Tabela 2. Zawody nauczane na poziomie technika, których wyniki uzyskane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane w elemencie $\mathbf{P_1}$ albo $\mathbf{P_2}$ do wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego (1) kwalifikującego na dany kierunek studiów pierwszego stopnia.

L.p.	**Dyscyplina naukowa/ Kierunek**	**Uwzględniany:**	**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	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik awionik (315316), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektroautomatyk okrętowy (315106), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
2.	Computer Science for Embedded Systems	tylko w P_2	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), Technik telekomunikacji (352203),
3.	Elektronika	tylko w P_2	
4.	Elektronika i Telekomunikacja	tylko w P_2	
5.	Elektrotechnika	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik awionik (315316), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektroautomatyk okrętowy (315106), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
6.	Mikroelektronika w Technice i Medycynie	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
7.	Space Engineering	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik awionik (315316), Technik elektronik (311408), Technik informatyk (351203), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
8.	Technologie Przemysłu 4.0	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
	EKONOMIA I FINANSE		
9.	Informatyka i Ekonometria	tylko w P_2	Technik ekonomista (331403), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406),
	INFORMATYKA TECHNICZNA I TELEKOMUNIKACJA		
10.	Computer Science	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),
11.	Cyberbezpieczeństwo	tylko w P_2	Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
12.	Informatyka i Systemy Inteligentne		Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),
13.	Teleinformatyka		Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
	INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA		
14.	Informatyka Medyczna	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103),

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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 telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),
15.	Inżynieria Biomedyczna	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik awionik (315316), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektroautomatyk okrętowy (315106), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik ortopeda (321403), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik technologii chemicznej (311603), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik weterynarii (324002),
	INŻYNIERIA CHEMICZNA		
16.	Ceramika	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budownictwa (311204), Technik budowy dróg (311216), Technik ceramik (311944), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (311943), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik programista (351406), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik renowacji elementów architektury (311210), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik teleinformatyk (351103),
17.	Komputerowo Wspomagana Inżynieria Materiałów Budowlanych	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budownictwa (311204), Technik budownictwa kolejowego (311220), Technik budowy dróg (311216), Technik ceramik (311944), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik elektronik (311408), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik programista (351406), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik renowacji elementów architektury (311210), Technik robót wykończeniowych w budownictwie (311219), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik teleinformatyk (351103), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	**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
			urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
18.	Nowoczesne Technologie Paliwowe	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik ceramik (311944), Technik gazownictwa (311913), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa otworowego (311702), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik technologii chemicznej (311603),
19.	Technologia Chemiczna	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budownictwa (311204), Technik budowy dróg (311216), Technik ceramik (311944), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik programista (351406), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik renowacji elementów architektury (311210), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik teleinformatyk (351103), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT			
20.	Budownictwo	tylko w P_2	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)
21.	Geodezja i Kartografia	w P_1 albo w P_2	Technik agrobiznesu (331402), Technik analityk (311103), Technik aranżacji wnętrz (311224), Technik budownictwa (311204), Technik budownictwa wodnego (311205), Technik budowy dróg (311216), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik geodeta (311104), Technik geolog (311106), Technik gospodarki nieruchomościami (333405), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik hutnik (311704), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik leśnik (314301), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik rachunkowości (431103), Technik renowacji elementów architektury (311210), Technik robót wykończeniowych w budownictwie

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			(311219), Technik transportu drogowego (311927), Technik transportu kolejowego (311928),
22.	Informatyka Geoprzestrzenna	w P_1 albo w P_2	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), 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),
23.	Rewitalizacja Terenów Zdegradowanych	tylko w P_2	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		
24.	Edukacja Techniczno-Informatyczna	tylko w P_2	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.	Ekoprojektowanie i Cyfryzacja Technologii Materiałowych	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik budownictwa kolejowego (311220), Technik budowy jednostek pływających (311942), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik ekonomista (331403), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (311943), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik logistyk (333107), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik odlewnik (311705), Technik pojazdów kolejowych (311518), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik spedytor (333108), Technik technologii chemicznej (311603), Technik teleinformatyk (351103), Technik transportu kolejowego (311928), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
26.	Inżynieria Materiałowa	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik ceramik (311944), Technik elektronik (311408), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik programista (351406), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
27.	Inżynieria Metali	tylko w P_2	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),
28.	Inżynieria Metali Nieżelaznych	w P_1 albo w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budowy jednostek pływających (311942), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik ekonomista (331403), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik logistyk (333107), Technik lotniskowych służb operacyjnych (315406), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik odlewnik (311705), Technik pojazdów kolejowych (311518), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			programista (351406), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik technologii chemicznej (311603), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik transportu drogowego (311927), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
29.	Inżynieria Procesów Przemysłowych	tylko w P_2	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),
30.	Inżynieria Produkcji i Jakości	w P_1 albo w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik budowy jednostek pływających (311942), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik ekonomista (331403), Technik elektroautomatyk okrętowy (315106), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik handlowiec (522305), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik logistyk (333107), Technik mechanik (311504), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik odlewnik (311705), Technik pojazdów kolejowych (311518), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik programista (351406), Technik przemysłu jachtowego (311947), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik rachunkowości (431103), Technik reklamy (333907), Technik robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik spedytor (333108), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik technologii chemicznej (311603), Technik teleinformatyk (351103), Technik transportu drogowego (311927), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
31.	Inżynieria Wzornictwa i Jubilerstwo	w P_1 albo w P_2	Plastyk (343204), Technik automatyk (311909), Technik ceramik (311944), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik ekonomista (331403), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (311943), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik mechanik (311504), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik odlewnik (311705), Technik pojazdów kolejowych (311518), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik przemysłu mody (311941), Technik renowacji elementów architektury (311210), Technik robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik stylista (311946), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik transportu drogowego (311927), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
32.	Komputerowe Wspomaganie Procesów Inżynierskich	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik odlewnik (311705), Technik programista (351406), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
33.	Recykling i Metalurgia	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik budownictwa kolejowego (311220), Technik budowy jednostek pływających (311942), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik elektroenergetyk transportu szynowego (311302), Technik elektromobilności (311519), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa otworowego (311702), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik hutnik (311704), Technik informatyk (351203), Technik mechanik (311504), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechanik okrętowy (315105), Technik mechatronik (311410), Technik ochrony środowiska (325511), Technik odlewnik (311705), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik pojazdów

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			kolejowych (311518), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik technologii chemicznej (311603), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
34.	Tworzywa i Technologie Motoryzacyjne	w P_1 albo w P_2	Technik automatyk (311909), Technik ceramik (311944), Technik elektromobilności (311519), 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 robotyk (311413), Technik spawalnictwa (311516), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925),
	INŻYNIERIA MECHANICZNA		
35.	Automatyka Przemysłowa i Robotyka	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik awionik (315316), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik mechanik (311504), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
36.	Cyfryzacja Przemysłu	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik logistyk (333107), Technik mechanik (311504), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
37.	Inżynieria Akustyczna	tylko w P_2	Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (311945), Technik elektronik (311408), Technik informatyk (351203), Technik mechanik (311504), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik realizacji nagłośnień (352124), Technik realizacji nagrań (352123), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
38.	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	tylko w P_2	Technik energetyk (311307), Technik logistyk (333107), Technik mechanik (311504), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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),
39.	Inżynieria Mechatroniczna / Mechatronic Engineering	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik awionik (315316), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik mechanik (311504), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik robotyk (311413), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203),
40.	Mechanical Engineering	tylko w P_2	Technik awionik (315316), Technik energetyk (311307), Technik logistyk (333107), Technik mechanik (311504), Technik mechanik lotniczy (315317), Technik mechatronik (311410), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik robotyk (311413), Technik transportu drogowego (311927), Technik transportu kolejowego (311928), Technik urządzeń dźwigowych (311940), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
41.	Mechanika i Budowa Maszyn	tylko w P_2	
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA			
42.	Energetyka	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik informatyk (351203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
43.	Energetyka Odnawialna i Zarządzanie Energią	tylko w P_2	
44.	Geotechnologie Otworowe	w P_1 albo w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budownictwa (311204), Technik budownictwa wodnego (311205), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), Technik geodeta (311104), 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 mechanik (311504), Technik mechanik okrętowy (315105), Technik ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik spawalnictwa (311516), Technik technologii chemicznej (311603), Technik transportu drogowego (311927), Technik urządzeń dźwigowych (311940), Technik urządzeń i

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
45.	Inżynieria Górnicza	tylko w P_2	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 wiertnik (311707),
46.	Inżynieria i Monitoring Środowiska	w P_1 albo w P_2	Technik analityk (311103), Technik budownictwa wodnego (311205), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa otworowego (311702), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik inżynierii sanitarnej (311218), Technik inżynierii środowiska i melioracji (311208), Technik izolacji przemysłowych (311608), Technik ochrony środowiska (325511), Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205),
47.	Inżynieria i Ochrona Środowiska	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), Technik geodeta (311104), 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 ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik technologii chemicznej (311603), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
48.	Inżynieria i Zarządzanie Procesami Przemysłowymi	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik ekonomista (331403), Technik eksploatacji portów i terminali (333106), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik handlowiec (522305), Technik informatyk (351203), Technik logistyk (333107), Technik mechanik (311504), Technik mechatronik (311410), Technik prac biurowych (411004), Technik programista (351406), Technik rachunkowości (431103), Technik reklamy (333907), Technik spedytor (333108), Technik technologii chemicznej (311603), Technik technologii szkła (311925), Technik teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik transportu drogowego (311927), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	**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
			turystyki wiejskiej (515203), Technik żeglugi śródlądowej (315216),
49.	Inżynieria Kształtowania Środowiska	tylko w P_2	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 kopalin stałych (311706), Technik rolnik (314207), Technik turystyki na obszarach wiejskich (515205), Technik turystyki wiejskiej (515203), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
50.	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	w P_1 albo w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik budownictwa (311204), Technik budownictwa wodnego (311205), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), Technik geodeta (311104), 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 mechanik (311504), Technik mechanik okrętowy (315105), Technik ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik pojazdów samochodowych (311513), Technik spawalnictwa (311516), Technik technologii chemicznej (311603), Technik transportu drogowego (311927), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
	NAUKI FIZYCZNE		
51.	Computer Physics	tylko w P_2	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),
52.	Fizyka Medyczna		
53.	Fizyka Techniczna		
54.	Mikro- i Nanotechnologie w Biofizyce		
55.	Nanoinżynieria Materiałów		Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik ceramik (311944), Technik elektronik (311408),Technik elektryk (311303), Technik informatyk (351203), Technik programista (351406), Technik technologii chemicznej (311603), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	**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
			teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203)
	NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI		
56.	Zarządzanie	tylko w P_2	Technik ekonomista (331403), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik handlowiec (522305), Technik rachunkowości (431103), Technik reklamy (333907),
57.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (311407), Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych (311217), Technik elektronik (311408), Technik elektryk (311303), Technik energetyk (311307), Technik logistyk (333107), Technik mechatronik (311410), Technik przemysłu drzewnego (311948), Technik przemysłu metalurgicznego (311708), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930),
	NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU		
58.	Ekologiczne Źródła Energii	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik chłodnictwa i klimatyzacji (311929), Technik elektromobilności (311519), Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), 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),
59.	Geofizyka	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), 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),
60.	Geoinformatyka	tylko w P_2	Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik geodeta (311104), Technik geolog (311106), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik rachunkowości (431103), Technik robotyk (311413), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik teleinformatyk (351103), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	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
			telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),
61.	Geologia Stosowana	tylko w P_2	Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), Technik geodeta (311104), Technik geolog (311106), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa otworowego (311702), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik informatyk (351203), Technik ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
62.	Geology of Natural Resources	tylko w P_2	Technik energetyk (311307), Technik gazownictwa (311913), Technik geodeta (311104), Technik geolog (311106), Technik gospodarki odpadami (325515), Technik górnictwa odkrywkowego (311701), Technik górnictwa otworowego (311702), Technik górnictwa podziemnego (311703), Technik informatyk (351203), Technik ochrony środowiska (325511), Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny (311709), Technik przeróbki kopalin stałych (311706), Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (311930), Technik wiertnik (311707),
63.	Geoturystyka	tylko w P_2	Technik agrobiznesu (331402), Technik analityk (311103), Technik architektury krajobrazu (314202), Technik ekonomista (331403), Technik energetyk (311307), Technik fotografii i multimediów (343105), Technik gazownictwa (311913), 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 inżynierii środowiska i melioracji (311208), 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),
64.	Inżynieria i Analiza Danych	tylko w P_2	Technik analityk (311103), Technik automatyk (311909), Technik elektronik (311408), Technik geolog (311106), Technik informatyk (351203), Technik mechatronik (311410), Technik programista (351406), Technik rachunkowości (431103), Technik robotyk (311413), Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412), Technik

L.p.	Dyscyplina naukowa/ Kierunek	Uwzględniany:	**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
			teleinformatyk (351103), Technik telekomunikacji (352203), Technik tyfloinformatyk (351204),