

Szkolny zestaw programów i podręczników
w Technikum Uzupełniającego „PiKar” począwszy od roku szkolnego 2012/13

Szkolny zestaw programów i podręczników w roku szkolnym 2012/13

Technikum Uzupełniające „PiKar”

Zawód technik elektryk i technik mechanik

Zajęcia edukacyjne	Nr programu	Obowiązujące podręczniki – tytuł, wydawnictwo
Język polski	DKOS-5002-50/04	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kowara A. - Język polski. Literatura, język, kultura. Część 1. Podręcznik dla dwuletniego liceum uzupełniającego i trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA.(68/05). 2. Kowara A. - Język polski Literatura, język, kultura. Część 2. Podręcznik dla dwuletniego liceum uzupełniającego i trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA.(36/06). 3. Kowara A. - Język polski Literatura, język, kultura. Część 3. Podręcznik dla dwuletniego liceum uzupełniającego i trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA.(150/06).
Język angielski	DKOS-4015-152/02	<p>„Matura Success – Elementary Students Book” „Matura Success – Elementary Students Activator”</p> <p>Wydawnictwo Longman Polska</p>
Historia	DKOS-5002-64/04	Kozłowski P., Menza M., Zdziabka W. - HISTORIA dla dwuletniego uzupełniającego liceum ogólnokształcącego oraz dla trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA.(135/05)
Wiedza o społeczeństwie	DKOS-5002-4/04	<p>Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum Zbigniew Smutek, Janus Maleska, Beata Surmacz</p> <p>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</p>
Matematyka	DKOS-5002-34/04	<p>Cewe A. i in. - Matematyka w otaczającym nas świecie. Część 1. Podręcznik dla absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej. Zakres podstawowy. PODKOWA BIS. (191/04).</p> <p>Cewe A., Krawczyk M., Kruk M., Nahorska H. - Matematyka w otaczającym nas świecie. Część 2. Wydanie Drugie. Podręcznik dla absolwentów ZSZ. Kształcenie w zakresie podstawowym. Uzupełniające licea ogólnokształcące, technika uzupełniające. PODKOWA. (78/09/S)</p>
Fizyka i astronomia	DKOS-5002-46/04	Miłosz A., Mróz Z. - Fizyka i astronomia. Podręcznik dla dwuletniego liceum uzupełniającego i trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA. (161/05)
Chemia	DKOS-4015-33/02	<p>Chemia. Podręcznik dla klas LO i Technikum I-IV, Michał M. Późniczek, Zofia Kluz, Ewa Odrowąż</p> <p>Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne S.A</p>
Biologia	DKOS-4015-5/02	<p>Lewiński W., Walkiewicz J., Skirmuntt G., Prokop J. - Biologia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.</p> <p>Balerestet J. i in. - Biologia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.</p> <p>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</p>
Geografia	DKOS-5002-35/05	Zajdler B., Jochemczak W. - Geografia. Podręcznik dla dwuletniego liceum uzupełniającego i trzyletniego technikum uzupełniającego po zasadniczej szkole zawodowej. REA. (163.05)
Technologia informacyjna	DKOS-5002-19/06	<p>Z. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk „Technologia informacyjna nie tylko dla uczniów”</p> <p>Wydawnictwo Szkolne PWN</p>
Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.16	<p>- Okoniewski S. Technologia dla elektroników (WSiP, 1996)</p> <p>- Górecki A. - Technologia ogólna (WSiP, 1995)</p>

Szkolny zestaw programów i podręczników
w Technikum Uzupełniającego „PiKar” począwszy od roku szkolnego 2012/13

Podstawy elektroniki i elektrotechniki	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.16	- Bolkowski S. - Elektrotechnika (WSiP, 1996) - Chwalebna., Moeschke B., Płoszaj G. - Elektrotechnika (WSiP, 1996) - Markiewicz A. Zbiór zadań z elektrotechniki (WSiP, 1995)
Instalacje elektryczne	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.16	- Markiewicz H. - Instalacje elektryczne (WNT, 1996) - Kotlarski W. - Sieci elektryczne (WSiP, 1994) - Puzdro K., Wolski A. - Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych w pytaniach i odpowiedziach (WNT, 1996)
Pracownia elektryczna	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.1	- Piławski M. - Pracownia Elektryczna (WsiP,1996) - Kafajko L. - Pracownia elektryczna tom I Pomiary elektryczne (ITE Radom, 1992) - Woźniak J. - Pracownia elektryczna tom II Maszyny, urządzenia i napęd (ITE Radom, 1993)
Maszyny elektryczne	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.1	- Goźlinska E. - Maszyny elektryczne (WSiP, 1995)
Elektroenergetyka	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.1	- Kotlarski W., Grad J. - Aparaty i urządzenia elektryczne (WsiP,1995) - Kotlarski W. - Sieci elektryczne (WSiP, 1994) - poradnik elektryka (WSiP, 1995)
Energoelektronika	2106/T-5,T-3,SP/MEN/1997.07.1	- Januszewski S., Pytla A., Rosnowska-Nowaczyk M., Świątek H. - Napęd elektryczny (WSiP, 1994) - Januszewski S., Pytla A., Rosnowska-Nowaczyk M., Świątek H. - Urządzenia energoelektroniczne (WSiP, 1995) - Winiarski B., Tunia H. - Energoelektronika (WNT, 1994)
Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Bezpieczeństwo i higiena pracy" Hansen A. WSiP „Ekologia z ochroną środowiska" Pyłka – Gutowska E.. WSiP
Podstawy konstrukcji mechanicznych	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Mechanika techniczna" WSiP Kozak Bogusław „Podstawy technologia maszyn" Józef Zawora WSiP „Rysunek techniczny dla mechaników" Tadeusz Lewandowski WSiP „Maszynoznawstwo" Kijowski J., Miller A. WSiP
Podstawowe układy sterowania i regulacji	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Elektrotechnika" Bolkowski S. WSiP „Podstawy automatyki i robotyki” Wojciech Klimasara, Zbigniew Pilat WSiP
Podstawowe techniki wytwarzania	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Podstawy technologia maszyn" Józef Zawora WSiP „Pasowania i pomiary" Malinowski Jan WSiP
Technologia wytwarzania części maszyn	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Podstawy technologii maszyn” Józef Zawora WSiP „Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn" M. Feld WNT
Proces projektowania części maszyn	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	„Części maszyn” Andrzej Rutkowski WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	Legutko Stanisław „Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń” WSiP
Moduł specjalizacyjny - spawalnictwo	311[20]/T-4 SP/MENiS/2004.06 .07/M	A. Klimpel „Spawanie, zgrzewanie i cięcie metli. Technologie” WNT