



Zespół Szkół Politechnicznych  
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

Rok szkolny 2019/2020

Wykaz podręczników  
z zakresu kształcenia ogólnego  
obowiązujących w roku szkolnym 2019/2020  
w Zespole Szkół Politechnicznych  
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

# TECHNIKUM NR 9

## (klasy na podbudowie gimnazjum)

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Klasa</i>
Biologia	Bonar E., Krzeszowiec- Jeleń W. Czachrowski S.	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	450/2012/2015	klasy I
Chemia	Gulińska H., Kuśmierczyk K.	Chemia. Po prostu. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	WSiP	523/2012/2015	klasy I
Edukacja dla bezpieczeństwa	Boniek B., Kruczyński A., Wrycz-Rekowski Ł.	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	OPERON	409/2012	klasy I
Fizyka	Braun M., Śliwa W.	Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	NOWA ERA	447/2012/2015	klasy I
	Fiałkowska M., Sagnowska B., Salach J.	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik.Szkoły ponadgimnazjalne. Część 1. Zakres rozszerzony	WSiP	548/1/2012/2015	klasy IITA, IITB, IITC, II TE, IITF, w klasie IITD tylko grupa realizująca fizykę w zakresie rozszerzonym
	Fiałkowska M., Sagnowska B., Salach J.	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2	WSiP	548/2/2013/2016	klasy IIITA, IIITB, IIITC, IIITF, w klasach IIITE i IIITD tylko grupy realizujące fizykę w zakresie rozszerzonym klasy IV

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Geografia	Uliszak R., Wiederman K.	Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	433/2012/2014	klasy I
Historia	Stola D.	Historia. Wiek XX. Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.	WYDAWNICTWO SZKOLNE PWN	486/2012	klasy I
Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik. Liceum i technikum	WSiP	644/1/2013/2015	klasy III
	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.	Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość. Liceum i technikum		667/3/2013	klasy IV
	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum		667/4/2013	
Informatyka	Koba G.	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	MIGRA	536/2012	klasy I
Język angielski	David Spencer, Monika Cichmińska	Checkpoint (podręcznik do kupienia we wrześniu)	Macmillan	958/1/2019	klasy I
	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Password 1		767/1/2015	klasy II
	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Matura Repetytorium – poziom podstawowy i rozszerzony		710/2014	klasy III, IV

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Język francuski	Régine Boutégège, Magdalena Supryn-Klepcarz	Francofolie express 1 - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Wydawnictwo Szkolne PWN	382/1/2011	klasa IV TB (energetycy)
Język niemiecki	Mróz- Dwornikowska S.	Meine Welttour 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.	NOWA ERA	753/1/2015	klasy I
	Mróz- Dwornikowska S, Górecka U.	Meine Welttour 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.		753/2 /2015	klasy II
	Mróz- Dwornikowska S,	Meine Welttour 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.		753/3/2016	klasy III, IV

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Język polski	Chmiel M., Kostrzewa E.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 1.	NOWA ERA	425/1/2012/2015	klasy I
	Chmiel M., Równy A.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 2.		425/2/2012/2015	
	Chmiel M., Równy A.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1.		425/3/2013	klasy II, III
	Chmiel M., Równy A., Mirkowska- Treugutt E.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2.		425/4/2013	
	Chmiel M., Równy A., Pruszczyński R.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.		425/5/2014	klasy III, IV

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.	MATeMAtyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA	360/1/2011/2015	klasy I
	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.	MATeMAtyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.		360/1/2011	klasy II
	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G.	MATeMAtyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym.		360/2/2013	klasy II, III
	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym.		360/3/2014	klasy III
	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.		360/3/2014	klasy IV
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z., Rachwał T.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	NOWA ERA	467/2012/2015 467/2012	klasy I klasy II

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Religia	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w Kościele	WYD.ŚW.WOJCIECH	-	klasy I
	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w świecie		-	klasy II
	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w rodzinie		-	klasy III, IV
Wiedza o kulturze	Bokiniec M. i in.	Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum	NOWA ERA	449/2012	klasy I
Wiedza o społeczeństwie	Smutek Z., Maleska J.	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	OPERON	407/2011/2015	klasy II



# TECHNIKUM NR 9

## (klasy na podbudowie szkoły podstawowej)

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Klasa</i>
Biologia	Helmin A. Holeczek J.	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1006/1/2019	klasy I
Chemia	Janiuk R. Chmurska M. i in.	Chemia. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa I.	WSiP	1024/1/2019	klasy I
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.	„Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	NOWA ERA	960/2019	klasy I
Fizyka	Braun M., Śliwa W.	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy I liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1001/1/2019	klasa I D (technik informatyk) tylko uczniowie, którzy nie wybiorą fizyki jako przedmiot rozszerzony
	Braun M. Byczuk-Seweryn A. Byczuk K. Wójtowicz E.	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla klasy I liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 1		1002/1/2019	klasy I z wyjątkiem klasy I D (technik informatyk)  w klasie I D (technik informatyk) tylko uczniowie, którzy wybiorą fizykę jako przedmiot rozszerzony

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Fizyka	Mendel B. Mendel J. Stolecka T. Wójtowicz E.	Materiał edukacyjny dla poziomu rozszerzonego: Zrozumieć fizykę-Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony cz.I Wyd. Nowa Era	NOWA ERA		klasy I z wyjątkiem klasy I D (technik informatyk)  w klasie I D (technik informatyk) tylko uczniowie, którzy wybiorą fizykę jako przedmiot rozszerzony
Geografia	Malarz R. Więckowski M.	Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	983/1/2019	klasy I
	Maciążek K.	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy			klasy I
Historia	Pawlak M. Szweda A.	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1021/1/2019	klasy I
Informatyka	Koba G.	<i>Teraz bajty.</i> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa 1	MIGRA		klasy I
Informatyka	Koba G.	<i>Teraz bajty.</i> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 1	MIGRA		klasa I D (technik informatyk) tylko uczniowie, którzy wybiorą informatykę jako przedmiot rozszerzony
Język angielski	Spencer D. Cichmińska M.	Checkpoint A2+/B1 (podręcznik do kupienia we wrześniu)	Macmillan Polska Sp.z o.o.	959/1/2019	klasy I
Język niemiecki	Montali G. Mandelli D. i in.	Komplett plus.	Klett Polska sp. z o.o.	941/1/2018	klasy I

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Język polski	Chemperek D. Kalbarczyk A. Trzeźniowski D.	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1. Klasa 1. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/1/2019 952/2/2019	klasy I
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D. Wej K.	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA	988/1/2019	klasy I
Religia	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Życ w miłości Boga	WYD.ŚW.WOJCIECH	- -	klasy I

# BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9

## (klasa na podbudowie gimnazjum)

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Historia	Stola D.	Historia. Wiek XX. Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.	WYD.SZKOLNE PWN	486/2012	klasa II
Język angielski	Falla T., Davies P. A., Wieruszewska M.	New Matura Solutions Elementary	OXFORD UNIVERSITY PRESS	361/1/2012	klasa II
Język polski	Nowosielska E., Szydłowska U.	Zrozumieć świat. Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczych szkół zawodowych Część 2.	NOWA ERA	584/2/2013	klasa II
Matematyka	Kiljańska B. i in.	Matematyka 2. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej.	OPERON	507/2/2013/ 2016	klasa II
Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	NOWA ERA	467/2012/2015	klasa II
Religia	Red. Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w świecie	WYD. ŚW.WOJCIECH	-	klasa II

# BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9

## (klasa na podbudowie szkoły podstawowej)

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Chemia	Sikorski A.	Chemia 1.Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.	OPERON		klasa I
Edukacja dla bezpieczeństwa	Breitkopf B. Cieśla M.	Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy.	WSiP	992/2019	klasa I
Fizyka	Kornaś G.	Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	OPERON		klasa I
Historia	Zajęc S.	Dziś historia 1. Podręcznik dla klasy pierwszej branżowej szkoły I stopnia	SOP Oświatowiec Toruń sp.z o.o.	1023/1/2019	klasy I
Informatyka	Koba G.	Informatyka. dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	MIGRA	536/2012	klasa I
Język angielski	Falla T., Davies P. A	Oxford Solutions Elementary	OXFORD UNIVERSITY PRESS	733/1/2015	klasa I
Język polski	Chuderska B..	Język polski. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia	OPERON		klasa I
Matematyka	Wej K. Babiański W.	To się liczy. Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia	NOWA ERA	967/1/2019	klasa I
Podstawy przedsiębiorczości	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości	OPERON		klasa I
Religia	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w Kościele	WYD. ŚW.WOJCIECH	AZ-41-01/10- PO-1/11	klasa I

Wykaz podręczników  
z zakresu kształcenia zawodowego  
obowiązujących w roku szkolnym 2019/2020  
w Zespole Szkół Politechnicznych  
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

# TECHNIKUM NR 9

## (klasy na podbudowie gimnazjum)

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Elektrotechnika i elektronika – kl. II	Technik elektryk	WSiP
37/03	Praca zbiorowa	Praktyczna elektrotechnika ogólna	Montaż instalacji elektrycznych – kl. II i III		REA
	Wanda Bukała, Jacek Kozyra	BHP w branży elektrycznej	wszystkie przedmioty zawodowe – kl. II, III		WSiP
	Henryk Markiewicz	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne – kl. II, III i IV		WNT
9/95	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne	Maszyny i urządzenia elektryczne – kl. II, III, IV		WSiP
	Artur Bielawski, Wacław Kuźma	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II, III		WSiP
	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II, III		WSiP
	Stanisław Karasiewicz	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II, III		WSiP

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
	Elżbieta Kuźniak	Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Elektromechanik. Kwalifikacja E.7	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. III	Technik elektryk	WSiP
40/2015	Anna Tapolska	Montaż instalacji elektrycznych	Montaż instalacji elektrycznych – kl. II, III		WSiP
	Marek Bielak	Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Kwalifikacja E.8	Montaż instalacji elektrycznych – kl. III		WSiP
46/2015	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja instalacji elektrycznych	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – kl. III, IV		WSiP
47/2015	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych – kl. III, IV		WSiP
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski w branży elektrycznej – kl. II		Express Publishing
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Elektrotechnika i pomiary elektryczne – kl. II	Technik energetyk	WSiP
	Praca zbiorowa	Podstawy konstrukcji maszyn. Wyd. z 2015r.	Technologie i konstrukcje mechaniczne – kl. II		WKŁ



<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
	Andrzej Teodorczyk	Termodynamika techniczna	Termodynamika i maszynoznawstwo energetyczne – kl. II	Technik energetyk	WSiP
2/98	Edward Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne – kl. III i IV		WSiP
	Maciej Pawlik Franciszek Strzelczyk	Elektrownie	Gospodarka energetyczne i energetyka cieplna – kl. II Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej – kl. III		WNT
	Marian B. Nantka	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Tom 1	Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej – kl. III		Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne	Pomiary i konserwacja instalacji i urządzeń elektroenergetycznych – kl. III, IV		WSiP
	Henryk Markiewicz	Instalacje elektryczne	Pomiary i konserwacja instalacji i urządzeń elektroenergetycznych – kl. III, IV		WNT
9/95	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne – kl. IV		WSiP
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski w branży energetycznej – kl. III, IV		Express Publishing

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Elektrotechnika i elektronika – k. II	Technik elektronik	WSiP
	Barbara i Marek Pióro	Podstawy elektroniki	Eksplatacja urządzeń elektronicznych – kl. II Urządzenia elektroniczne – kl. III		WSiP
	Augustyn Chwaleba Bogdan Meschke Grzegorz Płoszajski	Elektronika	Eksplatacja urządzeń elektronicznych – kl. II Urządzenia elektroniczne – kl. III		WSiP
12/2008	Kazimierz Daniszewski	Urządzenia elektroniczne	Eksplatacja urządzeń elektronicznych – kl. II Urządzenia elektroniczne – kl. III		WSiP
	Virginia Evans Jenny Doodley Carl Taylor	Career paths: Electronics	Język angielski w branży elektronicznej – kl. III		Express Publishing
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Podstawy elektrotechniki i elektroniki – kl. I, II	Technik mechatronik	WSiP
z 2017r.	Część 1 – Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz Część 2 – Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczyk	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych część 1 i 2	Technologie i konstrukcje mechaniczne, montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. I, II i III		

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
	Praca zbiorowa	Podstawy konstrukcji maszyn. Wyd. z 2015r.	Technologie i konstrukcje mechaniczne – kl. II, III	Technik mechatronik	WKŁ
103/2009	Praca zbiorowa	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I i cz. II	Montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. II, III		REA
	Stanisław Legutko	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. III		WSiP
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży mechatronicznej – kl. IV		Express Publishing
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży automatyki przemysłowej – kl. IV	Technik automatyk	Express Publishing
50/2013	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14. Część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Tworzenie baz danych i aplikacji internetowych – kl. IV	Technik informatyk	Helion
13/2014	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14. Część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Tworzenie baz danych i aplikacji internetowych – kl. IV		Helion

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
	Virginia Evans Jenny Doodley Stanley Wright	Career paths: Information technology	Język angielski w branży informatycznej – kl. III	Technik informatyk	Express Publishing

Podręczniki do kształcenia zawodowego w klasie I w zawodach: technik automatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik energetyk, technik informatyk zostaną podane na początku roku szkolnego.

# TECHNIKUM NR 9

## (klasy na podbudowie szkoły podstawowej)

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Podstawy elektrotechniki i elektroniki – k. I i II	Technik mechatronik	WSiP
2017	Część 1 – Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz Część 2 – Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczyk	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych część 1 i 2	Technologie i konstrukcje mechatroniczne, montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. I, II i III		WSiP

Podręczniki do kształcenia zawodowego w zawodach: technik automatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik energetyk, technik informatyk zostaną podane na początku roku szkolnego.

# BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9

## (klasa na podbudowie gimnazjum)

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
	Wanda Bukała, Jacek Kozyra	BHP w branży elektrycznej	wszystkie przedmioty zawodowe – kl. II, III	Elektryk	WSiP
	Artur Bielawski, Wacław Kuźma	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II		WSiP
	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II, III		WSiP
	Stanisław Karasiewicz	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. II, III		WSiP
37/03	Praca zbiorowa	Praktyczna elektrotechnika ogólna	Montaż instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne – kl. II, III		REA
40/2015	Anna Tapolska	Montaż instalacji elektrycznych	Montaż instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne – kl. II, III		WSiP
	Henryk Markiewicz	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne – kl. II i III		WNT
	Elżbieta Kuźniak	Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Elektromechanik. Kwalifikacja E.7	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. III		WSiP

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
	Marek Bielak	Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik elektryk. Elektryk. Kwalifikacja E.8	Montaż instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne – kl. III		WSiP
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski w branży elektrycznej – kl. II		Express Publishing
03/2009	Praca zbiorowa	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I i cz. II	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. II, III	Mechatronik	REA
	Praca zbiorowa	Podstawy konstrukcji maszyn. Wyd. z 2015r.	Technologie i konstrukcje mechaniczne – kl. II i III		WKŁ
	Stanisław Legutko	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. II,III		WSiP

# **BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9**

(klasa na podbudowie szkoły podstawowej)

<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Zawód</b>	<b>Wydawnictwo</b>
2017	P. Goździaszek, A. Mikołajczyk	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	Bezpieczeństwo i higiena pracy, Podstawy mechatroniki, Montaż podzespołów i zespołów mechatronicznych – kl. I, II, III	Mechatronik	WSiP