



## Przykładowy szkolny plan nauczania\* /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania <sup>1/</sup>

Zawód: **technik eksploatacji portów i terminali 333106**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1 Obsługa podróży w portach i terminalach A.33.**

**K2 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach A.34.**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV			
		-	=	-	=	-	=	-	=		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	2	2	3	3	3	3	3	5	<b>12</b>	<b>360</b>
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	2	4	<b>10</b>	<b>300</b>
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	2	1	1	2	<b>5</b>	<b>150</b>
4	Wiedza o kulturze	1	1							<b>1</b>	<b>30</b>
5	Historia	2	2							<b>2</b>	<b>60</b>
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							<b>1</b>	<b>30</b>
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					<b>2</b>	<b>60</b>
8	Geografia	1	1							<b>1</b>	<b>30</b>



9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		22	22	13	13	15	14	12	19	65	1950
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Geografia			2	2	2	2	2	6	8	240
2	Matematyka	1	1	2	2	1	1	1	3	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający			1	1	1	1	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	5	5	4	4	4	12	18	540
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Podróźni w portach i terminalach	3	3	1	1					4	120
2	Podstawy organizacji portów i terminali	2	2	2	2					4	120
3	Transport w portach i terminalach			1	1	2	2			3	90
4	Procesy magazynowe w portach i terminalach			2	2	2	3	3		6	180
5	Język angielski w eksploatacji portów i terminali	1	1	1	1	1	1	2		4	120
6	Język obcy w eksploatacji portów i terminali	1	1	1	1	1	1	2		4	120
Łączna liczba godzin		7	7	8	8	6	7	7	0	25	750



<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym**</b>											
1	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	3	3	5	5					8	240
2	Obsługa magazynów			2	2	5	5	4		9	270
3	Eksploatacja środków transportu			2	2	4	4	4		8	240
Łączna liczba godzin		3	3	9	9	9	9	8	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	10	17	17	15	16	15	0	50	1500
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>		<b>35</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	<b>3990</b>

<sup>/1/</sup> do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

\*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

\*\*zajęcia odbywają się w pracowniach szkolnych, warsztatach szkolnych, centrach kształcenia praktycznego oraz u pracodawcy

Wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>160</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy II

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się w połowie klasy IV



## Tabela efektów kształcenia

Tabela przyporządkowania poszczególnym przedmiotom efektów kształcenia dla zawodu :

technik eksploatacji portów i terminali; symbol 333106

Nazwa zajęć edukacyjnych	Efekty kształcenia /umiejętności, wiedza oraz kompetencje personalne i społeczne/  Uczeń:	Efekty wspólne dla wszystkich zawodów / wspólne dla zawodów w ramach obszaru PKZ(A.q) / kwalifikacje A.33 i A.34	klasa				Liczba godzin przeznaczona na realizację efektów kształcenia
			I	II	III	IV	
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>							
Podróżni w portach i terminalach	PDG(2) stosuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego;	PDG	x	x	x	x	20
	PDG(10) planuje i podejmuje działania marketingowe prowadzonej działalności gospodarczej;		x	x	x	x	
	KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;	KPS	x	x	x	x	
	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;		x	x	x	x	



KPS(3) przewiduje skutki podejmowanych działań;		x	x	x	x						
KPS(4) jest otwarty na zmiany;		x	x	x	x						
KPS(5) potrafi radzić sobie ze stresem;		x	x	x	x						
KPS(8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;		x	x	x	x						
OMZ(1) planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;	OMZ	x	x	x	x						
OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;		x	x	x	x						
OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;		x	x	x	x						
A.33.1(1) określa oczekiwania klientów;	A.33.	x	x	x	x						
A.33.1(4) przygotowuje oferty usług dla podróżnych;		x	x	x	x						
A.33.1(6) sporządza dokumentację związaną z planowaniem obsługi podróżnych;		x	x	x	x						
A.33.1(5) planuje obsługę podróżnych w terminalach pasażerskich;		x	x	x	x						
A.33.1(7) przestrzega norm i stosuje przepisy prawa dotyczące transportu;		x	x	x	x						
A.33.1(8) przestrzega norm i stosuje przepisy prawa dotyczące obsługi podróżnych;		x	x	x	x						
A.33.2(6) podejmuje działania związane z przewozem osób chorych, niepełnosprawnych i wymagających szczególnej opieki;		x	x	x	x						
Łączna liczba godzin										<b>100</b>	<b>120</b>



<b>Podstawy organizacji portów i terminali</b>	BHP(1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;	<b>BHP</b>	X	X	X	X	X	X			<b>20</b>		
	BHP(2) rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce;		X	X	X	X	X	X					
	BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;		X	X	X	X	X	X					
	BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(1) stosuje pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej;	<b>PDG</b>	X	X	X	X	X	X			<b>40</b>		
	PDG(3) stosuje przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(4) rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(5) analizuje działania prowadzone przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(6) inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi przedsiębiorstwami z branży;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(7) przygotowuje dokumentację niezbędną do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(8) prowadzi korespondencję związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(9) obsługuje urządzenia biurowe oraz stosuje programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej;		X	X	X	X	X	X					
	PDG(11) optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej.		X	X	X	X	X	X					
	PKZ(A.q)(1) rozróżnia rodzaje portów i terminali;		<b>PKZ(A.q)</b>	X	X	X	X	X	X				<b>30</b>
	PKZ(A.q)(2) rozróżnia elementy infrastruktury portów i terminali;			X	X	X	X	X	X				
PKZ(A.q)(3) charakteryzuje systemy zarządzania portami i terminalami;	X	X		X	X	X	X						



	PKZ(A.q)(4) charakteryzuje rodzaje usług w portach i terminalach;	KPS	x	x	x	x	x	x			
	KPS(6) aktualizuje wiedzę i doskonalili umiejętności zawodowe;		x	x	x	x	x	x			
	KPS(7) przestrzega tajemnicy zawodowej;		x	x	x	x	x	x			
	OMZ(1) planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;	OMZ	x	x	x	x	x	x			
	OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;		x	x	x	x	x	x			
	OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;		x	x	x	x	x	x			
	A.34.1(1) określa elementy infrastruktury portów i terminali;	A.34.	x	x	x	x	x	x			30
	A.34.1(2) określa wyposażenie portów i terminali;		x	x	x	x	x	x			
	A.34.2(3) udziela klientom informacji na temat usług świadczonych w portach i terminalach;		x	x	x	x	x	x			
	A.34.3(2) charakteryzuje zadania związane z eksploatacją portów i terminali;		x	x	x	x	x	x			
<b>Łączna liczba godzin</b>										<b>120</b>	
<b>Transport w portach i terminalach</b>	PKZ(A.q)(9) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.	PKZ(A.q)			x	x	x	x			5
	A.34.1(3) rozróżnia środki transportu bliskiego i transportu dalekiego oraz określa ich przeznaczenie;	A.34.			x	x	x	x			85
	A.34.1(4) dobiera środki transportu bliskiego do przeładunku towarów;				x	x	x	x			
	A.34.1(13) organizuje obsługę środków transportu dalekiego w zakresie prac przeładunkowych;				x	x	x	x			
	A.34.1(14) planuje rozmieszczenie ładunków w środkach transportu dalekiego;				x	x	x	x			
	A.34.1(15) przestrzega przepisów prawa dotyczących magazynowania i transportu towarów i ładunków.				x	x	x	x			
	A.34.2(2) określa odpowiedzialność materialną, osobistą i wspólną za powierzone mienie;				x	x	x	x			
<b>Łączna liczba godzin</b>										<b>90</b>	



Procesy magazynowe w portach i terminalach	PKZ(A.q)(5) określa właściwości towarów i ładunków;	PKZ(A.q)			x	x	x	x	x			<b>10</b>
	A.34.1(5) rozróżnia rodzaje opakowań;	A.34.			x	x	x	x	x			<b>170</b>
	A.34.1(6) prowadzi racjonalną gospodarkę opakowaniami i kontenerami;				x	x	x	x	x			
	A.34.1(8) planuje prace związane z przeładunkiem i magazynowaniem towarów, w tym towarów niebezpiecznych, ponadnormatywnych, i żywych zwierząt;				x	x	x	x	x			
	A.34.1(9) wykonuje czynności związane z magazynowaniem i przeładunkiem towarów;				x	x	x	x	x			
	A.34.1(10) obsługuje regały magazynowe niskiego i wysokiego składowania;				x	x	x	x	x			
	A.34.1(12) obsługuje automatyczne systemy składowania i określania towarów;				x	x	x	x	x			
	A.34.2(5) oblicza zapotrzebowanie na powierzchnię magazynową;				x	x	x	x	x			
	A.34.2(6) przeprowadza inwentaryzację magazynów;				x	x	x	x	x			
<b>Łączna liczba godzin</b>											<b>180</b>	
Język angielski w eksploatacji portów i terminali	JOZ(1) posługuje się zasobem środków językowych (leksykalnych, gramatycznych, ortograficznych oraz fonetycznych), umożliwiających realizację zadań zawodowych;	JOZ	x	x	x	x	x	x	x			<b>60</b>
	JOZ(2) interpretuje wypowiedzi dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych artykułowane powoli i wyraźnie, w standardowej odmianie języka;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(3) analizuje i interpretuje krótkie teksty pisemne dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(4) formułuje krótkie i zrozumiałe wypowiedzi oraz teksty pisemne umożliwiające komunikowanie się w środowisku pracy;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(5) korzysta z obcojęzycznych źródeł informacji.		x	x	x	x	x	x	x			





	PKZ (A.q)(8) posługuje się dwoma językami obcymi, w tym <b>językiem angielskim</b> , w zakresie niezbędnym do obsługi podróży.	PKZ (A.q)	x	x	x	x	x	x	x			<b>40</b>
	A.33.2(8) posługuje się dwoma językami obcymi, w tym <b>językiem angielskim</b> , w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodu;	A.33	x	x	x	x	x	x	x			<b>20</b>
Łączna liczba godzin											<b>120</b>	
<b>Język obcy w eksploatacji portów i terminali</b>	JOZ(1) posługuje się zasobem środków językowych (leksykalnych, gramatycznych, ortograficznych oraz fonetycznych), umożliwiających realizację zadań zawodowych;	JOZ	x	x	x	x	x	x	x			<b>70</b>
	JOZ(2) interpretuje wypowiedzi dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych artykułowane powoli i wyraźnie, w standardowej odmianie języka;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(3) analizuje i interpretuje krótkie teksty pisemne dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(4) formułuje krótkie i zrozumiałe wypowiedzi oraz teksty pisemne umożliwiające komunikowanie się w środowisku pracy;		x	x	x	x	x	x	x			
	JOZ(5) korzysta z obcojęzycznych źródeł informacji.		x	x	x	x	x	x	x			
	PKZ (A.q)(8) posługuje się dwoma <b>językami obcymi</b> , w tym językiem angielskim, w zakresie niezbędnym do obsługi podróży.	PKZ (A.q)	x	x	x	x	x	x	x			<b>30</b>
	A.33.2(8) posługuje się dwoma <b>językami obcymi</b> , w tym językiem angielskim, w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodu;	A.33	x	x	x	x	x	x	x			<b>20</b>
Łączna liczba godzin											<b>120</b>	
<b>Łączna liczba godzin przeznaczona na kształcenie zawodowe teoretyczne</b>											<b>750</b>	



### Kształcenie zawodowe praktyczne

<b>Obsługa podróżnych w portach i terminalach</b>	KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;	<b>KPS</b>	x	x	x	x							
	KPS(3) przewiduje skutki podejmowanych działań;		x	x	x	x							
	KPS(4) jest otwarty na zmiany;		x	x	x	x							
	KPS(9) potrafi negocjować warunki porozumień;		x	x	x	x							
	KPS(10) współpracuje w zespole.		x	x	x	x							
	OMZ(1) planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;	<b>OMZ</b>	x	x	x	x							
	OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;		x	x	x	x							
	OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;		x	x	x	x							
	PKZ(A.q)(6) posługuje się środkami łączności przewodowej i bezprzewodowej;	<b>PKZ(A.q)</b>	x	x	x	x							<b>30</b>
	PKZ(A.q)(7) korzysta z planów, map i danych statystycznych;		x	x	x	x							
	A.33.2(1) przygotowuje materiały informacyjne dla podróżnych;	<b>A.33.</b>	x	x	x	x							<b>210</b>
	A.33.2(2) udziela informacji podróżnym w terminalach pasażerskich;		x	x	x	x							
	A.33.2(3) sporządza dokumentację związaną z obsługą podróżnych;		x	x	x	x							
	A.33.2(4) sprawdza dokumenty podróżnych wymagane w terminalach pasażerskich;		x	x	x	x							
	A.33.2(5) obsługuje pasażerów zgodnie z obowiązującymi procedurami, także w sytuacjach kryzysowych;		x	x	x	x							
	A.33.2(7) obsługuje urządzenia do kontroli osób i bagażu w portach lotniczych;		x	x	x	x							
	A.33.1(2) korzysta z map, przewodników, ofert biur podróży, informatorów;		x	x	x	x							
A.33.1(3) wykorzystuje technologie informatyczne w procesie planowania, organizacji oraz eksploatacji portów i terminali;	x		x	x	x								
<b>Łączna liczba godzin</b>											<b>240</b>		



<b>Obsługa magazynów</b>	BHP(3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;	<b>BHP</b>			X	X	X	X	X		<b>10</b>
	BHP(4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;				X	X	X	X	X		
	BHP(5) określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;				X	X	X	X	X		
	BHP(6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;				X	X	X	X	X		
	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;				X	X	X	X	X		
	BHP(10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.				X	X	X	X	X		
	KPS(7) przestrzega tajemnicy zawodowej;	<b>KPS</b>			X	X	X	X	X		
	KPS(8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;				X	X	X	X	X		
	OMZ(4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań;	<b>OMZ</b>			X	X	X	X	X		
	OMZ(5) wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy;				X	X	X	X	X		
	OMZ(6) komunikuje się ze współpracownikami.				X	X	X	X	X		
	A.34.3(1) posługuje się dokumentacją techniczną, przestrzega norm i stosuje przepisy prawa dotyczące obsługi urządzeń przeładunkowych i magazynowych w portach i terminalach;	<b>A.34.</b>			X	X	X	X	X	<b>260</b>	
	A.34.2(1) przestrzega norm i stosuje przepisy prawa dotyczące magazynowania, przewozu i bezpieczeństwa ładunków w portach i terminalach;				X	X	X	X	X		
	A.34.2(4) przestrzega zasad rozpatrywania reklamacji dotyczącej obsługi ładunków w portach i terminalach;				X	X	X	X	X		
A.34.2(8) sporządza ofertę handlową na wykonanie obsługi towarów i ładunków;				X	X	X	X	X			



	A.34.2(9) przygotowuje rozliczenia kosztów przeładunku, korzystania z infrastruktury portów i terminali oraz usług dodatkowych;				X	X	X	X	X		
	A.34.1(7) oblicza wielkość powierzchni magazynowej oraz określa miejsca składowania towarów;				X	X	X	X	X		
	A.34.2(7) oblicza koszty przeładunku i operacji magazynowych;				X	X	X	X	X		
	A.34.1(11) korzysta z oprogramowania specjalistycznego w pracach przeładunkowo - magazynowych;				X	X	X	X	X		
										<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>270</b>
<b>Eksplatacja środków transportu</b>	BHP(3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;	<b>BHP</b>			X	X	X	X	X		<b>10</b>
	BHP(4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;				X	X	X	X	X		
	BHP(5) określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;				X	X	X	X	X		
	BHP(6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;				X	X	X	X	X		
	BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;				X	X	X	X	X		
	OMZ(1) planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;	<b>OMZ</b>			X	X	X	X	X		
	OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;				X	X	X	X	X		
	OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;				X	X	X	X	X		
	OMZ(4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań;				X	X	X	X	X		
	OMZ(5) wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy;				X	X	X	X	X		
	OMZ(6) komunikuje się ze współpracownikami.				X	X	X	X	X		



A.34.3(3) ocenia stan techniczny urządzeń portowych i terminalowych oraz środków transportu bliskiego	A.34.									230
A.34.3(4) rozróżnia metody napraw i regeneracji środków transportu bliskiego										
A.34.3(5) przeprowadza przeglądy okresowe, badania diagnostyczne i naprawy urządzeń transportu bliskiego;										
A.34.3(6) organizuje obsługę techniczną środków transportu bliskiego w portach i terminalach;										
A.34.3(7) posługuje się środkami łączności przewodowej i bezprzewodowej podczas obsługi środków transportu bliskiego w portach i terminalach;										
Łączna liczba godzin									<b>240</b>	
<b>Łączna liczba godzin przeznaczona na kształcenie zawodowe praktyczne</b>									<b>750</b>	
Łączna liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno-usługowego stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów										<b>375</b>
Łączna liczba godzin przeznaczona na kwalifikację K1 <b>A.33</b>										<b>350</b>
Łączna liczba godzin przeznaczona na kwalifikację K2 <b>A.34</b>										<b>775</b>
Razem										<b>1500</b>

**Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego<sup>1) 2)</sup>**



Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno-usługowego stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów	370 godz.
A.33. Obsługa podróżnych w portach i terminalach	270 godz.
A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	710 godz.
Razem	1350 godz.

1) W szkole liczbę godzin kształcenia zawodowego należy dostosować do wymiaru godzin określonego w przepisach w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych, przewidzianego dla kształcenia zawodowego, zachowując minimalną liczbę godzin wskazanych w tabeli odpowiednio dla efektów kształcenia: wspólnych dla wszystkich zawodów i wspólnych dla zawodów w ramach obszaru kształcenia stanowiących podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów oraz właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2012 r., poz. 184)