

**3 aT**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie gimnazjum

Ramowy plan nauczania: Technikum 2015 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 311303 - Technik elektryk (311303)

Rok szkolny		2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		38	38	34	30		
Efektywna liczba tygodni		30	30	30	30		
3 aT	Język polski	3	3	3	3	12	360
	Język angielski	2	2	3	3	10	300
	Język rosyjski	1	1	1	2	5	150
	Historia	2				2	60
	Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
	Wiedza o kulturze	1				1	30
	Matematyka	2	2	3	3	10	300
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	6	180
	Fizyka	1				1	30
	Fizyka rozszerzona		2	2	4	8	240
	Chemia	1				1	30
	Biologia	1				1	30
	Geografia	1				1	30
	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
	Informatyka	1				1	30
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1	30
	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4	120
	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający			2	2	4	120
	Religia	2	2	2	2	8	240
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r		1,15	42
	Elektrotechnika i elektronika [zt]	4	1			5	150
	Instalacje elektryczne [zt]		2	2		4	120
	Maszyny elektryczne [zt]		2	2		4	120
	Urządzenia elektryczne [zt]		2	1		3	90
	Użytkowanie instalacji elektrycznych [zt]				2	2	60
	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych [zt]				2	2	60
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	1				1	30
	Kompetencje społeczne i praca zespołowa [zt]			1		1	30
	Działalność gospodarcza [zt]			1		1	30
Język angielski zawodowy [zt]			2		2	60	
Rysunek techniczny [zp]			1		1	30	
Pomiary elektryczne i elektroniczne [zp]	4				4	120	
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych [zp]		4	2		6	180	
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i		5	3	2	10	300	

	urządzeń elektrycznych [zp]						
	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych [zp]			2	2	4	120
	Szkolenie wojskowe			2;2jst		2	60
Razem		35,37	37,37	38,41	33	144,15	4324,5
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		5	9	7	4	25	750
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	10	7	4	25	750

## Legenda

Tytuły płatności	
Skrót	Nazwa
bhp [zt]	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]
biologia	Biologia
chemia	Chemia
d_gos_e [zt]	Działalność gospodarcza [zt]
e_dla_bezp	Edukacja dla bezpieczeństwa
ele_ele [zt]	Elektrotechnika i elektronika [zt]
emuie [zp]	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych [zp]
fizyka	Fizyka
geografia	Geografia
historia	Historia
informat.	Informatyka
ins_ele [zt]	Instalacje elektryczne [zt]
j.angielski	Język angielski
j.polski	Język polski
j.rosyjski	Język rosyjski
komp_zes_e [zt]	Kompetencje społeczne i praca zespołowa [zt]
kultura	Wiedza o kulturze
masz_ele [zt]	Maszyny elektryczne [zt]
matematyka	Matematyka
muikie [zp]	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych [zp]
muikmie [zp]	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych [zp]
ob_ma_urz_e [zt]	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych [zt]
peie [zp]	Pomiary elektryczne i elektroniczne [zp]
przedsięb.	Podstawy przedsiębiorczości
r_fizyka	Fizyka rozszerzona
r_matematyka	Matematyka rozszerzona
religia	Religia
rt [zp]	Rysunek techniczny [zp]
u_hist.i.sp.	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający
urz_e [zt]	Urządzenia elektryczne [zt]
uzyt_ins_e [zt]	Użytkowanie instalacji elektrycznych [zt]
wdźr	Wychowanie do życia w rodzinie
WF	Wychowanie fizyczne
wo	Szkolenie wojskowe
WOS	Wiedza o społeczeństwie
z_angielski [zt]	Język angielski zawodowy [zt]
zaj.wych	Zajęcia z wychowawcą