



Zespół Szkół Politechnicznych
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

Rok szkolny 2022/2023

Wykaz podręczników
z zakresu kształcenia ogólnego
obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023
w Technikum nr 9
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>
Fizyka	Fiałkowska M., Sagnowska B., Salach J.	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2	WSiP	548/2/2013/2016	klasy IV
Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.	Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość. Liceum i technikum	WSiP	667/3/2013	klasy IV
	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzi. Liceum i technikum		667/4/2013	
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Matura Repetytorium – poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan	710/2014	klasy IV
Język niemiecki	Mróz-Dwornikowska S,	Meine Welttour 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.	NOWA ERA	753/3/2016	klasy IV
Język polski	Chmiel M., Równy A., Pruszczyński R.	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.	NOWA ERA	425/5/2014	klasy IV
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA	360/3/2014/2016	klasy IV

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Religia	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w rodzinie	WYD.ŚW.WOJCIECH	AZ-43-01/10-PO- 1/14	klasy IV
	Red.Szpet J., Jackowiak D.	Karty pracy			

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
	Helmin A. Holeczek J.	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1006/2/2020	klasy II, III
	Helmin A. Holeczek J.	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1006/3/2021	klasy IV
Chemia	Janiuk R. Chmurska M. i in.	Chemia 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1024/1/2022/z1	klasy I
	Janiuk R. Chmurska M. i in.	Chemia 2 . Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1024/2/2019	klasy II, III
	Janiuk R. Chmurska M. i in.	Chemia 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1024/3/2021	klasy IV
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

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Fizyka	Braun M., Śliwa W.	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy I liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1001/1/2019	klasy I D, I E, I F (technik informatyk, technik programista, technik realizacji nagrań) tylko uczniowie, którzy nie wybiorą fizyki jako przedmiotu rozszerzonego
	----- 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 A, I B, I C, w klasach I D, I E, I F tylko uczniowie, którzy wybiorą fizykę jako przedmiot rozszerzony
	Braun M., Śliwa W.	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla klasy II liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1001/2/2020	klasy II D, II E
	----- Braun M. Byczuk-Seweryn A. Byczuk K. Wójtowicz E.	----- Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla klasy II liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.		----- 1002/2/2020	----- klasy II A, II B, II C
	Braun M., Śliwa W.	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla klasy III liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	1001/3/2021	klasa III D
	----- Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	----- Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla klasy III liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.		----- 1002/3/2021	----- klasy IIIA, IIIB, IIIC

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	NOWA ERA	1002/4/2022	klasy IV A, IV B, IV C
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
	Uliszak R. Wiedermann K. i in.	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	983/2/2020	klasy II, III
		Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy			klasy II, III
	Adamiak Cz. Dubownika A. i in.	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	983/3/2021	klasy IV
	Maciążek K.	Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego			klasy IV

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
		i technikum, zakres podstawowy			
Historia	Faszczka M.N. Lolo R. Wiśniewski K.	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	klasy I
	Kucharski A., Niewęglowska A.	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1021/2/2020	klasy II
	Kłaczek J. Łaszkiewicz A. Roszak S.	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1021/3/2021	klasy III
	Kłaczek J. Roszak S.	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA		klasy IV
Historia i teraźniejszość		<i>Brak - będzie podany w terminie późniejszym</i>			klasy I

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Informatyka	Mazur J. Perekietka P. Tałaga Z. Wierzbicki S.J.	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	990/1/2019	klasy I A, I B, I C w klasach I D, I E, IF (technik informatyk, programista, technik realizacji nagrań) tylko uczniowie, którzy nie wybiorą informatyki jako przedmiotu rozszerzonego
	Mazur J. Perekietka P. Tałaga Z. Wierzbicki S.J.	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	NOWA ERA	1037/1/2019	klasy I D, I E, IF (technik informatyk, programista, technik realizacji nagrań) tylko uczniowie, którzy wybiorą informatykę jako przedmiot rozszerzony
	Mazur J. Perekietka P. Tałaga Z. Wierzbicki S.J.	Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy		990/2/2020	klasy II A, II B, II C
	Borowiecki M.	Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony		1037/2/2020	klasy II D, II E
	Koba Grażyna	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	MIGRA	1042/3/2021	klasy IIIA, IIIB, IIIC

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Język angielski	Spencer D. Cichmińska M.	Checkpoint (podręcznik do kupienia we wrześnie po uzgodnieniu z nauczycielem)	Macmillan Polska Sp.z o.o.	Poziom A2+/B1 NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019 Poziom B1+ NPP: 959/2/2019, SPP: 958/2/2019 Poziom B2 NPP: 959/3/2020, SPP: 958/3/2020	klasy I, II, III, IV
Język niemiecki	Montali G. Mandelli D. i in.	Komplett plus 1 - język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników - podręcznik	Klett Polska sp. z o.o.	941/1/2018	klasy I
	Montali G. Mandelli D. i in.	Komplett plus 2 - język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników - podręcznik		941/2/2018	klasy II
	Montali G. Mandelli D. i in.	Komplett plus 3 - język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników - podręcznik		941/3/2020	klasy III

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Język niemiecki	Montali G. Mandelli D. i in.	Komplett plus 4 - język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników - podręcznik	Klett Polska sp. z o.o.	941/4/2021	klasy IV
Język polski	Chmiel M. Cisowska A. i in.	Ponad słowami 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1. Część 2.	NOWA ERA	1014/1/2019 1014/2/2019	klasy I
Język polski	Cisowska A. Kościerzyńska J. i in.	Ponad słowami 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1. Część 2.	NOWA ERA	1014/3/2020 1014/4/2020	klasy II
Język polski	Cisowska A. Kościerzyńska J. i in.	Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1. Część 2.	NOWA ERA	1014/5/2021 1014/6/2021	klasy III
Język polski	Chemperek D. Kalbarczyk A. Trzeźniowski D.	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/6/2021	klasy IV

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Język polski	Chemperek D. Kalbarczyk A. Trzeźniowski D.	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP		klasy IV
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
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Janocha G.	MATeMATyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA	988/2/2020	klasy II, III
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J. Janocha G.	MATeMATyka 3. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA	988/3/2021	klasy IV
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z Rachwał T.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum i technikum	NOWA ERA	1039/2020/z1	klasy II, III

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
Podstawy przedsiębiorczości	Depczyńska A. Kozub J. Rachwał T.	Krok w przedsiębiorczość. Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1	klasy II, III
Religia	Redakcja: ks.Mazur R.	Szukam Wolności	WYD.ŚW.WOJCIECH	AZ-31-01/18- PO-4/20	klasy I
	Redakcja: ks.Mazur R.	Szukam dojrzałej wiary	WYD.ŚW.WOJCIECH	AZ-31-01/18- PO-4/20	klasy II
	Redakcja: ks.Mazur R.	Szukam nadziei	WYD.ŚW.WOJCIECH	AZ-33-01/18- PO-7/22	klasy III
	Red.Szpet J., Jackowiak D. Red.Szpet J., Jackowiak D.	Moje miejsce w rodzinie Karty pracy	WYD.ŚW.WOJCIECH	AZ-43-01/10- PO-1/14	klasy IV

Wykaz podręczników
z zakresu kształcenia zawodowego
obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023
w Technikum nr 9
w Zespole Szkół Politechnicznych
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

TECHNIKUM NR 9

(klasy na podbudowie gimnazjum)

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski w branży elektrycznej – kl. IV	Technik elektryk	Express Publishing
2/98	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne	Pracownia maszyn elektroenergetycznych – kl. IV	Technik energetyk	WSiP
	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne	Pracownia maszyn elektroenergetycznych – kl. IV		WSiP
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski w branży energetycznej – kl. IV		Express Publishing
	K. Daniszewski, A. Marusak, S. Żybert-Wasilewska	Urządzenia elektroniczne	Montaż urządzeń i instalacji elektronicznych – kl. IV	Technik elektronik	WSiP
	Virginia Evans Jenny Doodley Carl Taylor	Career paths: Electronics	Język angielski w branży elektronicznej – kl. IV		Express Publishing

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży mechatronicznej – kl. IV	Technik mechatronik	WSiP
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży automatyki przemysłowej – kl. IV	Technik automatyk	Express Publishing
	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	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej – kl. IV	Technik automatyk	WSiP

TECHNIKUM NR 9

(klasy na podbudowie szkoły podstawowej)

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
2017	Irena Chrząszcz, Anna Tapolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych ELE.02/EE.05	Montaż, uruchamianie konserwacja i eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych – kl. III	Technik elektryk	WSiP
	Virginia Evans, Jenny Doodley, Tres O'Dell	Career paths: Electrician	Język angielski zawodowy – kl. I, II		Express Publishing
2016	Wanda Buwała, Jacek Kozyra	BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego szkoły ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne	Bezpieczeństwo i higiena pracy w energetyce – kl. III	Technik energetyk	WSiP
2019	Praca zbiorowa	Kultura bezpieczeństwa. Materiały pomocnicze dla szkół ponadpodstawowych	Bezpieczeństwo i higiena pracy w energetyce – kl. III		Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
2016	Wanda Buła, Jacek Kozyra	BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego szkoły ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne	Bezpieczeństwo i higiena pracy – kl. I	Technik mechatronik	WSiP
2019	Praca zbiorowa	Kultura bezpieczeństwa. Materiały pomocnicze dla szkół ponadpodstawowych	Bezpieczeństwo i higiena pracy – kl. I		Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Podstawy elektrotechniki i elektroniki – k. I i II		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 mechaniczne – kl. I, II Montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. II, III Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych – kl. III	Technik mechatronik	WSiP
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży mechatronicznej – kl. II, III		Express Publishing
24/2005	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	Elektrotechnika i elektronika – k. I, II		WSiP

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
	Barbara i Marek Pióro	Podstawy elektroniki	Eksploatacja urządzeń elektronicznych – kl. II	Technik elektronik	WSiP
	Augustyn Chwaleba Bogdan Meschke Grzegorz Płoszajski	Elektronika	Eksploatacja urządzeń elektronicznych – kl. II, III		WSiP
12/2008	W. Głocki	Układy cyfrowe	Eksploatacja urządzeń elektronicznych – kl. II, III		WSiP
15/00	K. Daniszewski, A. Marusak, S. Żybert-Wasilewska	Urządzenia elektroniczne	Eksploatacja urządzeń elektronicznych – kl. II, III		WSiP
	Virginia Evans Jenny Doodley Carl Taylor	Career paths: Electronics	Język angielski w branży elektronicznej – kl. III		Express Publishing
2016	Wanda Buwała, Jacek Kozyra	BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego szkoły ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w automatyce przemysłowej – kl. I	Technik automatyk	WSiP
2019	Praca zbiorowa	Kultura bezpieczeństwa. Materiały pomocnicze dla szkół ponadpodstawowych	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w automatyce przemysłowej – kl. I		Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

Numer dopuszczenia	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Przedmiot	Zawód	Wydawnictwo
	Charls Lloyd James A. Frazier	Career paths: Engineering	Język angielski w branży automatyki przemysłowej – kl. II, III		Express Publishing
	Piotr Bień	Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń	Język angielski zawodowy – kl. I, II	Technik informatyk	WSiP
	Piotr Bień	Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń	Język angielski zawodowy – kl. I	Technik programista	WSiP

Wykaz podręczników

z zakresu kształcenia ogólnego
obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023
w Branżowej Szkole I stopnia nr 9
w Zespole Szkół Politechnicznych
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

UWAGA:

Podręczniki z zakresu kształcenia ogólnego dla klasy I Branżowej Szkoły I stopnia nr 9 zostaną podane na początku września.

Wykaz podręczników

z zakresu kształcenia zawodowego
obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023
w Branżowej Szkole I stopnia nr 9
w Zespole Szkół Politechnicznych
im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

UWAGA:

Podręczniki z zakresu kształcenia zawodowego dla klasy I Branżowej Szkoły I stopnia nr 9 zostaną podane na początku września.