

**Mapowanie kodów Klasyfikacji Zawodów i Specjalności na obszar Technik Informatyko-Komunikacyjnych (ICT)**

Kod	Nazwa zawodu/specjalności	Związek z TIK gr. xxxx PEŁN./część.	Gr. xxxx związana z TIK wg GUS	Klasyf.		
				Dziedz.		Łączn.
1	2	3	4	5	6	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	część.	nie			
...	...					
112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	✓		✓		
...	...					
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	PEŁN.	TAK			✓
133001	Kierownik działu informatyki			✓		
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym				✓	
133003	Kierownik przedsiębiorstwa informatycznego			✓		
133004	Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego				✓	
133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych			✓		
133006	Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych				✓	
133007	Kierownik sieci informatycznych					✓
133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych					✓
2131	Biolodzy i pokrewni	część.	nie			
...	...					
213109	Bioinformatyk	✓		✓		
...	...					
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	część.	nie			
...	...					
214903	Inżynier automatyki i robotyki	✓		✓		
...	...					
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	✓		✓		
...	...					
214931	Technolog – programista obrabiarek	✓		✓		
...	...					
2152	Inżynierowie elektronicy	PEŁN.	nie			✓
215201	Inżynier elektronik					✓
215202	Inżynier mechatronik					✓
215203	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym					✓
215204	Optoelektronik					✓
215290	Pozostali inżynierowie elektronicy					✓
2153	Inżynierowie telekomunikacji	PEŁN.	TAK			✓
215301	Inżynier telekomunikacji					✓
215302	Technolog inżynierii telekomunikacyjnej					✓
215303	Inżynier teleinformatyk					✓
215390	Pozostali inżynierowie telekomunikacji					✓
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	część.	nie			
...	...					
242111	Administrator bezpieczeństwa informacji	✓		✓		
...	...					
2511	Analitycy systemów komputerowych	PEŁN.	TAK	✓		
251101	Analitik systemów teleinformatycznych			✓		
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych			✓		
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych			✓		
251190	Pozostali analitycy systemów komputerowych			✓		
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	PEŁN.	TAK	✓		
251201	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji			✓		
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych			✓		
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych			✓		
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	PEŁN.	TAK	✓		
251301	Architekt stron internetowych			✓		
251302	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych			✓		
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych			✓		
251390	Pozostali projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów			✓		
2514	Programiści aplikacji	PEŁN.	TAK	✓		
251401	Programista aplikacji			✓		
251402	Programista aplikacji mobilnych			✓		
251490	Pozostali programiści aplikacji			✓		

Kod	Nazwa zawodu/specjalności	Związek z TIK gr. xxx PEŁN./część.	Gr. xxxx związana z TIK wg GUS	Klasyf.		
				Dziedz.		Łączn.
				Infor.	Telek.	
1	2	3	4	5	6	7
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	PEŁN.	TAK	√		
251901	Informatyk medyczny			√		
251902	Specjalista zastosowań informatyki			√		
251903	Tester oprogramowania komputerowego			√		
251904	Tester systemów teleinformatycznych			√		
251905	Specjalista systemów rozpoznawania mowy			√		
251990	Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			√		
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	PEŁN.	TAK	√		
252101	Administrator baz danych			√		
252102	Analitik baz danych			√		
252103	Projektant baz danych			√		
252190	Pozostali projektanci i administratorzy baz danych			√		
2522	Administratorzy systemów komputerowych	PEŁN.	TAK	√		
252201	Administrator systemów komputerowych			√		
252202	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania			√		
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych			√		
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	PEŁN.	TAK	√		
252301	Analitik sieci komputerowych			√		
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych					√
252390	Pozostali specjaliści do spraw sieci komputerowych					√
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	PEŁN.	TAK			√
252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania			√		
252902	Specjalista bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych				√	
252990	Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani					√
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	część.	nie			√
...	...					
311402	Instalator systemów alarmowych	√				√
311403	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	√				√
311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	√				√
311406	Projektant systemów alarmowych	√				√
311407	Technik automatyki sterowania ruchem kolejowym	√				√
311408	Technik elektronik	√				√
311409	Technik elektroniki medycznej	√				√
311410	Technik mechatronik	√				√
311411	Technik elektroniki i informatyki medycznej	√				√
...	...					
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	PEŁN.	TAK			√
351101	Operator bezprzewodowych sieci komputerowych				√	
351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych			√		
351103	Technik teleinformatyk					√
351190	Pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych					√
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	PEŁN.	TAK	√		
351201	Konserwator sieci i systemów komputerowych			√		
351202	Operator zintegrowanych systemów zarządzania zasobami firmy			√		
351203	Technik informatyk			√		
351204	Technik tyfloinformatyk			√		
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego			√		
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	PEŁN.	TAK			√
351301	Operator sieci komputerowych				√	
351302	Operator sprzętu komputerowego			√		
351303	Operator systemów komputerowych			√		
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych					√
3514	Technicy sieci internetowych	PEŁN.	TAK	√		
351401	Administrator stron internetowych			√		
351402	Administrator systemów poczty elektronicznej			√		
351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych			√		
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)			√		
351405	Pracownik obsługi kampanii e-mailowych			√		
351490	Pozostali technicy sieci internetowych			√		
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	PEŁN.	TAK		√	
352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej				√	
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych				√	
352203	Technik telekomunikacji				√	
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych				√	

Kod	Nazwa zawodu/specjalności	Związek z TIK gr. xxxx PEŁN./częśc.	Gr. xxxx związana z TIK wg GUS	Klasyf.		
				Dziedz.		Łączn.
				Infor.	Telek.	
1	2	3	4	5	6	7
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	PEŁN.	TAK		√	
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)				√	
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych				√	
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych				√	
742204	Monter-elektronik – instalacja anten				√	
742205	Monter-elektronik – sprzęt komputerowy				√	
742206	Monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne				√	
742207	Monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne				√	
742208	Serwisant sprzętu komputerowego				√	
742290	Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				√	

Nie zw. z TIK	Grupy wskazane przez GUS jako związane statystycznie z TIK
---	1330 Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
	2356 Instruktorzy technologii informatycznych
	2511 Analitycy systemów komputerowych
	2512 Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	2513 Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów
	2514 Programiści aplikacji
	2519 Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
	2521 Projektanci i administratorzy baz danych
	2522 Administratorzy systemów komputerowych
	2523 Specjaliści do spraw sieci komputerowych
	2529 Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	3511 Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
	3512 Technicy wsparcia informatycznego i technicznego
	3513 Operatorzy sieci i systemów komputerowych
	3514 Technicy sieci internetowych
---	3521 Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
	3522 Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
	7422 Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych

Opracowanie: Janusz Dorożyński z zespołem PTI