

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące** Klasa: **1G_La**
profil informatyczny
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. I i II, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokiniec, Barbara Forsysiewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
6.	Historia	„Historia – Ciekawi Świata” Janusz Ustrzycki, Wydawnictwo Operon,
7.	Wiedza o społeczeństwie	"W centrum uwagi" podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autor: Arkadiusz Janicki.
8.	Podstawy przedsiębiorczości	BĘDZIE NOWY NAUCZYCIEL I ON OKREŚLI JAKI PODRĘCZNIK
9.	Geografia	“Geografia XXI wieku” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych; zakres podstawowy; wydawnictwo: Klett
10.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
11.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
12.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy. Wydawnictwo: Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
13.	Matematyka	W. Babiański “MATEMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) W. Babiański “MATEMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony
14.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 1P_La
profil informatyczny

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2019/2020

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. I (nowa podstawa programowa) , Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
6.	Historia	“Poznać przeszłość” 1, M.Pawlak, A.Szweda, wyd. Nowa Era
7.	Wiedza o społeczeństwie	“W centrum uwagi” 1, A.Janicki, J.Kięczkowska, M.Menz, wyd. Nowa Era
8.	Geografia	“Oblicza geografii 1” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy; Marek Więckowski Roman Malarz; wydawnictwo: Nowa Era Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy; wydawnictwo: Nowa Era
9.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
10.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP
11.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L.Lehman,W.Polesiuk,G.Wojewoda Fizyka 1 WSiP, poziom rozszerzony M.Fijałkowska,B.Sagnowska, J.Salach
12.	Matematyka	W. Babiński, ch“MATeMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) Ponczek, Wej “MATeMATyka 1. Maturalne karty pracy, zestawy zadań do każdego tematu dla liceum ogólnokształcącego i technikum ”, wyd. Nowa Era, Zakres podstawowy i rozszerzony
13.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 1G_Lb**
profil interpersonalny oraz prozdrowotny
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz.I i II, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokiniec, Barbara Forsysiewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
6.	Historia	„Historia – Ciekawi Świata” Janusz Ustrzycki, Wydawnictwo Operon,
7.	Wiedza o społeczeństwie	"W centrum uwagi" podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autor: Arkadiusz Janicki.
8.	Podstawy przedsiębiorczości	BĘDZIE NOWY NAUCZYCIEL I ON PODA PODRĘCZNIK
9.	Geografia	“Geografia XXI wieku” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych; zakres podstawowy; wydawnictwo: Klett
10.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
11.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
12.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy. Wydawnictwo:Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
13.	Matematyka	W. Babiański “MATEMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy W. Babiański “MATEMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
14.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące** Klasa: **1P_Lb**
profil interpersonalny oraz prozdrowotny
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I (nowa podstawa programowa), Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
6.	Historia	“Zrozumieć przeszłość” 1, M.Pawlak, A.Szweda, wyd. Nowa Era
7.	Wiedza o społeczeństwie	“W centrum uwagi” 1, A.Janicki, J.Kięczkowska, M.Menz, wyd. Nowa Era
8.	Podstawy przedsiębiorczości	
9.	Geografia	“Oblicza geografii 1” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy; Marek Więckowski Roman Malarz; wydawnictwo: Nowa Era Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych; wydawnictwo: Nowa Era;
10.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era (+ zakres rozszerzony – profil prozdrowotny)
11.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP (+ zakres rozszerzony – profil prozdrowotny)
12.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L.Lehman,W.Polesiuk,G.Wojewoda
13.	Matematyka	Babiański, Chańko, Wej “MATeMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (niebieski) Ponczek, Wej “MATeMATyka 1. Karty pracy ucznia, ćwiczenia do każdego tematu i zadania typu maturalnego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”, wyd. Nowa Era, Zakres podstawowy
14.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 2 La**
profil informatyczny

Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2018/2019**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. (kontynuacja z kl. 1) (podręcznik i zeszyt ćwiczeń). Wydawnictwo: PWN.
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Aula Internacional 1 - kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej, Wydawnictwo Difusion.
5.	Historia i społeczeństwo	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
6.	Matematyka	kontynuacja W. Babiński “MATeMATyka 1”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony
7.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Grupa biotechnologiczna: Biologia	Biologia na czasie 1, 2. Podręczniki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era
9.	Grupa informatyczna: Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony Karty arkuszy maturalnych, po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 2 Lb**
profil interpersonalny oraz prozdrowotny
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. (kontynuacja z kl. 1) oraz Neue Expedition Deutsch 2 - (podręcznik i zeszyt ćwiczeń). Wydawnictwo: PWN.
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Aula Internacional 1 - kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej, Wydawnictwo Difusion.
5.	Matematyka	W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
6.	Grupa interpersonalna: Przyroda	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Grupa interpersonalna: Historia	“Historia - Ciekawi świata”, Zakres rozszerzony, Część 1 - Starożytność i Średniowiecze, Roman Czaja, Małgorzata Strzelecka, Jan Wroniszewski Część 2 - Od renesansu do Rewolucji francuskiej, Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki. Wydawnictwo Operon
8.	Grupa interpersonalna: Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
9.	Grupa komunikacja globalna: Geografia	“Oblicza geografii 1 i 2” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres rozszerzony; wydawnictwo: Nowa Era Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony; wydawnictwo: Nowa Era
10.	Grupa komunikacja globalna: Historia i społeczeństwo	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
11.	Grupa komunikacja globalna: Informatyka	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 3 La**
profil informatyczny oraz biotechnologiczny
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. (kontynuacja z kl. 1) oraz Neue Expedition Deutsch 2 - (podręcznik i zeszyt ćwiczeń). Wydawnictwo: PWN.
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
5.	Historia i społeczeństwo	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
6.	Matematyka	kontynuacja W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) W. Babiński “MATeMATyka 3”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony
7.	Informatyka	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
8.	Grupa biotechnologiczna: Biologia	Biologia na czasie 2 i 3. Podręczniki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era
9.	Grupa informatyczna: Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony- kontynuacja Karty arkuszy maturalnych, po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **XXXII Liceum Ogólnokształcące Klasa: 3 Lb**
profil interpersonalny oraz komunikacja globalna
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. (kontynuacja z kl. 1) oraz Neue Expedition Deutsch 2 - (podręcznik i zeszyt ćwiczeń). Wydawnictwo: PWN.
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
5.	Matematyka	kontynuacja W. Babiński “MATeMATyka 2”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy W. Babiński “MATeMATyka 3”, wyd. Nowa Era, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
6.	Grupa interpersonalna: Przyroda	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Grupa interpersonalna: Historia	“Historia - Ciekawi świata”, Zakres rozszerzony, Część 2.2 - Wiek XIX, Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki. Część 3.1 i 3.2 - Wiek XX, Mirosław Ustrzycki (cz.3.1), Maria Pacholska i Wiesław Zdziabek (cz.3.2), Wydawnictwo Operon
8.	Grupa interpersonalna: Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
9.	Grupa komunikacja globalna: Geografia	“Oblicza geografii 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres rozszerzony; Marek Więckowski Roman Malarz; wydawnictwo: Nowa Era Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony; wydawnictwo: Nowa Era “Teraz matura geografia” zadania i arkusze maturalne; wydawnictwo: Nowa Era
10.	Grupa komunikacja globalna: Historia i społeczeństwo	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.
11.	Grupa komunikacja globalna: Informatyka	Indywidualnie ustalone z nauczycielem na początku roku szkolnego.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. I i II, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokinić, Barbara Forsyewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
6.	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko "Poznać przeszłość. Wiek XX" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
7.	Wiedza o społeczeństwie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
8.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	Geografia	"Geografia XXI wieku", Wojciech Wiecki, Beata Stachowska, Wyd. Lektor Klett (bez zeszytu ćwiczeń)
10.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
11.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
12.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy. Wydawnictwo:Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
13.	Matematyka	W. Babiński "MATeMATyka 1", wyd. Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
14.	Informatyka	„Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna”, aut. Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Elektrotechnika i elektronika	“Elektrotechnika” - S. Bolkowski-WSiP.”
18.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
19.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I i II wyd. Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
6.	Historia	“Poznać przeszłość” 1, M.Pawlak, A.Szweda, wyd.Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii. część 1 Zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski oraz Oblicza geografii. Karty pracy ucznia , Katarzyna Maciążek, wyd. Nowa Era
8.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
9.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP
10.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L.Lehman,W.Polesiuk,G.Wojewoda
11.	Matematyka	W.Babiański “MATEMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
12.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
14.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
15.	Elektrotechnika i elektronika	“Elektrotechnika” - S. Bolkowski-WSiP.”
16.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht
17.	Zajęcia praktyczne	

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. I i II, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4..	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokinić, Barbara Forsysiewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
5.	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko "Poznać przeszłość. Wiek XX" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
6.	Wiedza o społeczeństwie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Geografia	"Geografia XXI wieku", Wojciech Wiecki, Beata Stachowska, Wyd. Lektor Klett (bez zeszytu ćwiczeń)
9.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
10.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
11.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy. Wydawnictwo: Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
12.	Matematyka	W.Babiański “MATEMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
13.	Informatyka	„Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna”, aut. Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Elektrotechnika i elektronika	“Elektrotechnika” S.Bolkowski- WSiP.
17.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht
18.	Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Sieci i podstacje trakcyjne	Podręcznik uzupełniający: Podręcznik inpe dla elektryków. Zeszyt 27 “Trakcja elektryczna prądu stałego. Układy zasilania” Wydawnictwo SEP-COSiW w Warszawie.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I i II wydawnictwo Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Język hiszpański	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
6.	Historia	“Poznać przeszłość”1, M.Pawlak, S.Szweda, wyd. Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii. część 1 Zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski oraz Oblicza geografii. Karty pracy ucznia , Katarzyna Maciążek, wyd. Nowa Era
8.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
9.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP
10.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L.Lehman,W.Polesiuk,G.Wojewoda
11.	Matematyka	“MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
12.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
14.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Elektrotechnika i elektronika	“Elektrotechnika” - S. Bolkowski-WSiP.”
16.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht
17.	Sieci i podstacje trakcyjne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
18.	Zajęcia praktyczne	

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I i II wydawnictwo Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Grupa języka rosyjskiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokiniec, Barbara Forsyewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
7.	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko "Poznać przeszłość. Wiek XX" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
8.	Wiedza o społeczeństwie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
10.	Geografia	“Geografia XXI wieku”, Wojciech Wiecki, Beata Stachowska, Wyd. Lektor Klett (bez zeszytu ćwiczeń)
11.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
12.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
13.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy . Wydawnictwo:Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
14.	Matematyka	W.Babiański “MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
15.	Informatyka	„Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna”, aut. Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk
16.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
18.	Urządzenia techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
19.	Systemy operacyjne	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
20.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
21.	Pracownia systemów operacyjnych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I i II wydawnictwo Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Grupa języka niemieckiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Grupa języka rosyjskiego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
7.	Historia	“Poznać przeszłość”1, M.Pawlak, A.Szweda, wyd. Nowa Era
8.	Geografia	Oblicza geografii. część 1 Zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski oraz Oblicza geografii. Karty pracy ucznia , Katarzyna Maciążek, wyd. Nowa Era
9.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
10.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP
11.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L.Lehman,W.Polesiuk,G.Wojewoda
12.	Matematyka	“MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
13.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Urządzenia techniki komputerowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
18.	Systemy operacyjne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
19.	Sieci komputerowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
20.	Pracowni urządzeń techniki komputerowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
21.	Pracownia systemów operacyjnych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
22.	Pracownia sieci komputerowych	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. I i II, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Wiedza o kulturze	"Spotkania z kulturą" Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum; aut.: Monika Bokinić, Barbara Forsyewicz, Jacek Michałowski i in.; wyd. Nowa Era
5.	Historia	S. Roszak, J. Kłaczek "Poznać przeszłość. Wiek XX" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
6.	Wiedza o społeczeństwie	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Geografia	“Geografia XXI wieku”, Wojciech Wiecki, Beata Stachowska, Wyd. Lektor Klett (bez zeszytu ćwiczeń)
9.	Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
10.	Chemia	„To jest chemia.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
11.	Fizyka	“Świat fizyki “, poziom podstawowy. Wydawnictwo: Zamkor Jerzy Marek Kreiner, Krzysztof Kozak, Marek Godlewski, Maria Fiałkowska i Szymon Godlewski
12.	Matematyka	W. Babiński “MATeMATyka 1”, wyd. Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
13.	Informatyka	„Informatyka nie tylko dla uczniów. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna”, aut. Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Elektrotechnika i elektronika	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Pracownia elektryczna i elektroniczna	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
18.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami” cz. I i II wydawnictwo Nowa Era
2.	Język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu po podziale na grupy zaawansowania.
3.	Język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
4.	Język hiszpański	Descubre 1, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Język rosyjski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
6.	Plastyka	“Spotkania ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; aut.: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak; wyd. Nowa Era
7.	Historia	“Poznać przeszłość”1, M.Pawlak, A.Szweda, wyd. Nowa Era
8.	Geografia	Oblicza geografii. część 1 Zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski oraz Oblicza geografii. Karty pracy ucznia , Katarzyna Maciążek, wyd. Nowa Era
9.	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era
10.	Chemia	“Chemia” cz.I, zakres podstawowy , WSiP
11.	Fizyka	Fizyka 1 WSiP, poziom podstawowy L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda
12.	Matematyka	“MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik)
13.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Elektrotechnika i elektronika	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Rysunek techniczny	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
18.	Zajęcia praktyczne	

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **2 A**
Technik elektroniki oraz technik elektroenergetyki transportu szynowego
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	“Matura Focus 2”, Student`s Book and Workbook Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson (kontynuacja) “Matura Focus 3” Student`s Book and Workbook. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson (kontynuacja)
3.	Język niemiecki	"Neue Expedition Deutsch 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych (podręczniki zeszyt ćwiczeń) wydawnictwo:PWN
4.	Historia i społeczeństwo	I. Janicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”. Wydawnictwo Nowa Era
5.	Podstawy przedsiębiorczości	
6.	Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony. Książka autorstwa: Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach i Maria Fiałkowska; wyd. WSiP
7.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATEMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) oraz W.Babiański “MATEMATyka 2” wyd. Nowa Era zakres rozszerzony
8.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Rysunek techniczny	“Rysunek Techniczny” - Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht
10.	Grupa technik elektronik: Pomiary elektryczne i elektroniczne	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
11.	Grupa technik elektronik: Pracownia montażu instalacji i urządzeń elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
12.	Grupa technik elektronik: Pracownia montażu układów elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
13.	Grupa technik elektronik: Urządzenia i instalacje elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
14.	Grupa technik elektronik: Układy analogowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Grupa technik elektronik: Układy cyfrowe	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.	Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Sieci zasilające i trakcje elektryczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
17.	Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Tabor szynowy	Materiały własne nauczyciela. . Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
18.	Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Pracownia elektryczna i elektroniczna	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
19.	Grupa technik elektroenergetyk transportu szynowego: Pracownia montażu i utrzymania sieci zasilających	Materiały własne nauczyciela. . Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Grupa 2T06 (p. Kubica) - “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja oraz “Matura Focus 5, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, M. Berlis, wyd. Pearson Grupa 2T03 (prof. Ewa Iwaniec) “Matura Focus 2”, Student`s Book and Workbook Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson <u>oraz</u> “Matura Focus 3” Student`s Book and Workbook. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson kontynuacja Matura Focus 4 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupa języka niemieckiego	"Neue Expedition Deutsch 1" aut. J.Betleja, I.Nowicka, D.Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN – kontynuacja oraz "Neue Expedition Deutsch 2" aut. J.Betleja, I.Nowicka, D.Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN
4.	Grupa języka rosyjskiego	Małgorzata Wiatr – Kmiecik Sławomira Wujec „Wot i my” 1, 2 Wydawnictwo Szkolne PWN, podręcznik i zeszyt ćwiczeń kontynuacja
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
6.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATEMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) oraz W.Babiański “MATEMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
7.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i 2 (Wydanie II lub III). Autor: Danuta Korman, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
8.	Historia i społeczeństwo	I.Janicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”. Wydawnictwo Nowa Era
9.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
10.	Język angielski zawodowy	“Information Technology” z serii Career Paths. aut. V. Evans, J. Dooley, S. Wright, wyd. Express Publishing & Egis
11.	Urządzenia techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
12.	Systemy operacyjne	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
13.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
14.	Programowanie	Książki wykorzystywane w czasie zajęć zostaną wybrane wspólnie z uczniami na początku roku szkolnego.
15.	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
16.	Pracownia sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

L p.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Grupa 2T06 (p. Kubica) - “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja oraz “Matura Focus 5, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, M. Berlis, wyd. Pearson Grupa 2T03 (prof. Ewa Iwaniec) “Matura Focus 3”, Student`s Book and Workbook Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson <u>oraz</u> “Matura Focus 3”, Student`s Book and Workbook. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson - kontynuacja Matura Focus 4 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Język niemiecki	Grupa 1: ”Schritte international Neu 2” A1.2 oraz “DaF im Unternehmen” - kontynuacja oraz ”Schritte international Neu 3” A2.1 Grupa 2: ”Schritte international Neu 3” A2.1 oraz “DaF im Unternehmen” - kontynuacja oraz ”Schritte international Neu 4” A2.2
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) oraz W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i 2 (Wydanie II lub III). Autor: Danuta Korman, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
7.	Historia i społeczeństwo	I.Janicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”. Wydawnictwo Nowa Era
8.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Język angielski zawodowy	“Information Technology” z serii Career Paths. aut. V. Evans, J. Dooley, S. Wright, wyd. Express Publishing & Egis
10.	Urządzenia techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
11.	Systemy operacyjne	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
12.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
13.	Programowanie	Książki wykorzystywane w czasie zajęć zostaną wybrane wspólnie z uczniami na początku roku szkolnego.
14.	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
15.	Pracownia systemów operacyjnych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
16.	Pracownia sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Grupa 2T09 (p. Kubica) - “Matura Focus 3, Student`s Book and Workbook” - kontynuacja. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson <u>oraz</u> “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson Grupa 2T08 (prof. Ewa Iwaniec) “Matura Focus 3” - kontynuacja Matura Focus 4 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupa języka niemieckiego	Neue Expedition Deutsch 1, PWN
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre 2, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Podstawy przedsiębiorczości	
6.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) oraz W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
7.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i 2 (Wydanie II lub III). Autor: Danuta Korman, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
8.	Historia i społeczeństwo	IJanicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”. Wydawnictwo Nowa Era
9.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
10.	Język angielski zawodowy	“Information Technology” z serii Career Paths. aut. V. Evans, J. Dooley, S. Wright, wyd. Express Publishing & Egis
11.	Urządzenia techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
12.	Systemy operacyjne	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
13.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
14.	Programowanie	Książki wykorzystywane w czasie zajęć zostaną wybrane wspólnie z uczniami na początku roku szkolnego.
15.	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
16.	Pracownia systemów operacyjnych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
17.	Pracownia sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	„Ponad słowami” cz. III i IV, wydawnictwo: Nowa Era
2.	Język angielski	Grupa 2T09 (p. Kubica) - “Matura Focus 3, Student`s Book and Workbook” - kontynuacja. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, wyd. Pearson <u>oraz</u> “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson Grupa 2T08 (prof.. Ewa Iwaniec) “Matura Focus 3”, - kontynuacja. Matura Focus 4 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Język niemiecki	Expedition Deutsch neu 1, PWN
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 1” wyd.Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony (jeden podręcznik) oraz W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i 2 (Wydanie II lub III). Autor: Danuta Korman, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
7.	Historia i społeczeństwo	I. Janicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”. Wydawnictwo Nowa Era
8.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
10.	Elektrotechnika i elektronika	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
11.	Instalacje automatyki przemysłowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
12.	Pracownia elektryczna i elektroniczna	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
13.	Pracownia technologii i pomiarów w automatyce	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
14.	Pracownia urządzeń automatyki przemysłowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
15.	Urządzenia automatyki przemysłowej	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
16.		

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

L p.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Matura Focus 4 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupa języka niemieckiego	Grupa 1/2: "Neue Expedition Deutsch 1" aut. J. Betleja, I. Nowicka, D. Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN – kontynuacja oraz "Neue Expedition Deutsch 2" aut. J. Betleja, I. Nowicka, D. Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN Grupa 2/2:
4.	Historia i społeczeństwo	Materiały własne nauczyciela.
5.	Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony Książka autorstwa: Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach i Maria Fiałkowska wyd. WSiP- kontynuacja
6.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
7.	Automatyka przemysłowa	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
8.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Urządzenia elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
10.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
11.	Instalacja urządzeń elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
12.	Pracownia urządzeń automatyki	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Grupa 3T05 (p. Kubica) - “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja Grupa 3T03 (prof.. Ewa iwaniec) - kontynuacja Matura Focus 5 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupy języka niemieckiego	Expedition Deutsch neu 1, PWN
4.	Grupa języka rosyjskiego	Małgorzata Wiatr – Kmieciak Sławomira Wujec „ Wot i my” 2, 3 Wydawnictwo Szkolne PWN, podręcznik i zeszyt ćwiczeń
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Historia i społeczeństwo	Materiały własne nauczyciela.
8.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
10.	Systemy baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
11.	Witryny i aplikacje internetowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
12.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
13.	Pracownia baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
14.	Pracownia aplikacji internetowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	"Ponad słowami". Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Grupa 3T05 (p. Kubica) - "Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook". Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja Grupa 3T03 Matura Focus 3 (prof.. Ewa iwaniec) - kontynuacja Matura Focus 5 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupy języka niemieckiego	"Neue Expedition Deutsch 2" aut. J. Betleja, I. Nowicka, D. Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre A1.2/A2, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański "MATeMATyka 2" wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Historia i społeczeństwo	Materiały własne nauczyciela
8.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
10.	Systemy baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
11.	Witryny i aplikacje internetowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
12.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
13.	Pracownia baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
14.	Pracownia aplikacji internetowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Grupa 3T08 (p. Kubica) - “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson - kontynuacja Grupa 3T09 (prof.. Ewa Iwaniec) “Matura Focus 4”, Student`s Book and Workbook. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja Matura Focus 5 – kontynuacja (grupa prof. Lasoty)
3.	Grupy języka niemieckiego	"Neue Expedition Deutsch 2" aut. J. Betleja, I. Nowicka, D. Wieruszowska; Wydawnictwo Szkolne PWN
4.	Grupa języka hiszpańskiego	Descubre A1.2/A2, podręcznik+ ćwiczenia, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. Garcia González, M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, Wydawnictwo: Draco
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATEMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
7.	Historia i społeczeństwo	Materiały własne nauczyciela
8.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
9.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
10.	Systemy baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
11.	Witryny i aplikacje internetowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
12.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
13.	Pracownia baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
14.	Pracownia aplikacji internetowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Grupa 3T08 (p. Kubica) - “Matura Focus 4, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson - kontynuacja Grupa 3T09 (prof..Ewa Iwaniec) “Matura Focus 4”, Student`s Book and Workbook. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, wyd. Pearson – kontynuacja Matura Focus 5 – kontynuacja (grupa prof.. Lasoty)
3.	Język niemiecki	Expedition Deutsch neu 2, PWN;
4.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
5.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
6.	Historia i społeczeństwo	Materiały własne nauczyciela
7.	Działalność gospodarcza	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Sieci komputerowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
9.	Systemy baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
10.	Witryny i aplikacje internetowe	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
11.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
12.	Pracownia baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
13.	Pracownia aplikacji internetowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3.
2.	Język angielski	Grupa 4T01 - “Repetitorium maturalne - <u>poziom PODSTAWOWY</u> ”. autorzy: M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler i inni, wyd. Pearson Grupa 4T02 (prof. Ewa Iwaniec) “ - Podręcznik zostanie podany we wrześniu Pearson Repetytorium Maturalne -poziom rozszerzony (grupa prof. Lasoty)
3.	Historia i społeczeństwo	Tomasz Maćkowski, Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory, Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era.
4.	Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony- kontynuacja Karty arkuszy maturalnych, po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu
5.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony oraz W.Babiański “MATeMATyka 3” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Systemy mikroprocesorowe	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
7.	Urządzenia elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Pracownia systemów mikroprocesorowych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
9.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **Technikum Komunikacji** Klasa: **4 B, C, D, E**
Technik informatyk
 Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym **2019/2020**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2.	Język angielski	grupa 4T12 (klasy 4B i 4C - p. Kubica) “Repetytorium maturalne - <u>poziom ROZSZERZONY</u> , wersja: <u>MATURA 2015 lub edycja wieloletnia</u> ”. Autorzy: M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler i inni, wyd. Pearson grupa 4T17 (klasy 4D i 4E - p. Kubica) “Matura Focus 5, Student`s Book and Workbook”. Autorzy. S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, M. Berlis, wyd. Pearson - kontynuacja Grupa 4T16 (klasy 4D i 4E) (prof.. Ewa Iwaniec) “Repetytorium maturalne - <u>poziom ROZSZERZONY</u> , wersja: <u>MATURA 2015 lub edycja wieloletnia</u> ”. Autorzy: M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler i inni, wyd. Pearson Longman Pearson Repetytorium Maturalne – poziom rozszerzony (grupa prof.. Lasoty)
3.	Matematyka	kontynuacja W.Babiański “MATeMATyka 2” wyd.Nowa Era zakres rozszerzony oraz W. Babiański “MATeMATyka 3” wyd. Nowa Era zakres rozszerzony
4.	Informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
5.	Historia i społeczeństwo	KLASY: 4C,4D,4E - Tomasz Maćkowski, Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory, Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era + materiały własne nauczyciela KLASA 4F (K. Kościelniak) - I. Janicka “Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni” (kontynuacja). Wydawnictwo Nowa Era + materiały własne nauczyciela.
6.	Witryny i aplikacje internetowe	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
7.	Pracownia aplikacji internetowych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu
8.	Pracownia baz danych	Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.

Szkoła: **Technikum Komunikacji Klasa: 4 F**
Technik elektroniki oraz technik elektroenergetyki transportu szynowego
Lista podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2019/2020

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	“Ponad słowami”. Nowa Era. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2.	Język angielski	Grupa 4T01 - “Repetytorium maturalne - <u>poziom PODSTAWOWY</u> ”. autorzy: M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler i inni, wyd. Pearson Grupa 4T02 (prof..Ewa Iwaniec) - Podręcznik zostanie podany we wrześniu Pearson Repetytorium Maturalne – poziom rozszerzony (grupa prof. Lasoty)
3.	Historia i społeczeństwo	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
4.	Fizyka	Z fizyką w przyszłość cz.1 i 2 zakres rozszerzony- kontynuacja Karty arkuszy maturalnych, po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu
5.	Matematyka	kontynuacja W. Babiński “MATeMATyka 2” wyd. Nowa Era zakres rozszerzony oraz W. Babiński “MATeMATyka 3” wyd. Nowa Era zakres rozszerzony
6.	Grupa technik elektronik: Systemy mikroprocesorowe	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
7.	Grupa technik elektronik: Urządzenia elektroniczne	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
8.	Grupa technik elektronik: Pracownia systemów mikroprocesorowych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
9.	Grupa technik elektronik: Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Materiały własne nauczycieli. Ewentualny podręcznik uzupełniający zostanie podany we wrześniu.
10.	Grupa technik elektroenergetyki transportu szynowego: Środki transportu szynowego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
11.	Grupa technik elektroenergetyki transportu szynowego: Eksploatacja środków transportu szynowego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

Kiermasz podręczników zostanie zorganizowany we wrześniu.