

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
1a'	Technik administracji (334306)	EKA.01.	Obsługa klienta w jednostkach administracji
1b'		EKA.02.	Organizacja i prowadzenie archiwum
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.	Eksplotacja 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.	Eksplotacja 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.	Eksplotacja 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.	Eksplotacja 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
28a		TWO.10.	Montaż i uruchamianie systemów automatyki okrętowej

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
28b	Technik elektroautomatyk okrętowy (315106)	TWO.11.	Wykonywanie i organizacja prac związanych z eksploatacją systemów automatyki okrętowej
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
30a	Technik elektromobilności (311519)	MOT.02.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
30b		MOT.07.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
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
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
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

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
61.	Technik logistyk (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
79.	Technik ortopeda (321403)	MED.11.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
80.	Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709)	GIW.04.	Eksploatacja podziemna kopalin innych niż węgiel kamienny
81.		GIW.10.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalin 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 kopalin stałych (311706)	GIW.05.	Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
93.		GIW.11.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych
94.	Technik rachunkowości (431103)	EKA.05.	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
95.		EKA.07.	Prowadzenie rachunkowości

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
95a	Technik realizacji nagłośnień (352124)	AUD.06.	Obsługa sceny
95b		AUD.07.	Realizacja nagłośnień
95c	Technik realizacji nagrań (352123)	AUD.08.	Montaż dźwięku
95d		AUD.09.	Realizacja nagrań dźwiękowych
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
99a	Technik robotyk (311413)	ELM.07.	Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
99b		ELM.08.	Eksploracja i programowanie systemów robotyki
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.		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.	Eksploracja 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.	Eksploracja 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.	Eksploracja 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.	Eksploracja 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

L.p.	Nazwa zawodu (symbol)	Kwalifikacje zawodowe w formule 2019	
		Symbol	Nazwa kwalifikacji
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.	Eksploracja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
133.	Technik wiertnik (311707)	GIW.12.	Wykonywanie prac wiertniczych
134.		GIW.13.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych
135.	Technik żeglugi śródlądowej (315216)	TWO.08.	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych
136.		TWO.09.	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych