

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

Zestaw podręczników dopuszczony do użytku przez dyrektora Zespołu Szkół Elektronicznych im. I. Domeyki w Bolesławcu.

Podstawa prawna:

- 1) *Art.12 ust.2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. Karta Nauczyciela (Dz. U. z 2006 r. Nr 97, poz.674 z późn. zm.)*
- 2) *Art. 22a ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2004 r. Nr 256, poz.2572 z późn. zm.)*
- 3) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. U. z 2009 r. nr 54, poz. 442)*
- 4) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie dopuszczenia do użytku szkolnego programu wychowania przedszkolnego, programów nauczania i podręczników oraz cofania dopuszczenia do użytku szkolnego programu wychowania przedszkolnego, programów nauczania i podręczników oraz cofania dopuszczenia (Dz. U. z 2009 r. Nr 4 poz. 18)*
- 5) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz.U. 2012 poz. 977)*
- 5) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej zgodne z ustawą z 14 grudnia 2016 roku – Prawo oświatowe dotyczące dopuszczania do użytku szkolnego podręczników uwzględniających nową podstawę programową kształcenia ogólnego oraz kształcenia w zawodach.*
- 6) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 1 marca 2017 r. w sprawie dopuszczania do użytku szkolnego podręczników. Dziennik Ustaw (Poz. 481)*
- 7) *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 3 października 2019 r. w sprawie dopuszczania do użytku szkolnego podręczników. Dziennik Ustaw (Poz. 213).*

1 E- technik elektryk (TRYK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311303 - Technik elektryk (TRYK)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 E (TRYK)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Wróblewska A., „Ponad słowami”, Klasa 1, część 1	Nowa Era	1014/1/2019
1 E (TRYK)	Język angielski	New Password A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska Lynda Edwards	Macmillan	1131/1/2022
1 E (TRYK)	Język niemiecki	1) <u>podręcznik</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 1: podręcznik dla LO i technikum. 2) <u>zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski Infos aktuell 1: zeszyt ćwiczeń.	Pearson	NPP:1026/1/2019; SPP:1027/1/2019
1 E (TRYK)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1044/2019
1 E (TRYK)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	<i>brak nr dopuszczenia, podręcznik dostępny od sierpnia 2022</i>
1 E (TRYK)	Historia i teraźniejszość	Podręcznik dostępny we wrześniu		Wrzesień.
1 E (TRYK)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 E (TRYK)	Biologia	A. Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	1006/1/2019
1 E (TRYK)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
1 E (TRYK)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 E (TRYK)	Informatyka	G.Koba, K.Koba-Gołaszewska. Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Migra	1142/1/2022, 1142/2/2022
1 E (TRYK)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	960/2019
1 E (TRYK)	Religia	"Szukam Wolności" Red. Ks Dr Radosław Mazur	Św. Wojciech Poznań	Az-4-01/18
1 E (TRYK)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019

1 E (TRYK)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Bukala, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne.	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 E (TRYK)	Rysunek techniczny	Materiały własne.		
1 E (TRYK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP	
1 E (TRYK)	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk Instalacje elektryczne	WKiŁ	
1 E (TRYK)	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Podstawy elektroniki	REA	ISBN: 978-83-7141-614-9

1 F- technik elektronik (TNIK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311408 - Technik elektronik (TNIK)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 E (TNIK)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 1, część 1	Nowa Era	1014/1/2019
1 E (TNIK)	Język angielski	New Password A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska Lynda Edwards	Macmillan	1131/1/2022
1 E (TNIK)	Język niemiecki	1) <u>podręcznik</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 1: podręcznik dla LO i technikum. 2) <u>zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski Infos aktuell 1: zeszyt ćwiczeń.	Pearson	NPP:1026/1/2019; SPP:1027/1/2019
1 E (TNIK)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1044/2019
1 E (TNIK)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	<i>brak nr dopuszczenia, podręcznik dostępny od sierpnia 2022</i>
1 E (TNIK)	Historia i teraźniejszość	Podręcznik dostępny we wrześniu		Wrzesień.
1 E (TNIK)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 E (TNIK)	Biologia	A. Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	1006/1/2019
1 E (TNIK)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
1 E (TNIK)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 E (TNIK)	Informatyka	G.Koba, K.Koba-Gołaszewska. Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Migra	1142/1/2022, 1142/2/2022
1 E (TNIK)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	960/2019
1 E (TNIK)	Religia	"Szukam Wolności" Red. Ks Dr Radosław Mazur	Św. Wojciech Poznań	Az-4-01/18
1 E (TNIK)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019

1 E (TNIK)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Bukała, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne.	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 E (TNIK)	Rysunek techniczny	Materiały własne.		
1 E (TNIK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP	
1 E (TNIK)	Układy analogowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
1 E (TNIK)	Pomiary elektroniczne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

1 H (1H_tgipc) -technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 H (TGPC)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Wróblewska A. „,Ponad słowami”, Klasa 1, część 1	Nowa Era	1014/1/2019
1 H (TGPC)	Język angielski	New Password A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska Lynda Edwards	Macmillan	1131/1/2022
1 H (TGPC)	Język niemiecki	1) <u>podręcznik</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 1: podręcznik dla LO i technikum. 2) <u>zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski Infos aktuell 1: zeszyt ćwiczeń.	Pearson	NPP:1026/1/2019 SPP:1027/1/2019
1 H (TGPC)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1044/2019
1 H (TGPC)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	<i>brak nr dopuszczenia, podręcznik dostępny od sierpnia 2022</i>
1 H (TGPC)	Historia i teraźniejszość	Podręcznik dostępny we wrześniu		Wrzesień 2022
1 H (TGPC)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 H (TGPC)	Biologia	A. Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	1006/1/2019
1 H (TGPC)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
1 H (TGPC)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 H (TGPC)	Informatyka	G.Koba, K.Koba-Gołaszewska. Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Migra	1142/1/2022, 1142/2/2022
1 H (TGPC)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	960/2019
1 H (TGPC)	Religia	"Szukam Wolności" Red. Ks Dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18

1 H (TGPC)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		
1 H (TGPC)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Bukała, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 H (TGPC)	Podstawy poligrafii	Podstawy poligrafii. S. Magdzik, S. Jacukiewicz	WSiP	
1 H (TGPC)	Podstawy projektowania graficznego	Szkoła projektowania graficznego. Zasady i praktyka, nowe programy i technologie. David Dabner	Arkady	
1 H (TGPC)	Projektowanie graficzne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

1 P (1P_pro) - technik programista (TPRO)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **351406 - Technik programista (TPRO)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 P (TPROG)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 1, część 1	Nowa Era	1014/1/2019
1 P (TPROG)	Język angielski	New Password A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	1131/1/2022
1 P (TPROG)	Język niemiecki	1) <u>podręcznik</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 1: podręcznik dla LO i technikum. 2) <u>zeszyt ćwiczeń</u> T.Gajownik, N. Drabich, Sekulski Infos aktuell 1: zeszyt ćwiczeń.	Pearson	NPP:1026/1/2019; SPP:1027/1/2019
1 P (TPROG)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1044/2019
1 P (TPROG)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	Brak nr dopuszczenia ,podręcznik dostępny od sierpnia 2022
1 P (TPROG)	Historia i teraźniejszość	<i>Podręcznik będzie dostępny we wrześniu</i>		Wrzesień.
1 P (TPROG)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 P (TPROG)	Biologia	A. Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	1006/1/2019
1 P (TPROG)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
1 P (TPROG)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 P (TPROG)	Informatyka	G.Koba, K.Koba-Gólaszewska. Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Migra	1142/1/2022, 1142/2/2022

1 P (TPROG)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	960/2019
1 P (TPROG)	Religia	„Szukam Wolności” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
1 P (TPROG)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 P (TPROG)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Bukała, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 P (TPROG)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition.	Cambridge University Press	
1 P (TPROG)	Podstawy informatyki	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
1 P (TPROG)	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	J. Pokorska. Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i programista.	Helion	
1 P (TPROG)	Pracownia stron internetowych	J. Pokorska. Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i programista.	Helion	
1 P (TPROG)	Pracownia baz danych	J. Pokorska. Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i programista.	Helion	
1 P (TPROG)	Projektowanie i administrowanie bazami danych	J. Pokorska. Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i programista.	Helion	

1 T (TINF) - technik informatyk

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 351203 - Technik informatyk (351203)

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 T (TINF)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 1, część 1	Nowa Era	1014/1/2019
1 T (TINF)	Język angielski	New Password A2+/B1 (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska Lynda Edwards	Macmillan	1131/1/2022
1 T (TINF)	Język niemiecki	1) <u>podręcznik</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 1: podręcznik dla LO i technikum. 2) <u>zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski Infos aktuell 1: zeszyt ćwiczeń.	Pearson	NPP:1026/1/2019; SPP:1027/1/2019
1 T (TINF)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1044/2019
1 T (TINF)	Historia	A. Szweida M.Pawlak. Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	<i>brak nr dopuszczenia, podręcznik dostępny od sierpnia 2022</i>
1 T (TINF)	Historia i teraźniejszość	<i>Podręcznik dostępny we wrześniu</i>		<i>Wrzesień. 2022</i>
1 T (TINF)	Geografia	kl.I "Oblicza geografii 1" Z.P, (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 T (TINF)	Biologia	A. Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	1006/1/2019
1 T (TINF)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
1 T (TINF)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 T (TINF)	Informatyka	G.Koba, K.Koba-Gołaszewska. Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Migra	1142/1/2022, 1142/2/2022

1 T (TINF)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla liceum i technikum.	Nowa Era	960/2019
1 T (TINF)	Religia	„Szukam Wolności” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
1 T (TINF)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
1 T (TINF)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Bukala, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 T (TINF)	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 (Reforma 2019)	WSiP	ISBN: 978-83-02
1 T (TINF)	Systemy operacyjne	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 (Reforma 2019)	WSiP	ISBN: 978-83-02-18754-4
1 T (TINF)	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 (Reforma 2019)	WSiP	ISBN: 978-83-02

2 E- technik elektryk (TRYK) i technik elektronik (TNIK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311303 - Technik elektryk (TRYK)**
- **311408 - Technik elektronik (TNIK)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
2 E (TRYK-TNIKp)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A., „Ponad słowami”, Klasa 1, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1 podręcznika)	Nowa Era	1014/2/2019
2 E (TRYK-TNIKp)	Historia	A.Kucharski, A.Niewęgłowska. Poznać przeszłość 2.Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo-K. Panimasz. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020
2 E (TRYK-TNIKp)	Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela ,Tomasz Rachwał . Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
2 E (TRYK-TNIKp)	Geografia	kl. II "Oblicza geografii 2 " Zakr. podst. (Rachwał, Uliszak, Wiederman, Kroh)- podręcznik + Karty pracy ucznia 2, (Maciążek)	Nowa Era	983/2/2020
2 E (TRYK-TNIKp)	Biologia	Anna Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020
2 E (TRYK-TNIKp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
2 E (TRYK-TNIKp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
2 E (TRYK-TNIKp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
2 E (TRYK-TNIKp)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Migra	1042/2/2020
2 E (TRYK-TNIKp)	Religia	„Szukam dojrzałej wiary” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
2 E (TRYK-TNIKp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
Technik elektryk (TRYK)				
2 E (TRYK)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 1: Infos aktuell 1: <u>podręcznik i ćwiczenia.</u>	Pearson	1026/1/2019

		2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 2: podręcznik dla LO i technikum.		1026/2/2019
2 E (TRYK)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
2 E (TRYK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektroniki	WSiP	
2 E (TRYK)	Instalacje elektryczne	Sławomir Kołodziejczyk Instalacje elektryczne	WKiŁ	
2 E (TRYK)	Maszyny elektryczne			
2 E (TRYK)	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Sławomir Kołodziejczyk Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	WKiŁ	
Technik elektronik (TNIK)				
2 E (TNIK)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
2 E (TNIK)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 1: Infos aktuell 1: <u>podręcznik i ćwiczenia</u> . 2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 2: podręcznik dla LO i technikum.	Pearson	1026/1/2019 1026/2/2019
2 E (TNIK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektroniki	WSiP	
2 E (TNIK)	Układy analogowe	<i>Zostanie podane we wrześniu</i>		
2 E (TNIK)	Układy cyfrowe	<i>Zostanie podane we wrześniu</i>		
2 E (TNIK)	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz1 i 2	WSiP	ISBN 978-83-02-17355-4
2 E (TNIK)	Pomiary elektroniczne	Podstawy elektroniki	REA	ISBN978-83-7141-614-9
2 E (TNIK)	Montaż układów elektronicznych	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN 978-83-02-17355-4

2 H - technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPCp)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
2 H (TGPCp)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Równy A., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 1, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1 podręcznika)	Nowa Era	1014/2/2019
2 H (TGPCp)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
2 H (TGPCp)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 1: Infos aktuell 1: <u>podręcznik i ćwiczenia</u> . 2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 2: podręcznik dla LO i technikum.	Pearson	1026/1/2019 1026/2/2019
2 H (TGPCp)	Historia	A.Kucharski, A.Niewęgłowska. Poznać przeszłość 2.Podręcznik do historii dla LO i technikum dodatkowo-K. Panimasz. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020
2 H (TGPCp)	Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
2 H (TGPCp)	Geografia	kl. II "Oblicza geografii 2 " Zakr. podst. (Rachwał, Uliszak, Wiederman, Kroh)- podręcznik + Karty pracy ucznia 2, (Maciążek)	Nowa Era	983/2/2020
2 H (TGPCp)	Biologia	Anna Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020
2 H (TGPCp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
2 H (TGPCp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
2 H (TGPCp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
2 H (TGPCp)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Migra	1042/2/2020
2 H (TGPCp)	Religia	„Szukam dojrzałej wiary” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
2 H (TGPCp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019
2 H (TGPCp)	Podstawy poligrafii	Podstawy poligrafii. S. Magdzik, S. Jacukiewicz	WSiP	9788302065385

2 H (TGPCp)	Podstawy projektowania graficznego	Szkoła projektowania graficznego. Zasady i praktyka, nowe programy i technologie. David Dabner	Arkady	856482
2 H (TGPCp)	Podstawy projektowania publikacji	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 H (TGPCp)	Projektowanie graficzne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 H (TGPCp)	Projektowanie publikacji	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

2 P - technik programista (TPro)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
2 P (TPro)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Równy A., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 1, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1 podręcznika)	Nowa Era	1014/2/2019
2 P (TPro)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
2 P (TPro)	Język niemiecki	1) Kontynuacja podręcznika z klasy 1:Infos aktuell 1-podręcznik i zeszyt ćwiczeń 2) Infos aktuell 2-podręcznik i zeszyt ćwiczeń-T.Gajownik,N. Drabich, Sekulski,Serzysko.Podręcznik dla Lo i technikum.	Perason	1026/1/2019 1026/2/2019
2 P (TPro)	Historia	A.Kucharski, A.Niewęłowska. Poznać przeszłość 2.Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo-K. Panimasz. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020
2 P (TPro)	Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
2 P (TPro)	Geografia	kl. II "Oblicza geografii 2 " Zakr. podst. (Rachwał, Uliszak, Wiederman, Kroh)- podręcznik + Karty pracy ucznia 2, (Maciążek)	Nowa Era	983/2/2020
2 P (TPro)	Biologia	Anna Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era.	1006/2/2020
2 P (TPro)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
2 P (TPro)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
2 P (TPro)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 (kontynuacja) i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.1 1013/1/2019 cz.2 1013/2/2020
2 P (TPro)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Migra	1042/2/2020
2 P (TPro)	Religia	„Szukam dojrzałej wiary” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
2 P (TPro)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 (kontynuacja) i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.1 1013/1/2019 cz.2 1013/2/2020

2 P (TPro)	Projektowanie i administrowanie bazami danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Programowanie aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Projektowanie oprogramowania	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Podstawy programowania	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Pracownia baz danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Pracownia aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Pracownia projektowania oprogramowania	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 P (TPro)	Pracownia podstaw oprogramowania	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

2 T - technik informatyk (TINF)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **351203 - Technik informatyk (351203)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
2 T (TINFp)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A., „Ponad słowami”, Klasa 1, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1 podręcznika)	Nowa Era	1014/2/2019
2 T (TINFp)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	MacMillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
2 T (TINFp)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 1: Infos aktuell 1: <u>podręcznik i ćwiczenia.</u> 2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 2: podręcznik dla LO i technikum.	Pearson	1026/1/2019 1026/2/2019
2 T (TINFp)	Historia	A.Kucharski, A.Niewęłowska. Poznać przeszłość 2.Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo-K. Panimasz. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020
2 T (TINFp)	Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
2 T (TINFp)	Geografia	kl. II "Oblicza geografii 2 " Zakr. podst. (Rachwał, Uliszak, Wiederman, Kroh)-podręcznik + Karty pracy ucznia 2, (Maciążek)	Nowa Era	983/2/2020
2 T (TINFp)	Biologia	Anna Helmin i inni: BIOLOGIA NA CZASIE 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020
2 T (TINFp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
2 T (TINFp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
2 T (TINFp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 (kontynuacja) i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.1 1013/1/2019 cz.2 1013/2/2020
2 T (TINFp)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Migra	1042/2/2020
2 T (TINFp)	Religia	„Szukam dojrzałej wiary” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18

2 T (TINFp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 (kontynuacja) i 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.1 1013/1/2019 cz.2 1013/2/2020
2 T (TINFp)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition.	Cambridge University Press	
2 T (TINFp)	Systemy operacyjne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 T (TINFp)	Lokalne sieci komputerowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 T (TINFp)	Administracja systemami operacyjnymi	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
2 T (TINFp)	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

3 E - technik elektryk (TRYK) i technik elektronik (TNIK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311303 - Technik elektryk (TRYK)**
- **311408 - Technik elektronik (TNIK)**

Specjalności/zawody: Przedmioty wspólne	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
3 E (TRYK-TNIKp)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Równy A., Wróblewska A., „Ponad słowami”, Klasa 2, część 1 (we wrześniu i październiku kończymy Klasa 1, część 2)	Nowa Era	1014/3/2020
3 E (TRYK-TNIKp)	Historia	J. Kłaczko, A.Łaszkiewicz, S.Roszak. "Poznać przeszłość 3". Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. dodatkowo Karty pracy ucznia 3.Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/3/2021
3 E (TRYK-TNIKp)	Podstawy przedsiębiorczości	Kontynuacja podręcznika z klasy 2. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
3 E (TRYK-TNIKp)	Geografia	kl.III "Oblicza geografii 3", Zakres podstawowy, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda - podręcznik + Karty pracy ucznia 3, Zakres podstawowy. K. Maciążek	Nowa Era	983/3/2021
3 E (TRYK-TNIKp)	Biologia	Jolanta Holeczek: BIOLOGIA NA CZASIE 3. Podręcznik dla liceum i technikum. ZAKRES PODSTAWOWY.	Nowa Era	1006/3/2021
3 E (TRYK-TNIKp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1 . Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
3 E (TRYK-TNIKp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
3 E (TRYK-TNIKp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
3 E (TRYK-TNIKp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
3 E (TRYK-TNIKp)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Migra	1042/3/2021
3 E (TRYK-TNIKp)	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	wyd. św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
Technik elektryk (TRYK)				
3E (TRYK)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 2 Infos aktuell 2: <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń.</u>	Pearson	1026/2/2019

		2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.		1026/3/2019
3E (TRYK)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
3E (TRYK)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektrycznej	V.Evans, J.Dooley, T.O'Dell: Career Paths. Electrician.	Express Publishing	
3E (TRYK)	Maszyny elektryczne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3E (TRYK)	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Sławomir Kołodziejczyk, Montaż i uruchamianie instalacji elektrycznych	WkiŁ	
3E (TRYK)	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
Technik elektronik (TNIK)				
3E (NIK)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
3E (NIK)	Język niemiecki	<u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.	Pearson	1026/3/2019
3E (NIK)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektronicznej	V.Evans: Career Paths. Electronics.	Express Publishing	
3E (NIK)	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Eksplatacja urządzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7
3E (NIK)	Techniki eksploatacji urządzeń elektronicznych	<i>Zostanie podany we wrześniu</i>		
3E (NIK)	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz1 i 2	WSiP	ISBN 978-83-02-17355-4
3E (NIK)	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych	Eksplatacja urządzeń elektronicznych cz. 1 i 2.	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7

3 PG - technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPCp) technik programista (TPro)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
3 PG	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A., „Ponad słowami”, Klasa 2, część 1 (we wrześniu i październiku kończymy Klasa 1, część 2)	Nowa Era	1014/3/2020
3 PG	Język angielski	New Password B1+ (podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	1131/2/2022
3 PG	Język niemiecki	1)kontynuacja podręcznika z klasy 2-Infos aktuell 2: podręcznik i zeszyt ćwiczeń 2) Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum :Infos aktuell 3, T.Gajownik, N.Drabich, Sekulski, Serzysko	Pearson	1026/2/2019 1026/3/2019
3 PG	Historia	J. Kłaczko, A. Łaszkiwicz, S. Roszak. "Poznać przeszłość 3". Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. dodatkowo Karty pracy ucznia 3. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/3/2021
3 PG	Podstawy przedsiębiorczości	Kontynuacja podręcznika z klasy 2. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1
3 PG	Geografia	kl.III "Oblicza geografii 3", Zakres podstawowy, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda - podręcznik + Karty pracy ucznia 3, Zakres podstawowy. K. Maciążek	Nowa Era	983/3/2021
3 PG	Biologia	Jolanta Holeczek: BIOLOGIA NA CZASIE 3. Podręcznik dla liceum i technikum. ZAKRES PODSTAWOWY.	Nowa Era	1006/3/2021
3 PG	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
3 PG	Fizyka	M. Braun, W. Śliwa: Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
3 PG	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/2/2020
3 PG	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/2/2020

3 PG	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Migra	1042/3/2021
3 PG	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	wyd. św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
Technik grafiki i poligrafii cyfrowej				
3 PG (TGPCp)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży poligraficznej	V.Evans, J.Dooley, H.P.Rogers: Career Paths. Art and Design.	Express Publishing	
3 PG (TGPCp)	Podstawy poligrafii	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TGPCp)	Podstawy projektowania graficznego	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TGPCp)	Podstawy projektowania publikacji	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TGPCp)	Projektowanie publikacji	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
Technik programista				
3 PG (TProg)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition.	Cambridge University Press	
3 PG (TProg)	Programowanie aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TProg)	Programowanie obiektowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TProg)	Programowanie aplikacji mobilnych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TProg)	Pracownia aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TProg)	Pracownia programowania obiektowego	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 PG (TProg)	Pracownia programowania aplikacji mobilnych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

3 T Technik informatyk (TINFp)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **351203 - Technik informatyk (351203)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
3 T (TINFp)	Język polski	Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J. , Kusy H., Równy A., Wróblewska A. , „Ponad słowami”, Klasa 2, część 1 (we wrześniu i październiku kończymy Klasa 1, część 2)	Nowa Era	1014/3/2020
3 T (TINFp)	Język angielski	New Password B1+(podręcznik i ćwiczenia) Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	1131/2/2022
3 T (TINFp)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 2 Infos aktuell 2: <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń.</u> 2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.	Pearson	1026/2/2019 1026/3/2019
3 T (TINFp)	Historia	J. Kłaczek, A.Łaszkiwicz, S.Roszak. "Poznać przeszłość 3". Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. dodatkowo Karty pracy ucznia 3.Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/3/2021
3 T (TINFp)	Podstawy przedsiębiorczości	Kontynuacja podręcznika z klasy 2. Zbigniew Makiela ,Tomasz Rachwał. Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era.	1039/2020/z1
3 T (TINFp)	Geografia	kl.III "Oblicza geografii 3", Zakres podstawowy, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda - podręcznik + Karty pracy ucznia 3, Zakres podstawowy. K. Maciążek	Nowa Era	983/3/2021
3 T (TINFp)	Biologia	Jolanta Holeczek: BIOLOGIA NA CZASIE 3. Podręcznik dla liceum i technikum. ZAKRES PODSTAWOWY.	Nowa Era	1006/3/2021
3 T (TINFp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019
3 T (TINFp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
3 T (TINFp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
3 T (TINFp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 1 i 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
3 T (TINFp)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Migra	1042/3/2021
3 T (TINFp)	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	wyd. św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10

3 T (TINFp)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition (kontynuacja)	Cambridge University Press	
3 T (TINFp)	Witryny internetowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 T (TINFp)	Aplikacje internetowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 T (TINFp)	Administracja systemami operacyjnymi	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
3 T (TINFp)	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

4 Ep - technik elektryk (TRYK) i technik elektronik (TNIK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 311303 - Technik elektryk (TRYK)
- 311408 - Technik elektronik (TNIK)

Specjalności/zawody: Przedmioty wspólne	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Język polski	Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Kostrzewa J., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 2, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1); Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Matecka M., Równy A., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 3, część 1	Nowa Era	1014/4/2020 1014/5/2021
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Poznać przeszłość 4. Podręcznik zakres podstawowy dla LO i technikum	Nowa Era	W trakcie dopuszczenia
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz. W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1034/1/2019
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/2/2020
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Fizyka	M. Braun, W. Śliwa: Odkryć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski: Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1013/1/2019 cz.1 1013/2/2020 cz.2
4 Ep (TRYK-TNIKp)	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
Technik elektryk (TRYK)				
4 Ep (TRYK)	Język niemiecki	Repetitorium maturalne - podręcznik/ język niemiecki/ poziom podstawowy C. Serzysko/ N. Drabich/ T. Gajownik	Pearson	716/2014
4 Ep (TRYK)	Język angielski	D. Spencer: Checkpoint B1.+ Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Macmillan	NPP: 959/2/2019, SPP: 958/2/2019
4 Ep (TRYK)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektrycznej	V. Evans, J. Dooley, T. O'Dell: Career Paths. Electrician.	Express Publishing	
4 Ep (TRYK)	Urządzenia elektryczne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

4 Ep (TRYK)	Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Ep (TRYK)	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
Technik elektronik (TNIK)				
4 Ep (NIK)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint B1.+ Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	MacMillan	NPP: 959/2/2019, SPP: 958/2/2019
4 Ep (NIK)	Język niemiecki	<u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.	Pearson	1026/3/2019
4 Ep (NIK)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektronicznej	V.Evans: Career Paths. Electronics.	Express Publishing	
4 Ep (NIK)	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Eksploatacja urządzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7 WSiP
4 Ep (NIK)	Techniki eksploatacji urządzeń elektronicznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Ep (NIK)	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Eksploatacja urządzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7
4 Ep (NIK)	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych	Eksploatacja urządzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7

4 Hp - technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPCp)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 Hp (TGPCp)	Język polski	Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Kostrzewa J., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 2, część 2 (<i>we wrześniu i październiku kończymy część 1</i>); Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Matecka M., Równy A., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 3, część 1	Nowa Era	1014/4/2020 1014/5/2021
4 Hp (TGPCp)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint B1.+ Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	MacMillan	NPP: 959/2/2019, SPP: 958/2/2019
4 Hp (TGPCp)	Język niemiecki	podręcznik i zeszyt ćwiczeń T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum. Grupa II: Repetytorium maturalne - podręcznik/ język niemiecki/ poziom podstawowy C. Serzysko/ N. Drabich/ T. Gajownik	Pearson	1026/3/2019 716/2014
4 Hp (TGPCp)	Historia	Jarosław Klaczek, Stanisław Roszak. Poznać przeszłość 4 Podręcznik zakres podstawowy dla LO i technikum	Nowa Era	w trakcie dopuszczenia
4 Hp (TGPCp)	Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki, J.Kięczkowska, M.Menz. W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1034/1/2019
4 Hp (TGPCp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2020
4 Hp (TGPCp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/3/2021
4 Hp (TGPCp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja) oraz 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.2 1013/2/2020 cz.3 1013/3/2021
4 Hp (TGPCp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski 2.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja) oraz 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.2 1013/2/2020 cz.3 1013/3/2021
4 Hp (TGPCp)	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10

4 Hp (TGPCp)	Maszyny i urządzenia cyfrowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Hp (TGPCp)	Rysunek zawodowy	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Hp (TGPCp)	Planowanie produkcji poligraficznej	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Hp (TGPCp)	Drukowanie cyfrowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Hp (TGPCp)	Modelowanie i drukowanie 3D	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

4 Tp i 4TIp Technik informatyk (TINFp)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **351203 - Technik informatyk (351203)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 Tp (TINFp)	Język polski	Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Kostrzewa J., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 2, część 2 (we wrześniu i październiku kończymy część 1); Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Matecka M., Równy A., Ginter J., "Ponad słowami", Klasa 3, część 1	Nowa Era	1014/4/2020 1014/5/2021
4 Tp (TINFp)	Język angielski	D.Spencer: Checkpoint B1+. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	MacMillan	NPP: 959/2/2019, SPP: 958/2/2019
4 Tp (TINFp)	Język niemiecki	1) kontynuacja podręcznika z klasy 3 Infos aktuell 2: <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń.</u> 2) <u>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</u> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: <u>Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.</u> Grupa I: Repetitorium maturalne - podręcznik/ język niemiecki/ poziom podstawowy C. Serzysko/ N. Drabich/ T. Gajownik	Pearson	1026/2/2019 1026/3/2019 716/2014
4 Tp (TINFp)	Historia	Jarosław Klaczkow, Stanisław Roszak. Poznać przeszłość 4 Podręcznik zakres podstawowy dla LO i technikum	Nowa Era	w trakcie dopuszczenia
4 Tp (TINFp)	Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki, J.Kięczkowska, M.Menz. W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum . Zakres podstawowy.	Nowa Era	1034/1/2019
4 Tp (TINFp)	Chemia	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/2/2020
4 Tp (TINFp)	Fizyka	M. Braun, W.Śliwa: Odkryć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/3/2021
4 Tp (TINFp)	Matematyka	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja) oraz 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	cz.2 1013/2/2020 cz.3 1013/3/202
4 Tp (TINFp)	Matematyka rozszerzona	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja) oraz 3. Podręcznik do	Nowa Era	cz.2 1013/2/2020 cz.3 1013/3/202

		matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		
4 Tp (TINFp)	Religia	Moje miejsce w świecie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
4 Tp (TINFp)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition (kontynuacja)	Cambridge University Press	
4 Tp (TINFp)	Systemy baz danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Tp (TINFp)	Witryny internetowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Tp (TINFp)	Aplikacje internetowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Tp (TINFp)	Projektowanie baz danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Tp (TINFp)	Tworzenie stron internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 Tp (TINFp)	Tworzenie aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

4 Eg- technik elektryk (TRYK) i technik elektronik (TNIK)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie gimnazjum

Ramowy plan nauczania: Technikum (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 311303 - Technik elektryk (TRYK)
- 311408 - Technik elektronik (TNIK)

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 E (TRYK-TNIK)	Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
4 E (TRYK-TNIK)	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATYKA 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	część 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 E (TRYK-TNIK)	Religia	Moje miejsce w rodzinie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
4 E (TRYK-TNIK)	Matematyka rozszerzona	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATYKA 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	część 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 E (TRYK-TNIK)	Fizyka rozszerzona	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk. Zrozumieć fizykę 3. podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Nowa Era	632/2/2013
4 E (TRYK-TNIK)	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	1.Iwona Janicka. Poznać przeszłość. Rządzący i rządzani 2.Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Poznać przeszłość. Europa i świat.	Nowa Era	1. 659/2/2014 2. 659/4/2015
4 E (TRYK-TNIK)	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
Technik elektryk (TRYK)				
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Język niemiecki	Repetitorium maturalne - podręcznik/ język niemiecki/ poziom podstawowy C. Serzysko/ N. Drabich/ T. Gajownik	Pearson	716/2014
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Język angielski	M.Rosińska, L.Edwards: Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego.	Macmillan	916/2017
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Eksploatacja instalacji elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 E (TRYK-TNIK)/TRYK	Pracownia eksploatacji instalacji elektrycznych	<i>Materiały własne nauczyciela</i>		
Technik elektronik (TNIK)				
4 E (TRYK-TNIK)/TNIK	Język angielski	M.Rosińska, L.Edwards: Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego.	Macmillan	916/2017
4 E (TRYK-TNIK)/TNIK	Język niemiecki	<i>podręcznik i zeszyt ćwiczeń</i> T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3:	Pearson	1026/3/2019

4 E (TRYK-TNIK)/TNIK	Techniki eksploatacji urzędzeń elektronicznych	Materiały własne		
4 E (TRYK-TNIK)/TNIK	Eksploatacja urzędzeń elektronicznych	Eksploatacja urzędzeń elektronicznych cz 1 i 2	WSiP	ISBN978-83-02-18191-7

4 Hg - technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie gimnazjum

Ramowy plan nauczania: Technikum (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej (TGPC)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 H (TGPC)	Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
4 H (TGPC)	Język angielski	M.Rosińska, L.Edwards: Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego.	Macmillan	916/2017
4 H (TGPC)	Język niemiecki	1. kontynuacja podręcznika z klasy 3-Infos aktuell 2: podręcznik i zeszyt ćwiczeń 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum: Infos aktuell 3, T.Gajownik, N.Drabich, Sekulski, Serzysko	Pearson	1026/2/2019 1026/3/2019
4 H (TGPC)	Matematyka	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATyka 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	ześć 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 H (TGPC)	Religia	Moje miejsce w rodzinie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
4 H (TGPC)	Język angielski rozszerzony	M.Rosińska, L.Edwards: Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego.	Macmillan	916/2017
4 H (TGPC)	Matematyka rozszerzona	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATyka 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	ześć 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 H (TGPC)	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	1.Iwona Janicka. Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni 2.Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Poznać przeszłość. Europa i świat.	Nowa Era	1.659/2/2014 2.659/4/2015
4 H (TGPC)	Maszyny i urządzenia cyfrowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 H (TGPC)	Podstawy projektowania 3D	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 H (TGPC)	Drukowanie cyfrowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
	Modelowanie i drukowanie 3D	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		

4 Tg - technik informatyk (TI_INF)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie gimnazjum

Ramowy plan nauczania: Technikum (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- **351203 - Technik informatyk (351203)**

Specjalności/ zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2022/2023	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4 T (TINF)	Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: „Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
4 T (TINF)	Język angielski	Repetitorium dla uczniów liceów i techników (kontynuacja)	Macmillan	916/2017
4 T (TINF)	Język niemiecki	podręcznik i zeszyt ćwiczeń T. Gajownik, N. Drabich, Sekulski, Serzysko: Infos aktuell 3: podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla LO i technikum.	Pearson	1026/3/2019
4 T (TINF)	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATyka 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	część 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 T (TINF)	Religia	Moje miejsce w rodzinie (red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/10
4 T (TINF)	Informatyka rozszerzona	Grażyna Zawadzka. Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Helion	410/1/2012
4 T (TINF)	Matematyka rozszerzona	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha: MATEMATyka 2 i 3 .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	część 2: 360/2/2013/2015 część 3: 360/3/2014/2016
4 T (TINF)	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	1.Iwona Janicka. Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni 2.Karol Kłodziński, Tomasz Krzeziński. Poznać przeszłość. Europa i świat.	Nowa Era	1.659/2/2014 2.659/4/2015
4 T (TINF)	Witryny i aplikacje internetowe	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 T (TINF)	Systemy baz danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 T (TINF)	Projektowanie baz danych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
4 T (TINF)	Tworzenia stron i aplikacji internetowych	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		