

OBSZARY ZAWODOWE (X)	GRUPY ZAWODÓW (25)	BRANŻE (108)	ZAWODY	e-zasób					Symbol kwalifikacji	Nazwy kwalifikacji oraz niepowtarzających się części kwalifikacji (modułów) (powtarzające się części kwalifikacji zostały usunięte z zestawienia)	Liczba niepowtarzających się części kwalifikacji (modułów)			
				język angielski	język niemiecki	język rosyjski	język francuski	język hiszpański						
	1	fryzjersko-kosmetyczna	1	fryzjerstwo	fryzjer	x					A19, A23	A.19. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich 1. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów 2. Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie 3. Zmiana koloru włosów A.23. Projektowanie fryzur 1. Wykonywanie projektów fryzur 2. Stylizacja fryzur z wykorzystaniem technik wizualizacji	5	
					technik usług fryzjerskich									
			2	kosmetyka	technik usług kosmetycznych	x					A61, A62	A.61. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy 1. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych twarzy 2. Wykonywanie zabiegów upiększających twarzy A.62. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp 1. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających ciała 2. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających dłoni i stóp	4	
	2	chemiczno-ceramiczno-szklarska	3	przemysł chemiczny	operator urządzeń przemysłu chemicznego	x					A6, A56, A59, A60	A.6. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego 1. Nadzorowanie pracy maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym 2. Monitorowanie przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego A.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym 1. Organizowanie procesów technologicznych 2. Wykonywanie badań laboratoryjnych stosowanych w przemyśle chemicznym A.59. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych 1. Gospodarowanie wyposażeniem oraz odczynnikami chemicznymi w laboratorium analitycznym 2. Wykonywanie prac preparatywnych i przygotowanie odczynników chemicznych do badań analitycznych 3. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań analitycznych A.60. Wykonywanie badań analitycznych 1. Kontrola laboratoryjna surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych 2. Wykonywanie badań bioanalitycznych i środowiskowych	9	
					technik technologii chemicznej									
					technik analityk									
			4	papiernictwo	technik papiernictwa	x						A57, A58	A.57. Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych 1. Organizowanie produkcji mas włóknistych i wytworów papierniczych 2. Wytwarzanie mas włóknistych 3. Produkcja wytworów papierniczych A.58. Przetwórstwo wytworów papierniczych 1. Organizowanie procesów przetwórstwa wytworów papierniczych 2. Przetwarzanie wytworów papierniczych	5
			5	przemysł szklarski	operator urządzeń przemysłu szklarskiego	x						A1, A47	A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła 1. Sporządzanie zestawów szklarskich i topienie mas szklanych 2. Formowanie wyrobów ze szkła sposobem ręcznym 3. Formowanie wyrobów ze szkła sposobem mechanicznym 4. Wykańczanie, zdobienie oraz przetwarzanie wyrobów ze szkła A.47. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła 1. Wykonywanie badań laboratoryjnych surowców szklarskich, szkła i wyrobów ze szkła 2. Organizowanie procesów sporządzania zestawów szklarskich i topienia mas szklanych 3. Organizowanie procesów formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła	7
			technik technologii szkła											
			6	przemysł ceramiczny	operator urządzeń przemysłu ceramicznego	x					A2, A3, A51	A.2. Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych 1. Obsługa maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców ceramicznych 2. Obsługa maszyn i urządzeń do dozowania oraz mieszania surowców i mas ceramicznych 3. Obsługa suszarni i pieców do przygotowania surowców ceramicznych A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych 1. Obsługa maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych 2. Formowanie, wykańczanie i zdobienie ręczne półfabrykatów ceramicznych 3. Obsługa suszarni do suszenia półfabrykatów ceramicznych 4. Obsługa pieców do wypalania półfabrykatów ceramicznych A.51. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów ceramicznych 1. Organizowanie prac związanych z przygotowaniem surowców, mas i szkliw ceramicznych 2. Organizowanie prac związanych z procesem formowania półfabrykatów ceramicznych 3. Prowadzenie procesu suszenia i wypalania półfabrykatów ceramicznych 4. Prowadzenie procesów szklwienia, zdobienia i wykańczania półfabrykatów ceramicznych 5. Wykonywanie badań laboratoryjnych surowców, mas i wyrobów ceramicznych	12	
		technik technologii ceramicznej												

I.	Administracyjno-usługowy (I) i Artystyczny	3	poligraficzno-fotograficzna	7	fotografia	fotograf	x							A20, A25, A54, A55	A.20. Rejestracja i obróbka obrazu 1. Organizacja prac fotograficznych 2. Rejestracja obrazu 3. Kopiowanie i obróbka obrazu A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych 1. Przygotowywanie materiałów cyfrowych do wykonania projektów multimedialnych 2. Przygotowywanie projektów multimedialnych A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania 1. Opracowywanie publikacji 2. Przygotowywanie publikacji i prac graficznych do drukowania A.55. Drukowanie cyfrowe 1. Drukowanie nakładu 2. Wykonywanie wydruków wielkoformatowych	9
						<td>fototechnik</td>									fototechnik	
						<td>technik cyfrowych procesów graficznych</td>									technik cyfrowych procesów graficznych	
			8	poligrafia	introligator	x						A14, A15, A40	A.14. Realizacja procesów introligatorskich 1. Wykonywanie obróbki druków luźnych 2. Wykonywanie opraw A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych 1. Wykonywanie form drukowych 2. Wykonywanie odbitek z form drukowych A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej 1. Planowanie produkcji poligraficznej 2. Kontrolowanie produkcji poligraficznej	6		
		drukarz														
		technik procesów introligatorskich														
		technik procesów drukowania														
		4	drzewno-meblarska	9	tapicerstwo	tapicer	x					A10	A.10. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych 1. Wykonywanie prac tapicerskich 2. Wykonywanie napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych	2		
						<td>stolarz</td>							stolarz			
				10	stolarstwo	technik technologii drewna	x						A13, A50, M47	A.13. Wytwarzanie wyrobów stolarskich 1. Wykonywanie wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych 2. Wykonywanie napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich A.50. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna 1. Planowanie procesów technologicznych przetwarzania drewna 2. Monitorowanie przebiegu procesów przetwarzania drewna M.47 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego 1. Montaż maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego 2. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego 3. Konserwacja, naprawa maszyn i urządzeń	7	
						<td>mechanik - operator maszyn do produkcji drzewnej</td>								mechanik - operator maszyn do produkcji drzewnej		
		11	wikliniarstwo	koszykarz-plecionkarz	x						A17	A.17. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich 1. Wykonywanie prac związanych z uprawą i przetwarzaniem wikliny 2. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich 3. Wykańczanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	3			
		5	artystyczna	12	budowa i strojenie fortepianów i pianin	technik budowy fortepianów i pianin	x					S6, S7, S8	S.6. Budowa fortepianów i pianin 1. Wytwarzanie elementów i podzespołów fortepianów i pianin 2. Montaż podzespołów i zespołów fortepianów i pianin S.7. Naprawa fortepianów i pianin 1. Naprawa podzespołów i zespołów fortepianów i pianin 2. Regulacja mechanizmów i podzespołów fortepianów i pianin 3. Regulacja dźwięków w fortepianach i pianinach	5		
						<td>stroiciel fortepianów i pianin</td>							stroiciel fortepianów i pianin			
13	produkcja filmowa i telewizyjna			asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	x						S9	S.9. Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej 1. Przygotowanie produkcji filmowej/telewizyjnej 2. Realizacja produkcji filmowej/telewizyjnej 3. Postprodukcja filmowa/telewizyjna	3			
14	realizacja dźwięku i nagrań			technik realizacji nagrań i nagłośnień	x						S2, S3, S4, S5	S.2. Realizacja nagrań 1. Rejestrowanie materiału dźwiękowego 2. Postprodukcja materiałów dźwiękowych 3. Edycja komunikatów systemu MIDI 4. Edycja instrumentów MIDI S.3. Realizacja nagłośnień 1. Dobór urządzeń dźwiękowych do realizacji nagłośnienia 2. Wykonywanie nagłośnienia plenerowego, estradowego i teatralnego S.4. Montaż nagrań dźwiękowych 1. Preprodukcja nagrań dźwiękowych 2. Edytowanie nagrań dźwiękowych S.5. Realizacja nagrań studyjnych 1. Rejestrowanie dźwięku 2. Postprodukcja dźwięku	10			
		<td>technik realizacji dźwięku</td>	technik realizacji dźwięku													

II.	Administracyjno- usługowy (II)	6	ekonomiczno- administracyjn o-biurowa	15	handel	sprzedawca	x					A18, A21, A22	A.18. Prowadzenie sprzedaży 1. Organizowanie sprzedaży 2. Sprzedaż towarów A.21. Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej 1. Pozyskiwanie informacji o asortymencie księgarskim i rynku wydawnictw 2. Opracowywanie bibliografii i katalogów 3. Organizowanie działań marketingowych księgarni A.22. Prowadzenie działalności handlowej 1. Organizowanie działań reklamowych i marketingowych 2. Zarządzanie działalnością handlową 3. Sporządzanie dokumentacji ekonomiczno-finansowej	8
						technik księgarstwa								
						technik handlowiec								
				16	reklama	technik organizacji reklamy	x				A26, A27	A.26. Sprzedaż produktów i usług reklamowych 1. Przygotowanie oferty produktów i usług reklamowych 2. Prowadzenie sprzedaży produktów i usług reklamowych A.27. Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej 1. Tworzenie przekazu reklamowego 2. Projektowanie środków reklamowych 3. Tworzenie planu medialnego 4. Przygotowywanie środków reklamowych 5. Badanie skuteczności reklamy	7	
				17	usługi pocztowych i finansowych	technik usług pocztowych i finansowych	x				A35, A36, A65, A66, A67	A.35. Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji 1. Organizowanie działalności gospodarczej i obliczanie podatków 2. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych 3. Sporządzanie planów, analiz i sprawozdań A.36. Prowadzenie rachunkowości 1. Dokumentowanie i ewidencjonowanie operacji gospodarczych 2. Prowadzenie i rozliczanie inwentaryzacji 3. Sporządzanie sprawozdania finansowego i przeprowadzanie analizy finansowej A.65. Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych 1. Rozliczanie wynagrodzeń 2. Rozliczanie podatków i innych danin publicznych 3. Sporządzanie dokumentów dotyczących rozliczeń z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych A.66. Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego 1. Świadczenie usług pocztowych i kurierskich 2. Realizowanie usług finansowych 3. Realizowanie obrotu towarowego A.67. Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich 1. Opracowywanie przesyłek 2. Ekspediowanie i przewóz przesyłek	14	
						technik ekonomista								
technik rachunkowości														
18	administracja i prace biurowe	technik prac biurowych	x				A24, A68	A.24. Wykonywanie prac biurowych 1. Sporządzanie oraz prowadzenie korespondencji biurowej 2. Obsługiwanie biura A.68. Obsługa klienta w jednostkach administracji 1. Przygotowywanie dokumentów na podstawie przepisów prawa pracy i prawa cywilnego 2. Prowadzenie postępowania administracyjnego 3. Sporządzanie analiz i sprawozdań dotyczących finansów publicznych	5					
		technik administracji												
19	archiwistyka	technik archiwista	x				A63, A64	A.63. Organizacja i prowadzenie archiwum 1. Organizowanie archiwum 2. Prowadzenie archiwum 3. Brakowanie dokumentacji niearchiwalnej, przekazywanie materiałów archiwalnych do archiwum państwowego 4. Postępowanie w przypadku uszkodzenia, zagubienia i kradzieży dokumentacji archiwalnej lub likwidacji jednostki organizacyjnej A.64. Opracowywanie materiałów archiwalnych 1. Opracowywanie dokumentacji aktowej, technicznej i geodezyjno-kartograficznej 2. Opracowywanie dokumentacji audiowizualnej 3. Gromadzenie dokumentacji na nośnikach elektronicznych	7					
20	eksploatacja portów i terminali	technik eksploatacji portów i terminali	x	x	x	x	x	A33, A34	A.33. Obsługa podróźnych w portach i terminalach 1. Organizowanie obsługi podróźnych w portach i terminalach 2. Wykonywanie obsługi podróźnych w portach i terminalach A.34. Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach 1. Organizowanie prac związanych z przeładunkiem i magazynowaniem towarów w portach i terminalach 2. Prowadzenie dokumentacji magazynowej i przewozowej w portach i terminalach 3. Organizowanie obsługi środków transportu bliskiego w portach i terminalach	5				

7 transportowo-  
spedycyjno-  
logistyczna

21	obsługa lotniskowa	technik lotniskowych służb operacyjnych	x	x	x	x	x	A72, A73	A.72. Obsługa operacyjna portu lotniczego 1. Organizacja działań związanych z funkcjonowaniem portu lotniczego 2. Prowadzenie działań związanych z obsługą operacyjną w porcie lotniczym 3. Prowadzenie działań w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa w porcie lotniczym A.73. Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej 1. Organizacja działań lotniskowych służb żeglugi powietrznej 2. Realizacja działań operacyjnych we współpracy z lotniskowymi służbami żeglugi powietrznej	5
22	transport	technik transportu kolejowego	x					A44, A45, A69, A70	A.44. Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów 1. Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu 2. Obsługa urządzeń sterowania ruchem i urządzeń łączności 3. Nadzorowanie i koordynacja pracy przewoźników na stacji kolejowej A.45. Planowanie i realizacja przewozów kolejowych 1. Planowanie przewozów pasażerskich i towarowych 2. Planowanie i realizacja przewozu osób, przesyłek i ładunków 3. Zarządzanie pociągami i ładunkami A.69. Eksploatacja środków transportu drogowego 1. Obsługa środków transportu drogowego 2. Użytkowanie środków transportu drogowego A.70. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego 1. Organizowanie przewozu towarów i ładunków 2. Organizowanie transportu drogowego osób	10
		technik transportu drogowego								
		kierowca mechaniczny								
23	spedycja	technik spedytor	x					A28, A29	A.28. Organizacja i nadzorowanie transportu 1. Planowanie realizacji procesów transportowych 2. Przygotowywanie ładunków do transportu 3. Przygotowywanie i monitorowanie technicznych środków realizacji procesów transportowych 4. Prowadzenie dokumentacji spedycyjno-transportowej 5. Nadzorowanie realizacji procesów transportowych A.29. Obsługa klientów i kontrahentów 1. Prowadzenie korespondencji i negocjacji 2. Kalkulowanie cen usług spedycyjno-transportowych	7
24	logistyka	technik logistyki	x					A30, A31, A32	A.30. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania 1. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesie produkcji 2. Organizowanie i monitorowanie procesów magazynowych 3. Organizowanie i monitorowanie dystrybucji A.31. Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych 1. Organizowanie i monitorowanie procesów transportowych 2. Organizowanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych A.32. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych 1. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych 2. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych	7
25	żegluga morska	technik nawigator morski	x	x	x	x	x	A39	A.39. Pełnienie wachty morskiej i portowej 1. Planowanie oraz realizacja podróży morskiej 2. Realizowanie procesów ładunkowych oraz obsługa i eksploatacja urządzeń i systemów statkowych 3. Prowadzenie akcji ratowniczych i ratunkowych na morzu	3
26	rybołówstwo morskie	technik rybołówstwa morskiego	x	x	x	x	x	R12	R.12. Pełnienie wachty morskiej i portowej na statku rybackim 1. Planowanie i realizacja podróży oraz połowów morskich 2. Eksploatacja silników i mechanizmów pomocniczych siłowni okrętowych oraz urządzeń i systemów okrętowych	2
27	żegluga śródlądowa	technik żeglugi śródlądowej	x	x				A37, A38	A.37. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych 1. Planowanie podróży statkiem 2. Prowadzenie prac ładunkowych i przewożenie ładunków drogą wodną 3. Prowadzenie statku po zaplanowanej trasie oraz manewrowanie 4. Prowadzenie akcji ratowniczych i ratunkowych na wodach morskich i śródlądowych A.38. Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych 1. Eksploatowanie siłowni statkowych 2. Obsługiwanie urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	6
28	garbarstwo	garbarz skór	x					A9, A53	A.9. Wyprawianie skór 1. Przygotowywanie surowca skórzanego 2. Garbowanie i wykańczanie skór 3. Wykonywanie renowacji wyrobów skórzanych A.53. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór 1. Przygotowanie procesu wyprawy skór 2. Przygotowywanie zestawów technologicznych 3. Określanie jakości skór	6
		technik garbarz								

III.	Administracyjno-usługowy (III)	8	skórzano-obuwnicza	29	przemysł skórzany	kaletnik	x					A7, A11, A46	A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych 1. Wykonywanie wyrobów kaletniczych 2. Wykonywanie napraw i renowacji wyrobów kaletniczych A.11. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kuśnierskich 1. Wykonywanie wyrobów kuśnierskich 2. Wykonywanie napraw, przeróbek i renowacji wyrobów kuśnierskich A.46. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych 1. Określanie właściwości materiałów stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych 2. Sporządzanie dokumentacji techniczno-technologicznej wyrobu skórzanego 3. Kierowanie procesami wytwarzania wyrobów skórzanych	7
						kuśnierz								
						technik technologii wyrobów skórzanych								
				30	obuwnictwo	obuwnik	x					A8, A52	A.8. Wytwarzanie obuwia 1. Wykonywanie elementów obuwia 2. Wykonywanie montażu obuwia A.52. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia 1. Badanie właściwości materiałów stosowanych w procesie produkcji obuwia 2. Planowanie i nadzorowanie procesu produkcji obuwia	4
						technik obuwnik								
				31	przemysł odzieżowy	krawiec	x					A71, A74	A.71. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych 1. Projektowanie wyrobów odzieżowych 2. Wykonywanie wyrobów odzieżowych A.74. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych 1. Organizowanie procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych 2. Organizowanie działań związanych z marketingiem oraz sprzedażą wyrobów odzieżowych	4
technik przemysłu mody														

		9	włókienniczo- odzieżowa	32	włókiennictwo	operator maszyn w przemyśle włókienniczym									A4, A5, A16, A41, A42, A43	<p>A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Obsługiwanie maszyn przygotowujących surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów włókienniczych</li> <li>Obsługiwanie maszyn do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych</li> <li>Obsługiwanie maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych</li> </ol> <p>A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie wyrobów włókienniczych do procesu wykańczania</li> <li>Obsługiwanie maszyn do wykańczania wyrobów włókienniczych</li> </ol> <p>A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów tkanych i haftowanych</li> <li>Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów dzianych i koronkarskich</li> <li>Wykonywanie konserwacji i renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</li> </ol> <p>A.41. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych</li> <li>Opracowanie dokumentacji wyrobów włókienniczych</li> <li>Nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych</li> </ol> <p>A.42. Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie projektów plastycznych włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</li> <li>Planowanie procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</li> </ol> <p>A.43. Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przygotowywanie i nadzorowanie pracy maszyn i urządzeń do wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</li> <li>Kontrolowanie procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</li> </ol>	15
				33	izolacje przemysłowe	blacharz izolacji przemysłowych									B3, B10	<p>B.3. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie płaszczy ochronnych oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych</li> <li>Naprawa płaszczy ochronnych oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych</li> </ol> <p>B.10. Wykonywanie izolacji przemysłowych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie i remont termicznych izolacji przemysłowych</li> <li>Wykonywanie i remont akustycznych i przeciwdrganiowych izolacji przemysłowych</li> <li>Wykonywanie i remont ogniochronnych izolacji przemysłowych</li> </ol>	5
				34	prace wykończeniowe	monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie									B5, B6, B7	<p>B.5. Montaż systemów suchej zabudowy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Montaż ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych w systemie suchej zabudowy</li> <li>Montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych w systemie suchej zabudowy</li> </ol> <p>B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie robót malarskich</li> <li>Wykonywanie robót tapeciarskich</li> </ol> <p>B.7. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie robót posadzkarskich</li> <li>Wykonywanie robót okładzinowych</li> </ol>	6
		10	budowlana	35	prace budowlane	betoniarz-zbrojarz									B11, B16, B18, B20, B33, B30	<p>B.11. Wykonywanie izolacji budowlanych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie izolacji wodochronnych</li> <li>Wykonywanie izolacji termicznych, izolacji akustycznych i izolacji przeciwdrganiowych</li> <li>Wykonywanie izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych</li> </ol> <p>B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu</li> <li>Montaż oraz układanie zbrojenia w deskowaniach i formach</li> <li>Wykonywanie mieszanek betonowych</li> <li>Układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej oraz pielęgnacja świeżego betonu</li> </ol> <p>B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych</li> <li>Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych</li> <li>Wykonywanie tynków</li> <li>Wykonywanie remontów oraz rozbiorów murowanych konstrukcji budowlanych</li> </ol> <p>B.20. Montaż konstrukcji budowlanych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Montaż konstrukcji stalowych</li> <li>Montaż prefabrykowanych konstrukcji żelbetonowych</li> <li>Montaż prefabrykowanych konstrukcji drewnianych</li> </ol> <p>B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Organizowanie i kontrolowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy i wykonaniem robót ziemnych</li> <li>Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych stanu surowego</li> <li>Organizacja i kontrolowanie budowlanych robót wykończeniowych</li> <li>Organizacja i kontrolowanie robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych</li> <li>Organizacja i kontrolowanie robót związanych z rozbórką obiektów budowlanych</li> </ol> <p>B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sporządzanie kosztorysów</li> <li>Przygotowywanie dokumentacji przetargowej</li> </ol>	21

IV.	Budowlany	36	dekarstwo	dekarz	x				B12	B.12. Wykonywanie robót dekarских 1. Wykonywanie i rozbiórka pokryć dachowych 2. Wykonywanie obróbek dekarских i odwodnień połaci dachowych	2	
		37	ciesielstwo	cieśla	x				B15	B.15. Wykonywanie robót ciesielskich 1. Wykonywanie konstrukcji drewnianych 2. Wykonywanie form i deskowań elementów betonowych i żelbetowych 3. Wykonywanie remontów i rozbiórek konstrukcji drewnianych	3	
		38	kamieniarstwo i	kamieniarz	x				B17, B25, B26	B.17. Wykonywanie robót kamieniarskich 1. Wykonywanie obróbki kamienia 2. Montaż elementów z kamienia oraz renowacja wyrobów kamieniarskich B.25. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych 1. Wykonywanie oraz renowacja sztukatorskich elementów architektury 2. Wykonywanie oraz renowacja kamieniarskich elementów architektury B.26. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury 1. Organizowanie i wykonywanie renowacji tynków 2. Organizowanie i wykonywanie renowacji powłok malarskich 3. Organizowanie i wykonywanie renowacji murów nieotynkowanych 4. Organizowanie i wykonywanie renowacji okładzin ceramicznych i kamiennych	8	
				technik renowacji elementów architektury								
		39	kominiarstwo	kominiarz	x				B4	B.4. Wykonywanie robót kominiarskich 1. Konserwacja przewodów kominowych 2. Kontrolowanie stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych	2	
	40	zduństwo	zdun	x				B19	B.19. Wykonywanie robót zduńskich 1. Wykonywanie murowanych pieców grzewczych i ich rozbiórka 2. Wykonywanie i rozbiórka kominków	2		
	11	drogowa i inżynierijno-instalacyjna	41	geodezja	technik geodeta	x				B34, B35, 36	B.34. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów 1. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych 2. Opracowywanie map i profili terenu B.35. Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych 1. Geodezyjne opracowywanie danych projektowych 2. Wykonywanie pomiarów realizacyjnych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 3. Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych B.36. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomości 1. Zakładanie i aktualizacja katastru nieruchomości 2. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomości	7
			42	drogownictwo	mechanik maszyn i urządzeń drogowych	x				B1, B2, B32	B.1. Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych 1. Obsługa maszyn i urządzeń drogowych 2. Konserwacja maszyn i urządzeń drogowych B.2. Wykonywanie robót drogowych 1. Wykonywanie robót ziemnych 2. Wykonywanie nawierzchni drogowych B.32. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych 1. Organizowanie robót związanych z budową dróg i obiektów mostowych 2. Organizowanie robót związanych z utrzymaniem i remontami dróg i obiektów mostowych	6
					technik drogownictwa							
			43	infrastruktura kolejowa	monter nawierzchni kolejowej	x				B14, B28, B29	B.14. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej 1. Wykonywanie robót związanych z budową nawierzchni kolejowej 2. Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem nawierzchni kolejowej B.28. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych 1. Organizowanie i koordynacja robót związanych z budową dróg kolejowych 2. Ocena stanu dróg kolejowych 3. Organizowanie robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym B.29. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych 1. Organizowanie i koordynacja robót związanych z budową obiektów mostowych 2. Ocena stanu technicznego obiektów mostowych 3. Organizowanie i wykonywanie robót związanych z utrzymaniem obiektów mostowych	8
	technik dróg i mostów kolejowych											
44	budownictwo wodne	monter budownictwa wodnego	x				B13, B31	B.13. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych 1. Wykonywanie robót związanych z regulacją cieków naturalnych 2. Wykonywanie robót związanych z budową urządzeń wodnych B.31. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych 1. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych 2. Organizacja robót związanych z budową urządzeń wodnych	4			
technik budownictwa wodnego												

45	melioracja	technik inżynierii środowiska i melioracji	x					R23, R24	R.23. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska 1. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z budową obiektów gospodarki wodnej 2. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z budową obiektów gospodarki odpadami 3. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z budową dróg dojazdowych do gruntów rolnych R.24. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych 1. Badanie stanu cieków wodnych i stosunków wodno-powietrznych w glebie 2. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z regulacją małych cieków wodnych oraz budową obiektów przeciwpowodziowych 3. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z odwadnianiem terenów 4. Nawadnianie użytków rolnych 5. Organizowanie i prowadzenie robót związanych z wykonywaniem stawów rybnych	8
46	urządzenia sanitarne	monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	x					B8, B9, B27	B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych 1. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych 2. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci gazowych 3. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych 1. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji wodociągowych i instalacji kanalizacyjnych 2. Wykonywanie robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych 3. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji grzewczych 4. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji wentylacyjnych i instalacji klimatyzacyjnych B.27. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych 1. Organizowanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych oraz kanalizacyjnych 2. Organizowanie robót związanych z budową oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych 3. Organizowanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych 4. Organizowanie robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji wentylacyjnych i instalacji klimatyzacyjnych	11
47	gazownictwo	technik gazownictwa	x					B23, B24	B.23. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych 1. Organizowanie robót związanych z budową sieci gazowych 2. Organizowanie robót związanych z eksploatacją sieci gazowych B.24. Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych 1. Organizowanie robót związanych z montażem instalacji gazowych 2. Organizowanie robót związanych z eksploatacją instalacji gazowych	4
48	energetyka odnawialna	technik energetyk	x					B21, B22, E22, E23	B.21. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 1. Organizowanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 2. Sporządzanie kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 3. Wykonywanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej B.22. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej 1. Monitorowanie i nadzór systemów energetyki odnawialnej 2. Konserwacja oraz naprawa urządzeń i systemów energetyki odnawialnej E.22. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej 1. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania energii cieplnej 2. Eksploatacja instalacji i urządzeń do przesyłania energii cieplnej E.23. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej 1. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej 2. Eksploatacja instalacji i urządzeń do przesyłania energii elektrycznej	9
49	elektryka	elektromechanik	x					E7, E8, E24	E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych 1. Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych 2. Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych 1. Montaż instalacji elektrycznych 2. Konserwacja instalacji elektrycznych E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych 1. Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych 2. Eksploatacja instalacji elektrycznych	6
50	elektronika	monter-elektronik	x					E5, E6, E20, E27	E.5. Montaż układów i urządzeń elektronicznych 1. Montaż elektryczny układów i urządzeń elektronicznych 2. Montaż mechaniczny urządzeń elektronicznych E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych 1. Instalowanie urządzeń elektronicznych 2. Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych 1. Użytkowanie urządzeń elektronicznych 2. Obsługiwanie urządzeń elektronicznych	10

V.	Elektryczno- elektroniczny	12	elektryczno- elektroniczna i energetyczna		technik elektroniki i informatyki medycznej														E.27. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej 1. Montaż urządzeń elektronicznych i informatyki medycznej 2. Uruchamianie urządzeń elektronicznych i informatyki medycznej 3. Obsługa urządzeń elektronicznych i informatyki medycznej 4. Montaż sprzętu komputerowego i oprogramowania Systemu Informatyki Medycznej				
				51	mechatronika	monter mechatronik	x														E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych 1. Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych 2. Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych 3. Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych E.4. Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych 1. Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych 2. Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych 2. Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych 1. Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych 2. Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych 3. Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	
						technik mechatronik																	
				52	chłodnictwo i klimatyzacja	technik chłodnictwa i klimatyzacji	x															E.30. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych 1. Montaż urządzeń i instalacji chłodniczych 2. Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych 3. Naprawa urządzeń i instalacji chłodniczych E.31. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych 1. Montaż urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła 2. Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła 3. Naprawa urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	6
				53	transport bliski	technik urządzeń dźwigowych	x															E.28. Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych 1. Montaż urządzeń dźwigowych 2. Konserwacja urządzeń dźwigowych E.29. Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych 1. Organizacja prac związanych z montażem urządzeń dźwigowych 2. Organizacja prac związanych z konserwacją urządzeń dźwigowych	4
		54	obsługa transportu kolejowego	technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	x																E.21. Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym 1. Montaż urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym 2. Eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym E.25. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej 1. Montaż i eksploatacja sieci zasilających 2. Montaż i eksploatacja trakcji elektrycznej E.26. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego 1. Montaż środków transportu szynowego 2. Eksploatacja środków transportu szynowego	6	
				technik elektroenergetyk transportu szynowego																			
				13	teleinformatyc zna	55	telekomunikacja	monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	x												E.1. Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych 1. Montaż i utrzymanie telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej 2. Montaż i utrzymanie torów miedzianych 3. Montaż i utrzymanie torów światłowodowych 4. Montaż i utrzymanie linii radiowych E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych 1. Montaż podzespołów i urządzeń sieci telekomunikacyjnych 2. Konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej 1. Uruchamianie i utrzymanie linii telekomunikacyjnych 2. Uruchamianie i utrzymanie urządzeń dostępowych i abonenckich E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych 1. Montaż sieci transmisyjnych 2. Uruchamianie sieci transmisyjnych 3. Utrzymanie sieci transmisyjnych	11	
						technik telekomunikacji																	
								technik informatyk													E.11. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową 1. Obsługa oprogramowania udźwiękowiającego i urządzeń brajlowskich 2. Obsługa powiększalników i oprogramowania powiększającego 3. Tworzenie książek mówionych i obsługa elektronicznych urządzeń udźwiękowionych 4. Konfigurowanie systemów i sieci komputerowych E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych 1. Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy 2. Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego 3. Naprawa komputera osobistego		



VI.	Mechaniczny	15	mechaniczna - budowa maszyn, obróbka metali i tworzyw sztucznych	63	ślusarstwo i mechanika	operator obrabiarek skrawających	x							M17, M19, M20, M29, M44	M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających 1. Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki 2. Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających 3. Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki 4. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi 1. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej 2. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej 3. Wykonywanie połączeń materiałów 4. Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi M.29. Montaż systemów rurociągowych 1. Wykonywanie ręcznej i mechanicznej obróbki rur 2. Wykonywanie prefabrykatów elementów rurociągów 3. Wykonywanie montażu systemów rurociągów M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń 1. Organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń 2. Nadzorowanie przebiegu produkcji	15
						ślusarz										
						technik mechanik										
					64	mechanizacja rolnictwa	mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	x						M1, M2, M46	M.1. Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie 1. Użytkowanie pojazdów stosowanych w rolnictwie 2. Użytkowanie maszyn, narzędzi i urządzeń stosowanych w rolnictwie M.2. Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie 1. Obsługa techniczna i naprawa pojazdów stosowanych w rolnictwie 2. Obsługa techniczna i naprawa maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie M.46 1. Stosowanie urządzeń i systemów agrotechnicznych 2. Obsługiwanie urządzeń i systemów agrotechnicznych	
				technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki												
				65	okrętownictwo	monter kadłubów okrętowych	x							M22, M23, M32, M33	M.22. Wykonywanie elementów kadłuba okrętu 1. Wykonywanie obróbki wstępnej blach i profili hutniczych 2. Wykonywanie elementów konstrukcyjnych i węzłów prefabrykacji wstępnej kadłuba okrętu 3. Montowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu 4. Transportowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu M.23. Montaż i remont kadłuba okrętu 1. Montowanie kadłuba okrętu z sekcji i bloków 2. Przygotowywanie kadłuba okrętu oraz urządzeń do wodowania 3. Wykonywanie prac remontowych kadłuba okrętu M.32. Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych 1. Przygotowanie maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych do pracy 2. Uruchamianie i eksploataowanie maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych 3. Organizowanie i wykonywanie prac z zakresu napraw i remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych 4. Uczestniczenie w akcjach ratowniczych i ratunkowych w celu ratowania na morzu życia ludzkiego i mienia M.33. Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych 1. Organizowanie budowy i wyposażania kadłuba okrętu 2. Montowanie oraz remontowanie maszyn, urządzeń i instalacji siłowni okrętowej 3. Montowanie oraz remontowanie wyposażenia i instalacji pokładowych	14
						technik budownictwa okrętowego										
						technik mechanik okrętowy										
				66	mechanika lotnicza	technik mechanik lotniczy	x							M31	M.31. Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych 1. Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych 2. Wykonywanie obsługi hangarowej statków powietrznych	2
				67	awionika	technik awionik	x							E17	E.17. Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego 2. Wykonywanie obsługi wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	1
68	przetwórstwo tworzyw sztucznych	operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	x							M3	M.3. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych 1. Użytkowanie maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych 2. Prowadzenie procesów produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2				
69	szkutnictwo	szkutnik	x							M48	M.48 1. Wykonywanie elementów łodzi i jachtów 2. Montowanie wyposażenia łodzi i jachtów 3. Wykonywanie prac remontowych łodzi i jachtów	3				
70	blacharstwo i lakiernictwo samochodowe	blacharz samochodowy	x								M24, M28	M.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych 1. Ocena stanu technicznego elementów nadwozi pojazdów samochodowych 2. Naprawa nadwozi pojazdów samochodowych 3. Wykonywanie zabezpieczeń antykorozyjnych nadwozi pojazdów samochodowych M.28. Wykonywanie prac lakierniczych 1. Przygotowanie powierzchni do nanoszenia powłok lakierniczych 2. Przygotowanie powłok lakierniczych 3. Nanoszenie powłok lakierniczych	6			
		lakiernik														





VIII.	Rolniczo-leśny z ochroną środowiska	20	rolno-hodowlana	82	geologia	technik geolog ( R )	x							R25	R.25. Wykonywanie prac geologicznych 1. Wykonywanie terenowych badań geologicznych, hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich 2. Wykonywanie geologicznego dozoru wierceń 3. Wykonywanie badań laboratoryjnych minerałów, skał, wód i gruntów 4. Określanie przydatności obiektów geologicznych i górniczych do celów geoturystycznych	4			
				83	leśnictwo	operator maszyn leśnych	x								R1, R13, R14	R.1. Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych 1. Wykonywanie prac z zakresu hodowli lasu 2. Wykonywanie prac z zakresu ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej 3. Pozyskiwanie surowca drzewnego 4. Wykonywanie zrywki surowca drzewnego 5. Wykonywanie prac związanych z turystycznym i łowieckim zagospodarowaniem lasu R.13. Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych 1. Prowadzenie prac związanych z ochroną lasu 2. Prowadzenie prac związanych z hodowlą lasu 3. Prowadzenie gospodarki łowieckiej 4. Prowadzenie działań związanych z ochroną przyrody, turystyką i edukacją R.14. Użytkowanie zasobów leśnych 1. Wykonywanie prac pomiarowych i szacunkowych w drzewostanach 2. Organizowanie prac związanych z użytkowaniem zasobów leśnych	11		
					technik leśnik														
				84	pszczelarstwo	pszczelarz	x									R4, R17	R.4. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej 3. Prowadzenie gospodarki pasiecznej 4. Wykorzystywanie zasobów bazy pożytkowej R.17. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej 3. Organizowanie produkcji pszczelarskiej	3	
					technik pszczelarz														
				85	rybactwo śródlądowe	rybak śródlądowy	x										R2, R15	R.2. Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze 1. Wykonywanie prac związanych z chowem i hodowlą ryb i raków słodkowodnych 2. Użytkowanie rybackie wód śródlądowych 3. Prowadzenie prac rybackich z zastosowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń rybackich R.15. Organizacja prac rybackich w akwakulturze 1. Planowanie produkcji ryb i raków w akwakulturze 2. Organizowanie prac rybackich w intensywnym chowie i hodowli ryb i raków 3. Wykonywanie wstępnego przetwórstwa ryb i raków	6
					technik rybactwa śródlądowego														
				86	hodowla koni	technik hodowca koni	x										R19, R20, R27	R.19. Organizacja chowu i hodowli koni 1. Organizowanie produkcji w gospodarstwie rolnym 2. Obsługiwanie środków technicznych w rolnictwie 3. Prowadzenie chowu i hodowli koni 4. Żywnienie koni R.20. Szkolenie i użytkowanie koni 1. Szkolenie oraz przygotowanie koni do zawodów, pokazów i sprzedaży 2. Użytkowanie i transport koni 3. Prowadzenie rekreacji i turystyki konnej w gospodarstwie rolnym R.27 1. Chów i użytkowanie koni 2. Nauka jeździectwa 3. Trening koni	10
					jeździec														
				87	weterynaria	technik weterynarii	x										R9, R10, R11	R.9. Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt 1. Prowadzenie chowu i hodowli zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących 2. Wykonywanie zabiegów inseminacji u zwierząt R.10. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych 1. Wykonywanie czynności pomocniczych w diagnostyce chorób zwierząt 2. Wykonywanie czynności pomocniczych związanych z profilaktyką i leczeniem chorób zwierząt 3. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i zootechnicznych u zwierząt R.11. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej 1. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego oraz w zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt 2. Wykonywanie czynności pomocniczych podczas badania przedubojowego zwierząt i poubojowego mięsa	7

				88	rolnictwo	rolnik	x							R3, R6, R16	<p>R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie produkcji roślinnej</li> <li>2. Prowadzenie produkcji zwierzęcej</li> <li>3. Obsługa środków technicznych stosowanych w rolnictwie</li> </ol> <p>R.6. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie działalności gospodarczej w agrobiznesie</li> <li>2. Planowanie przetwórstwa żywności</li> <li>3. Prowadzenie rachunkowości i rozliczeń podatkowych przedsiębiorstwa w agrobiznesie</li> </ol> <p>R.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizowanie produkcji roślinnej</li> <li>2. Organizowanie produkcji zwierzęcej</li> </ol>	8
IX.	Turystyczno-gastronomiczny	21	hotelarsko-gastronomiczno-turystyczna	89	gastronomia	kelner	x							T6, T15, T9, T10	<p>T.6. Sporządzanie potraw i napojów</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przechowywanie żywności</li> <li>2. Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów</li> </ol> <p>T.9. Wykonywanie usług kelnerskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporządzanie potraw i napojów</li> <li>2. Obsługiwanie gości</li> </ol> <p>T.10. Organizacja usług gastronomicznych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie usług gastronomicznych</li> <li>2. Rozliczanie usług gastronomicznych</li> </ol> <p>T.15. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie i ocena żywienia</li> <li>2. Organizowanie produkcji gastronomicznej</li> <li>3. Planowanie i wykonywanie usług gastronomicznych</li> </ol>	9
						kucharz										
						technik żywienia i usług gastronomicznych										
				90	hotelarstwo	technik hotelarstwa	x									T11, T12
91	turystyka	technik turystyki wiejskiej	x									T7, T8, T13, T14	<p>T.7. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie i sprzedaż imprez i usług turystycznych</li> <li>2. Realizowanie imprez i usług turystycznych</li> <li>3. Rozliczanie imprez i usług turystycznych</li> </ol> <p>T.8. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie produkcji w gospodarstwie rolnym</li> <li>2. Dostosowanie gospodarstwa rolnego do działalności agroturystycznej</li> <li>3. Obsługa klienta w gospodarstwie agroturystycznym</li> </ol> <p>T.13. Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie i kalkulacja kosztów imprez i usług turystycznych</li> <li>2. Rezerwacja imprez i usług turystycznych</li> <li>3. Realizacja imprez i usług turystycznych</li> </ol> <p>T.14. Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie informacji turystycznej</li> <li>2. Prowadzenie sprzedaży usług i imprez turystycznych</li> </ol>	11		
		technik obsługi turystycznej														
92	przemysł spożywczy	operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	x										T2, T5, T16, T17, T18	<p>T.2. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowywanie surowców, dodatków do żywności i materiałów pomocniczych</li> <li>2. Prowadzenie procesów produkcji wyrobów spożywczych</li> <li>3. Magazynowanie wyrobów gotowych i przygotowanie ich do wysyłki</li> </ol> <p>T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozbiór i wykrawanie mięsa</li> <li>2. Magazynowanie i przygotowanie mięsa do dystrybucji</li> <li>3. Wykonywanie prac związanych z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych</li> </ol> <p>T.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizowanie produkcji wyrobów spożywczych</li> <li>2. Nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych</li> </ol> <p>T.17. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizowanie produkcji wyrobów mleczarskich</li> <li>2. Nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich</li> </ol>	14	
		technik technologii żywności														
		technik przetwórstwa mleczarskiego														
		przetwórcy ryb														

		22	spożywcza		wędliniarz															T.18. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych 1. Wstępna obróbka surowców rybnych 2. Wykonywanie prac związanych z produkcją przetworów rybnych 3. Przygotowywanie surowców oraz przetworów rybnych do dystrybucji i magazynowania		
				93	cukiernictwo i piekarnictwo	piekarz	x												T3, T4	T.3. Produkcja wyrobów piekarskich 1. Magazynowanie surowców piekarskich 2. Wytwarzanie ciasta oraz kształtowanie wyrobów piekarskich 3. Przygotowanie kęsów ciasta do wypieku i wypiek ciasta 4. Przygotowanie pieczywa do dystrybucji T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych 1. Magazynowanie surowców cukierniczych 2. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych 3. Dekorowanie wyrobów cukierniczych i przygotowanie ich do dystrybucji	7	
						cukiernik																
				94	sterylizacja medyczna	technik sterylizacji medycznej	x													Z20	Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej 1. Dobieranie metody dezynfekcji lub sterylizacji w zależności od rodzaju sprzętu i wyrobu medycznego 2. Wykonywanie mycia i dezynfekcji 3. Wykonywanie sterylizacji	3
				95	stomatologia	higienistka stomatologiczna	x													Z14, Z15	Z.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia 2. Współdziałanie z lekarzem dentystrą w wykonywaniu zabiegów profilaktyczno-leczniczych i rehabilitacyjnych 4. Wykonywanie badań i zabiegów profilaktyczno-leczniczych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry 5. Edukowanie pacjentów w zakresie promocji zdrowia 6. Posługiwanie się wybraną aparaturą zgodnie z procedurami pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry Z.15. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy 1. Przygotowywanie gabinetu dentystrycznego zgodnie z zasadami obowiązującymi w stomatologii 2. Asystowanie lekarzowi dentyście różnymi metodami 3. Prowadzenie dokumentacji gabinetu dentystrycznego	7
						asystentka stomatologiczna																
				96	technika dentystryczna	technik dentystryczny	x													Z17	Z.17. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy 1. Wykonywanie protez dentystrycznych 2. Wykonywanie aparatów ortodontycznych 3. Wykonywanie szyn, protez pooperacyjnych i epitezy twarzy 4. Wykonywanie rekonstrukcji i napraw protez dentystrycznych, aparatów ortodontycznych i szyn	4
				97	opieka medyczna	opiekun medyczny	x													Z4	Z.4. Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej 1. Rozpoznawanie problemów i potrzeb osoby chorej i niesamodzielnej 2. Planowanie, organizowanie i wykonywanie czynności higienicznych i pielęgnacyjnych u osoby chorej i niesamodzielnej 3. Planowanie, organizowanie i wykonywanie czynności opiekuńczych nad osobą chorą i niesamodzielną	3
		23	ochrony zdrowia	98	opiekunka dziecięca	opiekunka dziecięca	x													Z11	Z.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka 1. Pielęgnowanie dziecka zdrowego 2. Pielęgnowanie dziecka chorego i niepełnosprawnego 3. Wychowanie i edukowanie dziecka 4. Rozwijanie wrażliwości artystycznej dziecka	4
				99	ortoptyka	ortoptystka	x													Z10	Z.10. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki 1. Wykonuje badania ortoptyczne 2. Prowadzenie ćwiczeń ortoptycznych 3. Dobieranie pomocy optycznych i nieoptycznych	3
				100	protetyka słuchu	protetyk słuchu	x													Z18	Z.18. Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu 1. Wykonywanie badań słuchu 2. Dobieranie i dopasowywanie aparatów słuchowych i urządzeń wspomagających słyszenie 3. Sprawowanie opieki audioprotetycznej nad osobą niedosłyszącą po doborze aparatów słuchowych	3
				101	elektrokardiologia	technik elektroradiolog	x													Z21	Z.21. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii 1. Wykonywanie badań i zabiegów z zakresu rentgenodiagnostyki 2. Wykonywanie badań z użyciem rezonansu magnetycznego 3. Wykonywanie badań i zabiegów z zakresu medycyny nuklearnej 4. Wykonywanie radioterapii 5. Wykonywanie badań elektromedycznych	5
				102	technika masażu	technik masażysta	x													Z1	Z.1. Świadczenie usług w zakresie masażu 1. Wykonywanie masażu medycznego 2. Wykonywanie masażu sportowego 3. Wykonywanie masażu kosmetycznego i profilaktycznego	3

X.

Medyczno-społeczny

			103	technika ortopedyczna	technik ortopeda	x					Z2	Z.2. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych 1. Projektowanie, wykonywanie oraz dobieranie ortez i protez 2. Wykonywanie obuwia ortopedycznego 3. Dobieranie przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych 4. Eksploatowanie przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych	4
			104	terapia zajęciowa	terapeuta zajęciowy	x					Z9	Z.9. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej 1. Nawiązywanie kontaktu interpersonalnego 2. Rozpoznawanie i diagnozowanie potrzeb bio-psycho-społecznych podopiecznego 3. Planowanie indywidualnej i grupowej terapii zajęciowej 4. Prowadzenie terapii zajęciowej różnymi metodami i technikami 5. Prowadzenie dokumentacji przez terapeutę zajęciowego	5
24	pomocy społecznej	105	pomoc społeczna	opiekunka środowiskowa	x						Z5, Z6, Z7, Z8	Z.5. Świadczenie usług opiekuńczych 1. Organizowanie prac opiekuńczych 2. Wykonywanie czynności opiekuńczych i pielęgnacyjnych 3. Aktywizowanie osoby podopiecznej do samodzielności życiowej Z.6. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej 1. Organizowanie prac opiekuńczo-wspierających u osoby podopiecznej 2. Wykonywanie czynności opiekuńczo-wspierających u osoby podopiecznej Z.7. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej 1. Organizowanie prac opiekuńczo-wspierających u osoby starszej 2. Wykonywanie czynności opiekuńczo-wspierających u osoby starszej 3. Aktywizowanie osoby starszej do samodzielności życiowej 4. Współpraca z podmiotami działającymi na rzecz osoby starszej Z.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej 1. Organizowanie pracy z osobą niepełnosprawną 2. Wykonywanie czynności opiekuńczych 3. Aktywizowanie osoby niepełnosprawnej do samodzielności życiowej 4. Wspieranie osoby niepełnosprawnej w trudnych sytuacjach życiowych	13
			opiekun w domu pomocy społecznej										
			opiekun osoby starszej										
			asystent osoby niepełnosprawnej										
25	ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia	106	BHP	technik bezpieczeństwa i higieny pracy	x						Z13	Z.13. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy 1. Monitorowanie przestrzegania przepisów prawnych określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy 2. Doskonalenie ergonomicznych warunków pracy 3. Ocenianie ryzyka zawodowego 4. Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych 5. Organizowanie i prowadzenie szkoleń oraz świadczenie usług z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	5
		107	ochrona osób i mienia	technik ochrony fizycznej osób i mienia	x						Z3	Z.3. Ochrona osób i mienia 1. Organizowanie ochrony osób 2. Zapewnienie bezpieczeństwa na imprezie masowej 3. Organizowanie ochrony mienia 4. Dozór urządzeń i systemów alarmowych 5. Organizowanie ochrony wartości pieniężnych	5
		108	pożarnictwo	technik pożarnictwa	x							Z22, Z23	Z.22. Wykonywanie działań ratowniczych 1. Obsługa sprzętu ratowniczo-gaśniczego 2. Wykonywanie czynności ratowniczych podczas pożarów, klęsk żywiołowych Z.23. Zarządzanie działaniami ratowniczymi 1. Identyfikowanie zagrożeń 2. Kierowanie działaniami ratowniczymi podczas pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń

108 5 4 4 4