

UWAGA: WE WRZEŚNIU W SZKOLE ODBĘDZIE SIĘ KIERMASZ PODRĘCZNIKÓW

Szkoła: **Technikum Komunikacji Klasa:2 A 1 (pół klasy)**  
**Technik elektronik**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” wyd. Nowa Era- podręcznik do klasy drugiej liceum i technikum na podbudowie szkoły podstawowej. Część I- romantyzm i II- pozytywizm
2.	Język angielski	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2T02 (SL) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2 T04 (JO) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4  Grupa 2T05 (SK) Focus 3 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Focus 4 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 2 T06 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
3.	Grupa języka niemieckiego	Perfekt 2, 3 gr. R.Mikołajczak/ Perfekt 1, 2 gr. J.tendera
4.	Historia	A Kucharski, A. Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Geografia	Oblicza geografii. część 2 Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh + Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia.
7.	Biologia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
8.	Chemia	Chemia 2, zakres podstawowy WSiP, Autor: Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak
9.	Fizyka	Fizyka 2. zakres podstawowy WSiP Zbiór zadań FIZYKA 1-3 WSiP <b>FIZYKA 1</b> , zakres rozszerzony WSiP <b>FIZYKA 1 zbiór zadań, zakres rozszerzony</b>
10.	Matematyka	“MATeMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.1 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) “MATeMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
11.	Informatyka	Podręcznik będzie podany we wrześniu
12.	Układy cyfrowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Układy analogowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
14.	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
15.	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika Bolkowski WSiP

**Technikum Komunikacji Klasa: 2 G\_A 1 (pół klasy)****Technik elektronik**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2020/2021

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	<b>Język polski</b>	M. Chmiel, A. Równy "Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum" część 1.2 i część 2.1
2.	<b>Język angielski</b>	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3 Grupa 2T14 (SK) Matura Focus 4 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Matura Focus 5 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson Grupa 2T13 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
3.	<b>Grupa języka niemieckiego</b>	Grupa N2 (SK) - Perfekt 2, aut. Jaroszewicz, Szurmant, Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Perfekt 3, aut. Jaroszewicz, Szurmant, Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson, Grupa N1 Perfekt1, 2 ( R.Mikołajczak)
4.	<b>Fizyka</b>	"Z fizyką w przyszłość" cz.1, cz.2, podręcznik "Z fizyką w przyszłość" cz.1, cz.2, zbiór zadań
5.	<b>Matematyka</b>	"MATeMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.1 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) "MATeMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
6.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	T. Maćkowski „Poznać przeszłość. <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> ”, wydawnictwo Nowa Era.
7.	<b>Elektrotechnika i elektronika</b>	Elektrotechnika Bolkowski WSiP
8.	<b>Pomiary elektryczne i elektroniczne</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji Klasa:2 G\_A 2 (pół klasy)**

**Technik elektroenergetyk transportu szynowego**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	<b>Język polski</b>	M. Chmiel, A. Równy "Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum" część 1.2 i część 2.1
2.	<b>Język angielski</b>	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3 Grupa 2T14 (SK) Matura Focus 4 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Matura Focus 5 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson Grupa 2 T13 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
3.	<b>Język niemiecki</b>	Grupa N2 (SK) - Perfekt 2, aut. Jaroszewicz, Szurmant, Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Perfekt 3, aut. Jaroszewicz, Szurmant, Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson, Grupa N1-Perfekt1,2 (RM)
4.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	
5.	<b>Fizyka</b>	"Z fizyką w przyszłość "cz.1, cz.2, podręcznik "Z fizyką w przyszłość"cz. 1, cz.2, zbiór zadań
6.	<b>Matematyka</b>	"MATEMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.1 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) "MATEMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
7.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	T. Maćkowski „Poznać przeszłość. <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> ”, wydawnictwo Nowa Era.
8.	<b>Elektrotechnika i elektronika</b>	Elektrotechnika Bolkowski WSiP
9.	<b>Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Sieci i podstacje trakcyjne</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
10.	<b>Tabor szynowy</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji Klasa:2\_A 2 (pół klasy)**

**Technik elektroenergetyk transportu szynowego**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” wyd. Nowa Era- podręcznik do klasy drugiej liceum i technikum na podbudowie szkoły podstawowej. Część I- romantyzm i II- pozytywizm
2.	Język angielski	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3 Grupa 2T02 (SL) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2 T04(JO) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4  Grupa 2T05 (SK) Focus 3 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Focus 4 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 2 T06 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
3.	Język niemiecki	Perfekt 2,3 gr. R.Mikołajczak Perfekt 1,2 gr. J.Tendera
4.	Historia	A Kucharski, A. Niewęglowska, Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Geografia	Oblicza geografii. część 2 Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh + Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia.
7.	Biologia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
8.	Chemia	Chemia 2, zakres podstawowy WSiP, Autor: Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak
9.	Fizyka	Fizyka 2. zakres podstawowy WSiP Zbiór zadań FIZYKA 1-3 WSiP <b>FIZYKA 1</b> , zakres rozszerzony WSiP <b>FIZYKA 1 zbiór zadań, zakres rozszerzony</b>
10.	Matematyka	“MATEMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.1 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) “MATEMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
11.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
12.	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika Bolkowski WSiP
13.	Sieci i podstacje trakcyjne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **2 G\_B, 2 G\_C,**

**Technik informatyk**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Równy "Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum" klasa 1 część 2 oraz klasa 2 część 1
2.	Język angielski	Grupa 2 T16 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4  Grupa 2T17 (SL) Matura Focus 4 (kontynuacja) i Matura Focus 5  Grupa 2T18 (JO) Matura Focus 4 (kontynuacja) i Focus 5
3.	Grupa języka niemieckiego	<b>Kl. 2 GB (gr. N2):</b> Kontynuacja podręcznika " <b>Perfekt 2</b> ", aut.: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson" a następnie podręcznik " <b>Perfekt 3</b> ", aut.: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson i <b>Zeszyt ćwiczeń "Perfekt 3"</b> , aut.: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak; kl.2GB-Grupa N1-Perfekt 1,2 ( R.Mikołajczak) <b>Klasa 2 GC, grupa N1-</b> Perfekt 1- kontynuacja + Perfekt 2. Język niemiecki dla liceów i techników. B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska, wyd.Pearson, (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Grupa 2GC "Descubre 2" wyd. Draco (podręcznik i zeszyt ćwiczeń)
5.	Matematyka	"MATeMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl. Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) "MATeMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
6.	Informatyka	
7.	Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski „Poznać przeszłość. <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> ", wydawnictwo Nowa Era.
8.	Język angielski zawodowy (dla informatyków)	"Information Technology" z serii Career Paths, aut. Evans, Dooley, Wright; wydawnictwo Express Publishing Egis
9.	Programowanie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
10.	Sieci komputerowe	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
11.	Systemy operacyjne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
12.	Urządzenia techniki komputerowej	Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz. Helion cz.1 i 2. Wersja elektroniczna PDF lub EPUB, papierowa

Szkoła: **Technikum Komunikacji Klasa: 2 B, C,**  
**Technik informatyk**  
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	M. Chmiel, A.Cisowska, J.Kościarzyńska i inni "Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum" cz 1.2 i cz.2.1
2.	Język angielski	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2T02 (SL) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2 T04(JO) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4  Grupa 2T05 (SK) Focus 3 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Focus 4 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 2 T06 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4  2 C (obie grupy) High Note 3 (kontynuacja) i High Note 4
3.	Grupa języka niemieckiego	<b>Kl. 2C (gr. N2):</b> Kontynuacja podręcznika " <b>Perfekt 1</b> ", aut.: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson" a następnie podręcznik " <b>Perfekt 2</b> ", aut.: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska, wydawnictwo Pearson i <b>Zeszyt ćwiczeń "Perfekt 2"</b> , aut.: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak Kl.2b, 2c-Perfekt 2,3 gr.R.Mikołajczak Kl.2b -Perfekt 1,2 gr. J.Tendera
4.	Historia	A Kucharski, A. Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Geografia	Oblicza geografii. część 2 Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh + Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia.
7.	Biologia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
8.	Chemia	Chemia 2, zakres podstawowy WSiP, Autor: Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak
9.	Fizyka	Fizyka 2. zakres podstawowy WSiP Zbiór zadań FIZYKA 1-3 WSiP, podstawa
10.	Matematyka	"MATeMATyka" podręcznika dla liceum i technikum kontynuacja kl.1 i kl.2 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański
11.	Informatyka	Podręcznik będzie podany we wrześniu
12.	Urządzenia techniki komputerowej	Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz. Helion cz.1 i 2. Wersja elektroniczna PDF lub EPUB, papierowa

<b>13.</b>	<b>Sieci komputerowe</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
<b>14.</b>	<b>Pracowni urządzeń techniki komputerowej</b>	Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz. Helion cz.1 i 2. Wersja elektroniczna PDF lub EPUB, papierowa
<b>15.</b>	<b>Pracownia sieci komputerowych</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **2 G\_D**

**Technik automatyk**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3 Grupa 2T14 (SK) Matura Focus 4 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Matura Focus 5 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson Grupa 2 T13 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
<b>3.</b>	<b>Język niemiecki</b>	<b>grupa N1 i N2-</b> Perfekt 1- kontynuacja + Perfekt 2. Język niemiecki dla liceów i techników. B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska, wyd.Pearson, (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)
<b>4.</b>	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>5.</b>	<b>Matematyka</b>	“MATeMATyka” podręcznika dla liceum i technikum kl.1 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański “MATeMATyka” podręcznika dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański
<b>6.</b>	<b>Informatyka</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>7.</b>	<b>Historia i społeczeństwo</b>	T. Maćkowski „Poznać przeszłość. <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> ”, wydawnictwo Nowa Era.
<b>8.</b>	<b>Elektrotechnika i elektronika</b>	“Elektrotechnika “Bolkowski, WSiP
<b>9.</b>	<b>Instalacje automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>10.</b>	<b>Urządzenia automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu



Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” wyd. Nowa Era- podręcznik do klasy drugiej liceum i technikum na podbudowie szkoły podstawowej. Część I- romantyzm i II- pozytywizm
2.	Język angielski	Grupa 2T01 (AF) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3 Grupa 2T02 (SL) Focus 2 (kontynuacja) i Focus 3  Grupa 2 T04 (JO) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4 Grupa 2T05 (SK) Focus 3 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni wydawnictwo Pearson (kontynuacja) a następnie Focus 4 Second Edition aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 2 T06 (EI) Focus 3 (kontynuacja) i Focus 4
3.	Język niemiecki	Perfekt 1,2 gr. J.Tendera <b>grupa N1 (M Piątek)</b> Perfekt 1- kontynuacja + Perfekt 2. Język niemiecki dla liceów i techników. B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska, wyd.Pearson, (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)
4.	Historia	A Kucharski, A. Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Geografia	Oblicza geografii. część 2 Zakres podstawowy Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh + Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia.
7.	Biologia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
8.	Chemia	Chemia 2, zakres podstawowy WSiP, Autor: Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak
9.	Fizyka	Fizyka 1. zakres podstawowy WSiP Zbiór zadań FIZYKA 1-3 WSiP, podstawa
10.	Matematyka	“MATeMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl. Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (jeden podręcznik) (kontynuacja) “MATeMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (II semestr)
11.	Informatyka	Podręcznik będzie podany we wrześniu
12.	Instalacje automatyki przemysłowej	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
13.	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika Bolkowski WSiP
14.	Technologie i pomiary w automatyce	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
15.	Urządzenia automatyki przemysłowej	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **3 A**  
**Technik elektronik/Technik elektroenergetyk**  
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
2.	Język angielski	Grupa 3T01 (SL) Focus 3 Reszta podręczników zostanie podana we wrześniu
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1, 2 (pod. + ćw)
4.	Historia i społeczeństwo	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu.
5.	Fizyka	“Z fizyką w przyszłość “cz.1, cz.2, podręcznik “Z fizyką w przyszłość” cz.1, cz.2, zbiór zadań
6.	Matematyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
7.	Automatyka przemysłowa	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
8.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	Urządzenia elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
10.	Pracownia eksploatacji Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
11.	Instalacja urządzeń elektronicznych	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
12.	Systemy mikroprocesorowe	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	<b>Język polski</b>	M. Chmiel, A. Równy "Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum" klasa 2 część 1 oraz klasa 2 część 2
2.	<b>Język angielski</b>	Grupa 3T05 (SL) Matura Focus 5 Grupa 3T06 (SK) Matura Focus 5 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja) Grupa 3T03 (EI) Matura Focus 4 i 5
3.	<b>Grupy języka niemieckiego</b>	"Neue Expedition Deutsch 2" aut. Betleja, Nowicka, Wieruszewska, Wydawnictwo Szkolne PWN (kontynuacja)
4.	<b>Grupa języka rosyjskiego</b>	"Wot i my" 2 i 3
5.	<b>Matematyka</b>	"MATeMATyka" podręcznika dla liceum i technikum kontynuacja kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era
6.	<b>Informatyka</b>	G.Zawadzka "Informatyka Europejczyka. Zakres rozszerzony. Część 1" Wydawnictwo Helion
7.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu.
8.	<b>Działalność gospodarcza</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	<b>Sieci komputerowe</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
10.	<b>Systemy baz danych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
11.	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
12.	<b>Pracownia sieci komputerowych</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
13.	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Równy "Ponad słowami" cz.2.2
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Grupa 3T05 (SL) Matura Focus 5 Grupa 3T06 (SK) Matura Focus 5 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja) Grupa 3T03 (EI) Matura Focus 4 i 5
<b>3.</b>	<b>Grupy języka niemieckiego</b>	Grupa 1: Kontynuacja podręcznika uzupełniającego "Schritte" 3, a następnie "Schritte 4", aut.: Silke Hilpert, Daniela Niebisch Grupa 2: Kontynuacja podręcznika uzupełniającego "Schritte" 4, a następnie "Schritte 5", aut.: Silke Hilpert, Daniela Niebisch
<b>4.</b>	<b>Matematyka</b>	"MATeMAtyka" podręcznika dla liceum i technikum kontynuacja kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era
<b>5.</b>	<b>Informatyka</b>	G.Zawadzka "Informatyka Europejczyka. Zakres rozszerzony. Część 1" Wydawnictwo Helion
<b>6.</b>	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu.
<b>7.</b>	<b>Działalność gospodarcza</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>8.</b>	<b>Sieci komputerowe</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
<b>9.</b>	<b>Systemy baz danych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>10.</b>	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>11.</b>	<b>Pracownia sieci komputerowych</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
<b>12.</b>	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **3 D**

**Technik informatyk**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	Podręcznik zostanie podany wrześnie
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Grupa 3T08 (EI) Matura Focus 4 i 5  Grupa 3T09 (SK) Matura Focus 4 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja)  Grupa 3T10 (SL) Matura Focus 5
<b>3.</b>	<b>Grupy języka niemieckiego</b>	Neue Expedition Deutsch 1, 2 (pod.+ ćw)
<b>4.</b>	<b>Grupa języka hiszpańskiego</b>	"Descubre 3" wyd. Draco (podręcznik i zeszyt ćwiczeń)
<b>5.</b>	<b>Matematyka</b>	"MATeMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (kontynuacja)
<b>6.</b>	<b>Informatyka</b>	G.Zawadzka "Informatyka Europejczyka. Zakres rozszerzony. Część 1" Wydawnictwo Helion
<b>7.</b>	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu.
<b>8.</b>	<b>Działalność gospodarcza</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>9.</b>	<b>Sieci komputerowe</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
<b>10.</b>	<b>Systemy baz danych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>11.</b>	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>12.</b>	<b>Pracownia sieci komputerowych</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel
<b>13.</b>	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **3 E**

**Technik automatyk**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Grupa 3T08 (EI) Matura Focus 4 i 5  Grupa 3T09 (SK) Matura Focus 4 aut. Kay, Jones, Brayshaw i inni; wydawnictwo Pearson (kontynuacja)  Grupa 3T10 (SL) Matura Focus 5
<b>3.</b>	<b>Język niemiecki</b>	Neue Expedition Deutsch 2 (pod. + ćw) gr. R.Mikołajczak Neue Expedition Deutsch 1, 2 (pod. + ćw) gr. J.Tendera
<b>4.</b>	<b>Matematyka</b>	“MATeMATyka 2 zakres rozszerzony dla szkół ponadgimnazjalnych” W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha
<b>5.</b>	<b>Informatyka</b>	G.Zawadzka “Informatyka Europejczyka. Zakres rozszerzony. Część 1” Wydawnictwo Helion
<b>6.</b>	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu.
<b>7.</b>	<b>Działalność gospodarcza</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
<b>8.</b>	<b>Instalacje automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>9.</b>	<b>Urządzenia automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>10.</b>	<b>Pracownia instalacji automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>11.</b>	<b>Pracownia urządzeń automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
<b>12.</b>	<b>Pracownia technologii i pomiarów w automatyce</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **4 A**

**Technik elektronik**

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	<b>Język polski</b>	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
2.	<b>Język angielski</b>	Grupa 4T02 (SL) Pearson Repetytorium Maturalne poziom rozszerzony
3.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	T. Maćkowski „Poznać przeszłość. <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> ”, wydawnictwo Nowa Era.
4.	<b>Fizyka</b>	“Z fizyką w przyszłość “cz.1, cz.2, podręcznik “Z fizyką w przyszłość” cz.1, cz.2, zbiór zadań
5.	<b>Matematyka</b>	“MATEMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (kontynuacja) “MATEMATyka” podręcznik dla liceum i technikum kl.3 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański
7.	<b>Urządzenia elektroniczne</b>	Urządzenia elektroniczne 1 i 2 Daniszewski WSiP
8.	<b>Pracownia systemów mikroprocesorowych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
9.	<b>Eksploatacja urządzeń elektronicznych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
10.	<b>Pracowania automatyki przemysłowej</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **4 B, C, D, E**  
**Technik informatyk**  
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2020/2021**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	<b>Język polski</b>	Klasa 4C: Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński "Ponad słowami" klasa 3
2.	<b>Język angielski</b>	Grupa 4T03 (EI) Pearson Repetytorium Maturalne poziom podstawowy  Grupy 4T05 (SK) - Repetytorium maturalne POZIOM ROZSZERZONY aut. Umińska, Hastings i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 4T06 (JO) Matura Focus 5  T08 (SK) - Repetytorium maturalne POZIOM ROZSZERZONY aut. Umińska, Hastings i inni; wydawnictwo Pearson  Grupa 4T09 (EI) Pearson Repetytorium Maturalne poziom rozszerzony  Grupa 4T10 (SL) Matura Focus 5
3.	<b>Matematyka</b>	"MATEMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.2 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański (kontynuacja) "MATEMATyka" podręcznik dla liceum i technikum kl.3 Zakres rozszerzony wyd. Nowa Era W.Babiański
4.	<b>Informatyka</b>	G.Zawadzka "Informatyka Europejczyka. Zakres rozszerzony. Część 1" Wydawnictwo Helion
5.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	<b>4B</b> - T. Maćkowski „Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory”, wydawnictwo Nowa Era.
6.	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu
7.	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Podręcznik nieobowiązkowy, nauczyciel poda go we wrześniu