

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

2019-2024

Zawód: technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki **311515**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

ROL.02 Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

ROL.08 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		V			
		I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1	1									1	30
5	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające													
1	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym													
1	Podstawy konstrukcji maszyn	1	1									1	30
2	BHP	1	1	1	1							2	60
3	Przepisy ruchu drogowego -T	1	1									1	30
4	Przepisy ruchu drogowego - B					1	1					1	30
5	Działalność gospodarcza			1	1							1	30
6	Elektrotechnika			1	1							1	30
7	Elektronika							2	2			2	60
8	Język angielski zawodowy								2			1	30
9	Pojazdy rolnicze			2	2	2	2	1				4,5	135
10	Maszyny rolnicze			2	2	3	3	1				5,5	135
11	Stosowanie urządzeń i systemów agrotechnicznych							2	2	2		3	90
12	Obsługa urządzeń i systemów agrotechnicznych							1	1	2		2	60
13	Rysunek techniczny	1	1									1	30
14	Podstawy rolnictwa	1	1									1	30
Łączna liczba godzin		5	5	7	7	6	6	7	7	4	0	27	780

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Zajęcia praktyczne	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	29	870
Łączna liczba godzin		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	29	870
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11		13		12		13		7		56	1650	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	34	35	35	36	36	35	35	34	20	167	4980	
Religia/etyka		2		2		2		2		2		10		
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5		0,5		0,5						1,5		
Łączna tygodniowa liczba godzin		36,5		37,5		38,5		37		32	26			

^{1/1} (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.

Proponowany podział na zajęciach praktycznych: zajęcia w grupach 4 - 6 osób

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.	
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0	
kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	120	jesień 2 tyg.(IX/X); wiosna 2 tyg. III,IV,V
kl. III - zgodnie z podstawą programową	2	80	2 tyg.
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	2	80	2 tyg.
kl. V - zgodnie z podstawą programową		0	
Razem	8	280	

Zajęcia indywidualne z uczniem – nauka jazdy ciągnikiem 20 godzin na ucznia - zgodnie z odrębnymi przepisami

Nauka pracy maszynami rolniczymi minimum 6 godzin na ucznia.(kl.II - 3 h wiosna; kl.3 - 3h - jesień)

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (ROL.02) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy IV

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (ROL.08) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy V