

.....  
pieczęćka szkoły

**Plan kwalifikacyjnego kursu zawodowego w zakresie kwalifikacji ELM.02 Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych w zawodach elektronik 742117, technik elektronik 311408**

Symbol jednostki modułowej	Nazwa jednostki modułowej	Liczba godzin w semestrze			Liczba godzin na realizację w cyklu półtorarocznym
		sem. I	sem. II	sem. III	
<b>M1 Język obcy zawodowy</b>				<b>20</b>	
M1.J1	Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektronicznej.	20		20	
<b>M2 Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>				<b>20</b>	
M2.J1	Przepisy BHP stosowane w pracy z urządzeniami elektronicznymi	20		20	
<b>M3 Podstawy elektroniki</b>				<b>130</b>	
M3.J1	Podstawy obwodów elektrycznych	60		60	
M3.J2	Podstawy układów elektronicznych	70		70	
<b>M4 Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych</b>				<b>130</b>	
M4.J1	Montaż i demontaż elementów i układów elektronicznych		70	70	
M4.J2	Montaż i demontaż urządzeń elektronicznych		60	60	
<b>M5 Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych</b>				<b>240</b>	
M5.J1	Wykonywanie instalacji elektronicznych		90	50	140
M5.J2	Diagnostyka i naprawa instalacji elektronicznych			100	100
<b>Razem</b>		<b>170</b>	<b>220</b>	<b>150</b>	<b>540</b>