

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

## OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/2022

### KLASY PIERWSZE

#### 1 E- technik elektryk / technik elektronik (TRYK-TNIK)

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

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

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

Specjalności/zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2021/2022	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
<b>Technik elektryk, technik elektronik - przedmioty wspólne</b>				
1 E (TRYK-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 (TRYK-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 (TRYK-TNIK)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1.Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo- Krzysztof Jurek.Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/1/2019
1 E (TRYK-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 (TRYK-TNIK)	Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/1/2019
1 E (TRYK-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 (TRYK-TNIK)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych.	Migra	1042/1/2019
1 E (TRYK-TNIK)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa era	960/2019
1 E (TRYK-TNIK)	Religia	„Szukam Wolności” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
1 E (TRYK-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 (TRYK-TNIK)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Buwała, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne.	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 E (TRYK-TNIK)	Rysunek techniczny	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
<b>Technik elektryk (TRYK)</b>				
1 E (T.TRYK)	Język niemiecki	Infos aktuell 1 (podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń). Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson	1027/1/2019
1 E (T.TRYK)	Język angielski	D. Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
1 E (T.TRYK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP	
1 E (T.TRYK)	Instalacje elektryczne	Markiewicz - Instalacje elektryczne	WNT	
1 E (T.TRYK)	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pomiary elektryczne i elektroniczne	WKŁ	
<b>1 E Technik elektronik (TNIK)</b>				
1 E (T.NIK)	Język angielski	D. Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
1 E (T.NIK)	Język niemiecki	Infos aktuell 1 (podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń). Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson	1027/1/2019
1 E (T.NIK)	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP	
1 E (T.NIK)	Pomiary elektroniczne	Pomiary elektryczne i elektroniczne	WKŁ	

## 1 H (1PG\_cpg) -technik grafiki i poligrafii cyfrowej

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

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

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

Specjalności/zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2021/2022	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	D. Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
1 H (TGPC)	Język niemiecki	Infos aktuell 1(podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń). Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik,Cezary Serzysko	Pearson	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 LO i Technikum dodatkowo-Krzysztof Jurek. Karty pracy ucznia 1.Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/1/2019
1 H (TGPC)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, Nowa Era (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 H (TGPC)	Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa era	1006/1/2019
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	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Migra	1042/1/2019

1 H (TGPC)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa era	960/2019
1 H (TGPC)	Religia	„Szukam Wolności” redaktor: 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.	Nowa Era	1013/1/2019
1 H (TGPC)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Buwała, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadpodstawowe i 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 (1PG\_pro) - technik programista (TPRO)

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

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- 351406 - Technik programista (TPRO)

Specjalności/zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2021/2022	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1 P (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 P (TGPC)	Język angielski	D. Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
1 P (TGPC)	Język niemiecki	Infos aktuell 1(podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń). Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson	1027/1/2019
1 P (TGPC)	Filozofia	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka: Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	1044/2019
1 P (TGPC)	Historia	A. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1.Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo-Krzysztof Jurek. Karty pracy ucznia 1. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/1/2019
1 P (TGPC)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, Nowa Era (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 P (TGPC)	Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa era	1006/1/2019
1 P (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 P (TGPC)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Migra	1042/1/2019
1 P (TGPC)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyj i działaj bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa era	960/2019

1 P (TGPC)	Religia	„Szukam Wolności” redaktor: ks. dr Radosław Mazur	św. Wojciech, Poznań	AZ-4-01/18
1 P (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.	Nowa Era	1013/1/2019
1 P (TGPC)	Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	Wanda Buła, Jacek Kozyra: BHP w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne.	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 P (TGPC)	Posługiwanie się językiem angielskim w branży informatycznej	S.R.Esteras: Infotech. English for computer users. Fourth edition.	Cambridge University Press	
1 P (TGPC)	Podstawy informatyki	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
1 P (TGPC)	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 (TGPC)	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 P (TGPC)	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 (TGPC)	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 T (TINF) - technik informatyk

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

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

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

Specjalności/zawody:	Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2021/2022	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	D. Spencer: Checkpoint A2+/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	NPP: 959/1/2019, SPP: 958/1/2019
1 T (TINF)	Język niemiecki	Infos aktuell 1 (podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń). Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson	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. Szweda M.Pawlak. Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla LO i Technikum dodatkowo- Krzysztof Jurek. Karty pracy ucznia 1. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/1/2019
1 T (TINF)	Geografia	kl.I " Oblicza geografii 1" Z.P, Nowa Era (Malarz, Więckowski) - podręcznik + Karty pracy ucznia 1, Z.P, (Maciążek)	Nowa Era	983/1/2019
1 T (TINF)	Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa era	1006/1/2019
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	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Migra	1042/1/2019

1 T (TINF)	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego 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 ponadpodstawowe i ponadgimnazjalne.	WSiP	Symbol: 161345 ISBN: 9788302158070
1 T (TINF)	Urządzenia techniki komputerowej	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
1 T (TINF)	Systemy operacyjne	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		
1 T (TINF)	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu.</i>		