



Przykładowy szkolny plan nauczania* /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Zasadnicza Szkoła Zawodowa** - 3-letni okres nauczania ^{1/1/2/}

Zawód: **mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych**; symbol **834103**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 - Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie (M.1.)

K2 - Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie (M.2.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa						Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
		I		II		III			
		-	=	-	=	-	=		
Przedmioty ogólnokształcące									
1	Język polski	1	1	1	1	3	3	5	160
2	Język obcy	1	1	1	1	2	2	4	130
3	Historia	1	1	1	1			2	64
4	Wiedza o społeczeństwie					1	1	1	32
5	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1			2	64
6	Geografia	1	1					1	32
7	Biologia	1	1					1	32
8	Chemia	1	1					1	32
9	Fizyka	1	1					1	32
10	Matematyka	1	1	1	1	2	2	4	130
11	Informatyka	1	1					1	32



12	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	9	290
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1					1	32
14	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	3	96
Łączna liczba godzin		15	15	9	9	12	12	36	1158
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym									
1	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-rolniczej					3	3	3	96
2	Język obcy w technice rolniczej					1	1	1	32
3	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T i B	1	1	1	1			2	64
4	Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	4	4			5	160
5	Pojazdy rolnicze			2	2	2	2	4	128
6	Maszyny rolnicze			3	3	2	2	5	160
Łączna liczba godzin		2	2	10	10	8	8	20	640
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym **/**									
1	Obróbka materiałów - zajęcia praktyczne	10	10					10	330
2	Eksploatacja pojazdów rolniczych - zajęcia praktyczne			5	5	5	5	10	320
3	Eksploatacja maszyn rolniczych - zajęcia praktyczne			5	5	5	5	10	320
Łączna liczba godzin		10	10	10	10	10	10	30	970
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		27	29	30	30	30	30	86	2768

^{/1/} do celów obliczeniowych przyjęto 32 tygodnie w ciągu jednego roku szkolnego;

^{/2/} w zasadniczej szkole zawodowej praktyczna nauka zawodu realizowana jest w formie zajęć praktycznych;

*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;



** dla młodocianych pracowników liczbę dni w tygodniu przeznaczonych na praktyczną naukę zawodu u pracodawcy ustala dyrektor szkoły, z uwzględnieniem przepisów Kodeksu Pracy;

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

Zajęcia indywidualne z uczniem – nauka jazdy zgodnie z odrębnymi przepisami.

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.1.) odbywa się pod koniec klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.2.) odbywa się pod koniec trzeciej klasy.



Tabela efektów kształcenia

Tabela przyporządkowania poszczególnym przedmiotom efektów kształcenia dla zawodu:
mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych; symbol 834103

Nazwa zajęć edukacyjnych	Efekty kształcenia /umiejętności, wiedza oraz kompetencje personalne i społeczne/ Uczeń:	Efekty wspólne dla wszystkich zawodów / wspólne dla zawodów w ramach obszaru M / kwalifikacje	klasa						Liczba godzin przeznaczona na realizację efektów kształcenia
			I		II		III		
			I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	
Kształcenie zawodowe teoretyczne									
Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-rolniczej	KPS (1) stosuje zasady kultury i etyki;	KPS					X	X	
	KPS (2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;						X	X	
	KPS (3) przewiduje skutki podejmowanych działań;						X	X	
	KPS (4) jest otwarty na zmiany;						X	X	
	KPS (5) potrafi radzić sobie ze stresem;						X	X	
	KPS (6) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;						X	X	
	KPS (7) przestrzega tajemnicy zawodowej;						X	X	
	KPS (8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;						X	X	
	KPS (9) potrafi negocjować warunki porozumień;						X	X	
	KPS (10) współpracuje w zespole.						X	X	



BHP (1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;	BHP					X	X	10
BHP (2) rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce;						X	X	
BHP (3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;						X	X	
PDG (1) stosuje pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej;	PDG					X	X	86
PDG (2) stosuje przepisy prawa pracy, przepisy o ochronie danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego;						X	X	
PDG (3) stosuje przepisy z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej;						X	X	
PDG (4) rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi;						X	X	
PDG (5) analizuje działania prowadzone przez firmy funkcjonujące w branży;						X	X	
PDG (6) inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi przedsiębiorstwami z branży;						X	X	
PDG (7) przygotowuje dokumentację niezbędną do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej;						X	X	
PDG (8) prowadzi korespondencję związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej;						X	X	
PDG (9) obsługuje urządzenia biurowe oraz stosuje programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej;						X	x	
PDG (10) planuje i podejmuje działania marketingowe prowadzonej działalności gospodarczej;						X	X	
PDG (11) optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej.						X	X	
łącznie liczba godzin							96	



Język obcy w technice rolniczej	JOZ (1) posługuje się zasobem środków językowych (leksykalnych, gramatycznych, ortograficznych oraz fonetycznych), umożliwiających realizację zadań zawodowych;	JOZ						X	X	32
	JOZ (2) interpretuje wypowiedzi dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych artykułowane powoli i wyraźnie, w standardowej odmianie języka;							X	X	
	JOZ (3) analizuje i interpretuje krótkie teksty pisemne dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych;							X	X	
	JOZ (4) formułuje krótkie i zrozumiałe wypowiedzi oraz teksty pisemne umożliwiające komunikowanie się w środowisku pracy;							X	X	
	JOZ (5) korzysta z obcojęzycznych źródeł informacji.							X	X	
	łączna liczba godzin									32
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T i B	BHP (10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.	BHP	X	X	X	X				4
	PKZ(M.g)(1) wykonuje czynności kontrolno-obsługowe pojazdów;	PKZ(M.g)	X	X	X	X				60
	PKZ(M.g)(2) stosuje przepisy prawa dotyczące ruchu drogowego i kierujących pojazdami;		X	X	X	X				
	PKZ(M.g)(3) przestrzega zasad kierowania pojazdami;		X	X	X	X				
	PKZ(M.g)(4) wykonuje czynności związane z prowadzeniem i obsługą pojazdu samochodowego w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii B.		X	X	X	X				
	łączna liczba godzin									64
Podstawy konstrukcji maszyn	BHP (4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;	BHP	X	X	X	X				4
	PKZ(M.a)(1) przestrzega zasad sporządzania rysunku technicznego maszynowego;	PKZ(M.a)	X	X	X	X				93
	PKZ(M.a)(2) sporządza szkice części maszyn;		X	X	X	X				
	PKZ(M.a)(3) sporządza rysunki techniczne z wykorzystaniem technik komputerowych;		X	X	X	X				



	PKZ(M.a)(4) rozróżnia części maszyn i urządzeń;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(5) rozróżnia rodzaje połączeń;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(6) przestrzega zasad tolerancji i pasowań;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(7) rozróżnia materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(8) rozróżnia środki transportu wewnętrznego;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(9) dobiera sposoby transportu i składowania materiałów;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(10) rozpoznaje rodzaje korozji oraz określa sposoby ochrony przed korozją;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(11) rozróżnia techniki i metody wytwarzania części maszyn i urządzeń;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(12) rozróżnia maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki ręcznej i maszynowej;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(13) rozróżnia przyrządy pomiarowe stosowane podczas obróbki ręcznej i maszynowej;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(17) posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń oraz przestrzega norm dotyczących rysunku technicznego, części maszyn, materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych;		X	X	X	X			
	PKZ(M.a)(18) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.		X	X	X	X			
	PKZ(M.b)(1) stosuje prawa i przestrzega zasad mechaniki technicznej, elektrotechniki, elektroniki i automatyki;	PKZ(M.b)	X	X	X	X			63
	PKZ(M.b)(4) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.		X	X	X	X			
			łącznie liczba godzin						160
Pojazdy rolnicze	BHP (4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;	BHP			X	X	X	X	4
	M.1.1 (1) rozróżnia środki transportu stosowane w rolnictwie;	M.1.			X	X			62



	M.1.1 (2) rozpoznaje mechanizmy, zespoły i układy pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
	M.1.1 (3) rozróżnia rodzaje silników pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
	M.1.1 (8) sporządza kalkulację kosztów związanych z eksploatacją pojazdów stosowanych w rolnictwie.				X	X			
	M.2.1 (1) posługuje się dokumentacją techniczną pojazdów stosowanych w rolnictwie;	M.2.			X	X			62
	M.2.1 (2) ocenia stan techniczny pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (3) rozpoznaje usterki i uszkodzenia pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (12) ustala ceny świadczonych usług;						X	X	
	M.2.1 (13) dokonuje zapisów w książce przeglądów technicznych pojazdów stosowanych w rolnictwie.						X	X	
łącznie liczba godzin									128
Maszyny rolnicze	BHP (4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;	BHP			X	X	X	X	4
	M.1.2 (1) rozpoznaje maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze;	M.1.			X	X			94
	M.1.2 (2) dobiera maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze do wykonywania prac związanych z produkcją roślinną i zwierzęcą;				X	X			
	M.1.2 (3) dobiera parametry pracy maszyn i urządzeń rolniczych;				X	X			
	M.1.2 (7) sporządza kalkulację kosztów związanych z użytkowaniem maszyn i urządzeń rolniczych.					X	X		
	M.2.2 (1) posługuje się dokumentacją techniczną i instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń rolniczych;	M.2.					X	X	62
	M.2.2 (2) ocenia stan techniczny maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
	M.2.2 (3) rozpoznaje usterki i uszkodzenia maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (11) dokonuje zapisów w książce przeglądów technicznych;						X	X		



	M.2.2 (12) przestrzega zasad rachunku ekonomicznego podczas wykonywania napraw maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
	M.2.2 (13) sporządza kalkulację kosztów napraw maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych.						X	X	
łącznie liczba godzin									160
łącznie liczba godzin przeznaczona na kształcenie zawodowe teoretyczne									640
Kształcenie zawodowe praktyczne									
Obróbka materiałów-zajęcia praktyczne	KPS (1) stosuje zasady kultury i etyki;	KPS	X	X					10
	KPS (2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;		X	X					
	KPS (3) przewiduje skutki podejmowanych działań;		X	X					
	KPS (4) jest otwarty na zmiany;		X	X					
	KPS (5) potrafi radzić sobie ze stresem;		X	X					
	KPS (6) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;		X	X					
	KPS (8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;		X	X					
	KPS (10) współpracuje w zespole.		X	X					
	BHP (4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;	BHP	X	X					
	BHP (5) określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;		X	X					
	BHP (6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;		X	X					
	BHP (7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X	X					
	BHP (8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;		X	X					



BHP (9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;		X	X					
BHP (10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.		X	X					
PKZ(M.a)(4) rozróżnia części maszyn i urządzeń;	PKZ(M.a)	X	X					210
PKZ(M.a)(5) rozróżnia rodzaje połączeń;		X	X					
PKZ(M.a)(6) przestrzega zasad tolerancji i pasowań;		X	X					
PKZ(M.a)(7) rozróżnia materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne;		X	X					
PKZ(M.a)(8) rozróżnia środki transportu wewnętrznego;		X	X					
PKZ(M.a)(9) dobiera sposoby transportu i składowania materiałów;		X	X					
PKZ(M.a)(10) rozpoznaje rodzaje korozji oraz określa sposoby ochrony przed korozją;		X	X					
PKZ(M.a)(11) rozróżnia techniki i metody wytwarzania części maszyn i urządzeń;		X	X					
PKZ(M.a)(12) rozróżnia maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki ręcznej i maszynowej;		X	X					
PKZ(M.a)(13) rozróżnia przyrządy pomiarowe stosowane podczas obróbki ręcznej i maszynowej;		X	X					
PKZ(M.a)(14) wykonuje pomiary warsztatowe;		X	X					
PKZ(M.a)(15) rozróżnia metody kontroli jakości wykonanych prac;		X	X					
PKZ(M.a)(16) określa budowę oraz przestrzega zasad działania maszyn i urządzeń;		X	X					
PKZ(M.a)(17) posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń oraz przestrzega norm dotyczących rysunku technicznego, części maszyn, materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych;		X	X					
PKZ(M.a)(18) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.		X	X					



	PKZ(M.b)(1) stosuje prawa i przestrzega zasad mechaniki technicznej, elektrotechniki, elektroniki i automatyki;	PKZ(M.b)	X	X					110
	PKZ(M.b)(2) dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do montażu i demontażu maszyn i urządzeń;		X	X					
	PKZ(M.b)(3) wykonuje prace z zakresu obróbki ręcznej i maszynowej metali;		X	X					
łącznie liczba godzin								330	
Eksploatacja pojazdów rolniczych - zajęcia praktyczne	BHP (7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	BHP			X	X	X	X	4
	BHP (8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;				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	
	M.1.1 (1) rozróżnia środki transportu stosowane w rolnictwie;	M.1.			X	X			158
	M.1.1 (2) rozpoznaje mechanizmy, zespoły i układy pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
	M.1.1 (3) rozróżnia rodzaje silników pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
	M.1.1 (4) przeprowadza przeglądy techniczne ciągników i pojazdów samochodowych;				X	X			
	M.1.1 (5) wykonuje prace związane z konserwacją pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
	M.1.1 (6) dobiera materiały eksploatacyjne w celu prawidłowego użytkowania pojazdów stosowanych w rolnictwie;				X	X			
M.1.1 (7) dobiera pojazdy i środki transportu do rodzaju wykonywanych prac;				X	X				
M.1.1 (8) sporządza kalkulację kosztów związanych z eksploatacją pojazdów stosowanych w rolnictwie.				X	X				



	M.2.1 (1) posługuje się dokumentacją techniczną pojazdów stosowanych w rolnictwie;	M.2.					X	X	158
	M.2.1 (2) ocenia stan techniczny pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (3) rozpoznaje usterki i uszkodzenia pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (4) przygotowuje pojazdy stosowane w rolnictwie do naprawy;						X	X	
	M.2.1 (5) dobiera narzędzia do naprawy pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (6) demontuje i montuje części i zespoły pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (7) wykonuje wymianę części i zespołów pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (8) wykonuje badania techniczne pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (9) posługuje się oprogramowaniem komputerowym dotyczącym eksploatacji ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (10) wykonuje badania techniczne pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (11) wykonuje naprawy pojazdów stosowanych w rolnictwie;						X	X	
	M.2.1 (12) ustala ceny świadczonych usług;						X	X	
	M.2.1 (13) dokonuje zapisów w książce przeglądów technicznych pojazdów stosowanych w rolnictwie.						X	X	
	łącznie liczba godzin								
Eksploatacja maszyn rolniczych - zajęcia praktyczne	BHP (7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	BHP			X	X	X	X	4
	BHP (8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;				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	



M.1.2 (1) rozpoznaje maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze;	M.1.			X	X			158
M.1.2 (2) dobiera maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze do wykonywania prac związanych z produkcją roślinną i zwierzęcą;				X	X			
M.1.2 (3) dobiera parametry pracy maszyn i urządzeń rolniczych;				X	X			
M.1.2 (4) wykonuje agregatowanie maszyn i narzędzi rolniczych;				X	X			
M.1.2 (5) wykonuje prace w gospodarstwie rolnym za pomocą agregatów ciągnikowych i urządzeń technicznych;				X	X			
M.1.2 (6) wykonuje czynności związane z konserwacją maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;				X	X			
M.1.2 (7) sporządza kalkulację kosztów związanych z użytkowaniem maszyn i urządzeń rolniczych.				X	X			
M.2.2 (1) posługuje się dokumentacją techniczną i instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń rolniczych;	M.2.					X	X	158
M.2.2 (2) ocenia stan techniczny maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (3) rozpoznaje usterki i uszkodzenia maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (4) przygotowuje maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze do naprawy;						X	X	
M.2.2 (5) dobiera narzędzia do naprawy maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (6) wykonuje demontaż maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (7) wykonuje wymianę zużytych lub uszkodzonych części, zespołów i podzespołów maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X	
M.2.2 (8) montuje części, zespoły i podzespoły;						X	X	
M.2.2 (9) ocenia jakość wykonanego montażu;						X	X	
M.2.2 (10) wykonuje badania techniczne maszyn i urządzeń rolniczych;						X	X	
M.2.2 (11) dokonuje zapisów w książce przeglądów technicznych;						X	X	



M.2.2 (12) przestrzega zasad rachunku ekonomicznego podczas wykonywania napraw maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych;						X	X
M.2.2 (13) sporządza kalkulację kosztów napraw maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych.						X	X
łącznie liczba godzin							320
łącznie liczba godzin przeznaczona na kształcenie zawodowe praktyczne							970
łącznie liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru mechanicznego i górnictwo-hutniczego stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów							698
łącznie liczba godzin przeznaczona na kwalifikację 1							472
łącznie liczba godzin przeznaczona na kwalifikację 2							440
Razem							1610

Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego^{1) 2)}

Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru mechanicznego i górnictwo-hutniczego stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów	520 godz.
M.1. Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	280 godz.
M.2. Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	270 godz.
Razem	1330 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)