

Zawód: nazwa zawodu technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki symbol 311515

Podbudowa programowa: gimnazjum

M.1 Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

M.2 Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie

M.46. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>		2016/2017									
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	5	9,5	285
3	Język niemiecki	1	1	1	1	1	1	1	4	5,5	165
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	1	1	1	1					2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							2	60
8	Geografia	1	1							1	30
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	3	3	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		23	23	13	13	13	13	12	20	65	1950
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Fizyka			2	2	2	2	3	5	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180
3	Historia i społec. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	6	6	5	11	18	540
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym - technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki</b>											
1	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-rolniczej			2	2	1	1			3	90
2	Język niemiecki w technice rolniczej			2	2					2	60
3	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T	1	1							1	30
4	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B			1	1					1	30
5	Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	3	3					4	120
6	Podstawy rolnictwa	1	1							1	30
7	Użytkowanie pojazdów rolniczych			2	2					2	60
8	Użytkowanie maszyn rolniczych			2	2					2	60
9	Naprawa pojazdów rolniczych					2	2			2	60
10	Naprawa maszyn rolniczych					2	2			2	60
11	Elektrotechnika i automatyka			1	1					1	30
12	Urządzenia i systemy agrotechniki					2	2	4		4	120
Łączna liczba godzin		3	3	13	13	7	7	4	0	25	750
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym -technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki</b>											
1	Obróbka materiałów -zajęcia praktyczne	6	6							6	180
2	Eksploatacja pojazdów rolniczych-zajęcia praktyczne			3	3	4	4			7	210
3	Eksploatacja maszyn rolniczych -zajęcia praktyczne			3	3	4	4			7	210
4	Obsługa systemów agrotechniki							10		5	150
Łączna liczba godzin		6	6	6	6	8	8	10	0	20	600
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	15	15	14	0	45	1350
Łączna liczba godzin w poszczególnych tygodniach		33	33	35	35	34	34	31	31		
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		33		35		34		31		128	3840
1	Wychowanie do życia w rodzinie**	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5	45
2	Religia/etyka **	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		35,5		37,5		36,5		33		137,5	4125

/1/ (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.

dla młodocianych pracowników wymiar godzin określają przepisy Kodeksu Pracy

Minimalny wymiar praktyk zawodowych:	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
Razem	4	160

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

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

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.46) odbywa się pod koniec I półrocza klasy IV

Podział na zajęciach praktycznych: -klasa I - 3 grupy, klasa II - 3 grupy, klasa III - 3 grupy, klasa IV - 3 grupy

Zajęcia indywidualne z uczniem:

- 1) Nauka jazdy samochodem klasa II i III po 31 godzin na każdego ucznia
- 2) Nauka jazdy ciągnikiem klasa I i II po 21 godzin na każdego ucznia
- 3) Nauka pracy maszynami po 6 godzin na każdego ucznia-klasa2
- 4) Nauka jazdy i pracy kombajnem zbożowym - 5 godz./ucznia -klasa2