203)	INF.02.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
53.		INF.03.	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
54.	Technik inżynierii sanitarnej (311218)	BUD.09.	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
55.		BUD.20.	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
56.	Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208)	BUD.21.	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
57.		BUD.22.	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych
58.	Technik leśnik (314301)	LES.02.	Gospodarowanie zasobami leśnymi
59.	Technik logistyk (333107)	SPL.01.	Obsługa magazynów
60.		SPL.04.	Organizacja transportu
61.	Technik mechanik (311504)	MEC.03.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń albo
62.		MEC.05.	Użytkowanie obrabiarek skrawających, albo
63.		MEC.08.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
64.		MEC.09.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
65.	Technik mechanik lotniczy (315317)	TLO.03.	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych
66.	Technik mechanik okrętowy (315105)	TWO.06.	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
67.	Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (311515)	ROL.02.	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
68.		ROL.08.	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
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
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

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
100.	Technik robót wykończeniowych w budownictwie (311219)	BUD.11.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i 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.	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
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
121.		INF.09.	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
122.	Technik transportu drogowego (311927)	TDR.01.	Eksploatacja 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.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
133.	Technik wiertnik (311707)	GIW.12.	Wykonywanie prac wiertniczych
134.		GIW.13.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych