**Wykaz podręczników obowiązujących**

**w 4-letnim**

 **Technikum nr 6**

**Logistyki, Grafiki i Środowiska**

**w Sosnowcu**

**rok szkolny 2020/2021**

dla zawodu : **TECHNIK ANALITYK ( klasa II, klasa III, klasa IV)**

* Przedmioty ogólnokształcące
* Języki obce
* Przedmioty zawodowe

**I. PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**klasa II**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | A. Nawarecki, D. Siwicka: „Przeszłość to dziś – Literatura –język – kultura” - **część 2**- **kontynuacja**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/2/2012/2015E. Paczoska: „Przeszłość to dziś – **część 1**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/3/2013  |
| historia | B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik. Historia- zakres podstawowy- **część 1** (seria Odkrywamy na nowo).Wydawnictwo: Operon . Nr dopuszczenia : 456/2012B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik Historia - zakres podstawowy- **część 2** (seria Odkrywamy Na Nowo).Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 456/2012 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek: „MATeMAtyka 1”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony - **kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/1/2011W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/2013 |
| podstawy przedsiębiorczości | P. Krzyszczyk: Ciekawi świata. Podręcznik. Podstawy przedsiębiorczości. Szkoły ponadgimnazjalne.Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 465/2012 |
| biologia zakres rozszerzony | S. Grabowski, A. Kurek, K. Kulpiński: "Ciekawi świata 1 ". Biologia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 480/1/2012 |

**klasa III**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś. Literatura – język –kultura”*,* **część 2** Nr dopuszczenia: 498/4/2013 Wydawnictwo Stentor |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony **- kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/013W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| biologia zakres rozszerzony | S. Grabowski, A. Kurek, K. Kulpiński: „Ciekawi świata 1". Biologia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 480/1/2012S. Grabowski, A. Kurek, K. Kulpiński: „Ciekawi świata 2”. Biologia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 480/2/2013 |
| historia i społeczeństwo | 1)T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/2013 |

**Klasa IV**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś 3. Język polski. Podręcznik Wydawnictwo Stentor Nr dopuszczenia: 498/5/2014  |
| biologia zakres rozszerzony | S. Grabowski, A. Kurek, K. Kulpiński: Biologia . „Ciekawi świata 3”. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnychWydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 480/3/2014 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| historia i społeczeństwo | 1) T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/20132) I. Janicka :”Poznać przeszłość- Rządzący i rządzeni”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/2/20143) J. Centek :’Poznać przeszłość- Wojna i wojskowość”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/3/20144) K. Kłodziński, T. Krzemiński :’Poznać przeszłość- Europa i świat”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/4/2015 |

**II. JĘZYKI OBCE**

Proponuje się kupno książek w miesiącu wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

**język angielski**:

* + - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw : Focus 3 B1 / B1+. Student’s Book

Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników.

Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia : 948/3/2019

( klasa II )

* + - M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Repetytorium maturalne.

Podręcznik do języka angielskiego. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo: LONGMAN.

( klasa III, klasa IV )

**język rosyjski**:

* + - Anna Pado : Беседа 2

Wydawnictwo Draco Nr dopuszczenia : 881/2/2018

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2”. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP Nr dopuszczenia:684/2/2014/2015

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2/3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa III )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa IV)

**język niemiecki**:

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

( klasa II )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

 ( klasa III )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 3. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

 ( klasa IV )

**język francuski:**

* + - Magdalena Supryn-Klepcarz, Regine Botuegege :

 Francofolie express 1

Wydawnictwo :PWN Nr dopuszczenia: 382/1/2011/2015

**III. PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

Proponuje się kupno książek do przedmiotów zawodowych we wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

* Z. S. Szmal, T. Lipiec: „Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej, podręcznik dla studentów farmacji”. PZWL
* T. Dryński: „Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki”. PWN
* K. Lipkowska-Grabowska, E. Faron-Lewan: „Pracownia chemiczna – Analiza wody i ścieków”. WsiP
* K. M. Pazdro: „Zbiór zadań z chemii do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy”. Wydaw. Pazdro
* H. G. Schlegel: „Mikrobiologia ogólna”. PWN
* E. Elimer: „Mikrobiologia techniczna”. Wydaw. AE we Wrocławiu
* J. Supniewski: „Preparatyka nieorganiczna”. PWN
* A. Vogel: „Preparatyka organiczna”. PWN

dla zawodu : **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**

 **( klasa II, klasa III, klasa IV )**

* Przedmioty ogólnokształcące
* Języki obce
* Przedmioty zawodowe

**I. PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**klasa II**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | A. Nawarecki, D. Siwicka: „Przeszłość to dziś – Literatura –język – kultura” - **część 2**- **kontynuacja**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/2/2012/2015E. Paczoska: „Przeszłość to dziś – **część 1**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/3/2013  |
| historia | B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik. Historia- zakres podstawowy- **część 1** (seria Odkrywamy na nowo).Wydawnictwo: Operon . Nr dopuszczenia : 456/2012B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik Historia - zakres podstawowy- **część 2** (seria Odkrywamy Na Nowo).Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 456/2012 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek: „MATeMAtyka 1”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony – **kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/1/2011W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/2013 |
| podstawy przedsiębiorczości | P. Krzyszczyk: Ciekawi świata. Podręcznik. Podstawy przedsiębiorczości. Szkoły ponadgimnazjalne.Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 465/2012 |
| informatyka zakres rozszerzony  | W. Hermanowski: Ciekawi świata 1. Informatyka. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 474/1//2012E.Mikołajewicz: Ciekawi świata 2. Informatyka. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 474/2//2013 |

**Klasa III**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś. Literatura – język –kultura”*,* **część 2** Nr dopuszczenia: 498/4/2013 Wydawnictwo Stentor |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony **– kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/013W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| informatyka zakres rozszerzony | E.Mikołajewicz: Ciekawi świata 2. Informatyka. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 474/2//2013 |
| historia i społeczeństwo | 1)T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/2013 |

**Klasa IV**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś 3. Język polski. Podręcznik Wydawnictwo Stentor Nr dopuszczenia: 498/5/2014  |
| informatyka zakres rozszerzony | E.Mikołajewicz: „Ciekawi świata 3”. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 474/3/2014 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| historia i społeczeństwo | 1) T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/20132) I. Janicka :”Poznać przeszłość- Rządzący i rządzeni”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/2/20143) J. Centek :’Poznać przeszłość- Wojna i wojskowość”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/3/20144) K. Kłodziński, T. Krzemiński :’Poznać przeszłość- Europa i świat”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/4/2015 |

**II. JĘZYKI OBCE**

Proponuje się kupno książek w miesiącu wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

**język angielski**:

* + - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw : Focus 3 B1 / B1+. Student’s Book

Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników.

Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia : 948/3/2019

( klasa II )

* + - M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Repetytorium maturalne.

Podręcznik do języka angielskiego. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo: LONGMAN.

( klasa III, klasa IV )

**język rosyjski**:

* + - Anna Pado : Беседа 2

Wydawnictwo Draco Nr dopuszczenia : 881/2/2018

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2”. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP Nr dopuszczenia:684/2/2014/2015

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2/3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa III )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa IV)

**język niemiecki**:

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

( klasa II )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo

( klasa III )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 3. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

 ( klasa IV )

 **język francuski:**

* + - Magdalena Supryn-Klepcarz, Regine Botuegege :

 Francofolie express 1

Wydawnictwo :PWN Nr dopuszczenia: 382/1/2011/2015

1. **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

Proponuje się kupno książek do przedmiotów zawodowych we wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

* S. Jakucewicz: „Materiałoznawstwo dla szkół poligraficznych”. WSiP
* S. Magdzik, S. Jakucewicz: „Podstawy poligrafii”. WSiP 1999
* H. Czichon, S. Magdzik, S. Jakucewicz: „Formy drukowane”. WSiP
* S. Jakucewicz, H. Czichon: „Materiałoznawstwo poligraficzne”. WSiP
* „Kwiatkowska, Staszkiewicz: „BHP na stanowiskach pracy w przemyśle
* poligraficznym”
* D. Bann: „Poligrafia – praktyczny przewodnik, AB”. Dom Wydawniczy 2006
* D. Cedrowska: „Zrób to lepiej! O sztuce komputerowego składania tekstu”. PWN
* 2006
* F. Bruce, M. Chris, B. Fred: „Profesjonalne zarządzanie barwą”. Wydaw. Helion 2006
* C. Gehm: „Systemy produkcyjne w poligrafii”. Wydaw. COBRPP 2007
* A. Kwaśny: „DTP. Księga eksperta”. Wydaw. Helion 2007
* S. Bain: „Corel DRAW 12. Oficjalny podręcznik”. Wydaw. Helion 2004
* M. Gradias: „Corel DRAW 11”. Wydaw. RM 2004
* S. Hunt: „Corel DRAW 9 f/x”. Wydaw. Helion 2000
* „COMPUTER arts” – CDS Computer Graphics Studio
* „psd photoshop”- Software-Wydaw. Sp. z o.o.
* M. Zakrzewski: „Kompedium DTP”. Wydaw. Helion
* K. Wojtuszkiewicz: „Urządzenia techniki komputerowej”.Wydaw. Mikrom 2000
* M. Górecki: „10 przykładów cyfrowej ciemni fotograficznej”. Wydaw. Helion 2007
* „Drukowanie cyfrowe dla profesjonalistów”. Wydaw. RM 2005
* K. Krysiak: „Sieci komputerowe”. Wydaw. Helion 2005
* Kwaśny: „DTP. Księga eksperta”. Wydaw. Helion 2007
* H. Czichon, M. Czichon: „Reprografia i drukowanie cyfrowe”. Oficyna Wydaw. PW
* 2003
* R. Zimek: „Abc CorelDraw x5 PL”. Wydaw. Helion
* A. Żak; „Automatyzacja Corel Draw Skrypty”. Wydaw. PWN
* S. Bain, S.Wilkinson: „Corel Draw 12. Oficjalny Podręcznik”. Wydaw. Helion
* Adobe Creative Team: „Adobe InDesign CS5/CS5 PL. Oficjalny Podręcznik

dla zawodu : **TECHNIK ELEKTRYK ( klasa II, klasa III, klasa IV )**

* Przedmioty ogólnokształcące
* Języki obce
* Przedmioty zawodowe

**I. PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**klasa II**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | A. Nawarecki, D. Siwicka: „Przeszłość to dziś – Literatura –język – kultura” - **część 2**- **kontynuacja**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/2/2012/2015E. Paczoska: „Przeszłość to dziś – **część 1**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/3/2013  |
| historia | B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik. Historia- zakres podstawowy- **część 1** (seria Odkrywamy na nowo).Wydawnictwo: Operon . Nr dopuszczenia : 456/2012B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik Historia - zakres podstawowy- **część 2** (seria Odkrywamy Na Nowo).Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 456/2012 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek: „MATeMAtyka 1”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony - **kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/1/2011W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/2013 |
| podstawy przedsiębiorczości | P. Krzyszczyk: Ciekawi świata. Podręcznik. Podstawy przedsiębiorczości. Szkoły ponadgimnazjalne.Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 465/2012 |
| fizyka zakres rozszerzony  | M. Fiałkowska, B. Saganowska, J. Salach: „Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony”, część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.Wydawnictwo ZamKor Nr dopuszczenia : 548/1/2012/2015 |

**klasa III**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś. Literatura – język –kultura”*,* część 2 Nr dopuszczenia: 498/4/2013 wydawnictwo Stentor |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony **- kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/013W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| fizyka zakres rozszerzony  | M. Fiałkowska, B. Saganowska, J. Salach: „Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony”, część 1, część 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.Wydawnictwo ZamKor Nr dopuszczenia : 548/1/2012/2015 Nr dopuszczenia : 548/2/2013/2015 |
| historia i społeczeństwo | 1)T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/2013 |

**klasa IV**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś 3. Język polski. Podręcznik Wydawnictwo Stentor Nr dopuszczenia:  |
| fizyka zakres rozszerzony | M. Fiałkowska, B. Saganowska, J. Salach: „Z fizyką w przyszłość”. Zakres rozszerzony. część 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnychWydawnictwo ZamKor Nr dopuszczenia : 548/2/2013/2015 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| historia i społeczeństwo | 1) T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/20132) I. Janicka :”Poznać przeszłość- Rządzący i rządzeni”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/2/20143) J. Centek :’Poznać przeszłość- Wojna i wojskowość”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/3/20144) K. Kłodziński, T. Krzemiński :’Poznać przeszłość- Europa i świat”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/4/2015 |

**II. JĘZYKI OBCE**

Proponuje się kupno książek w miesiącu wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu

**język angielski**:

* + - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw : Focus 3 B1 / B1+. Student’s Book

Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników.

Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia : 948/3/2019

( klasa II )

* + - M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Repetytorium maturalne.

Podręcznik do języka angielskiego. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo: LONGMAN.

( klasa III, klasa IV )

**język rosyjski**:

* + - Anna Pado : Беседа 2

Wydawnictwo Draco Nr dopuszczenia : 881/2/2018

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2”. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP Nr dopuszczenia:684/2/2014/2015

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2/3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa III )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa IV)

**język niemiecki**:

* + - A. Kryczyńska - Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

( klasa II )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo:

( klasa III )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 3. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

 ( klasa IV )

**język francuski:**

* + - Magdalena Supryn-Klepcarz, Regine Botuegege :

 Francofolie express 1

Wydawnictwo :PWN Nr dopuszczenia: 382/1/2011/2015

**III. PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

Proponuje się kupno książek do przedmiotów zawodowych we wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu

**I. Podstawy elektrotechniki i elektroniki**

1. R. Kurdziel: „Podstawy elektrotechniki”. WSiP
2. R. Kurdziel: „Podstawy elektroniki”. WSiP
3. R. Meluzin: „Elektrotechnik”. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
4. S. Bolkowski: „Elektrotechnika”. WSiP. Warszawa 2007 r.
5. A. Chwaleba, B. Moeschke, G. Płoszynski: „Elektronika”. WSiP. Warszawa 2007 r.

**II. Instalacje elektryczne**

1. Anna Tąpolska: „Montaż instalacji elektrycznych”-Kwalifikacja E.8.1 - Podręcznik do

nauki zawodu- Technik elektryk, elektryk. Wydawnictwo WSiP. Rok dopuszczenia 2015.

1. Irena Chrząszczyk: „Konserwacja instalacji elektrycznych”-Kwalifikacja E.8.2 -

Podręcznik do nauki zawodu- Technik elektryk, elektryk. Wydawnictwo WSiP. Rok

dopuszczenia 2015.

1. Michał Tokarz, Łukasz Lip: „Eksploatacja instalacji elektrycznych”-Kwalifikacja E.24.2 - Podręcznik do nauki zawodu- Technik elektryk, elektryk. Wydawnictwo WSiP.
2. Michał Tokarz, Łukasz Lip: „Eksploatacja instalacji elektrycznych”-Kwalifikacja E.24.1 - Podręcznik do nauki zawodu- Technik elektryk, elektryk. Wydawnictwo WSiP.
3. H. Markiewicz: „Instalacje elektryczne”. Wydawnictwo Naukowo Techniczne
4. H. Markiewicz: „Urządzenia elektroenergetyczne”. WSiP
5. J. Chmielarz: „Projektowanie elektrycznych urządzeń sterowania”. Wydawnictwo Naukowo Techniczne

**III. Pracownia elektryczna**

1. L. Kacejko: „Pracownia elektryczna”. Międzyresortowe Centrum Naukowe
2. Chwalba: „Pracownia elektroniczna”. WSIP
3. „Maszyny i napęd elektryczny”. Praca zbiorowa. WSiP

**IV. Energoelektronika**

1. J. Luciński: „Układy trystorowe”. Wydawnictwo Naukowo Techniczne
2. M. Rusek: „Elementy i układy elektroniczne”. Wydawnictwo Naukowo Techniczne
3. A. Marusek: „Urządzenia elektroniki”. WSiP

**V. Maszyny elektryczne**

1. L. Kacejko: „Maszyny elektryczne”. Międzyresortowe Centrum Naukowe
2. „Maszyny i napęd elektryczny”.Praca zbiorowa. WSiP
3. E. Goźlinska: „Maszyny elektryczne”. WSiP

**VI. Specjalizacja**

1. W. Kotlarski: „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP
2. Z. Gryżewski: „Prace kontrolno pomiarowe przy urządzeniach elektroenergetycznych”. COSiW SEP
3. M. Pilawski: „Pracownia elektryczna”. WSiP

**VII. Elektroenergetyka**

1. T. Łoboz: „Urządzenia elektroenergetyczne”. WSiP
2. W. Kotlarski: „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP

dla zawodu : **TECHNIK LOGISTYK ( klasa II, klasa III, klasa IV)**

* Przedmioty ogólnokształcące
* Języki obce
* Przedmioty zawodowe

**I. PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**klasa II**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | A. Nawarecki, D. Siwicka: „Przeszłość to dziś – Literatura –język – kultura” - **część 2**- **kontynuacja**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/2/2012/2015E. Paczoska: „Przeszłość to dziś – **część 1**Wydawnictwo: Stentor Nr dopuszczenia : 498/3/2013  |
| historia | B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik. Historia- zakres podstawowy- **część 1** (seria Odkrywamy na nowo).Wydawnictwo: Operon . Nr dopuszczenia : 456/2012B. Burda, B. Halczak, R. M. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak: Podręcznik Historia - zakres podstawowy- **część 2** (seria Odkrywamy Na Nowo).Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 456/2012 |
| matematyka zakres podstawowyi rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek: „MATeMAtyka 1”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony - **kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/1/2011W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/2013 |
| podstawy przedsiębiorczości | P. Krzyszczyk: Ciekawi świata. Podręcznik. Podstawy przedsiębiorczości. Szkoły ponadgimnazjalne.Wydawnictwo Operon Nr dopuszczenia : 465/2012 |
| geografiazakres rozszerzony  | R. Malarz, M. Więckowski: Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 501/1/2012 |

**klasa III**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś. Literatura – język –kultura”*,* **część 2** Nr dopuszczenia: 498/4/2013 wydawnictwo Stentor |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.Janocha: „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony **- kontynuacja**Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/2/013W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| geografiazakres rozszerzony | R. Malarz, M. Więckowski: Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 501/1/2012T. Rachwał: Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 501/2/2013 |
| historia i społeczeństwo | 1)T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/2013 |

**klasa IV**

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik** |
| język polski | Jacek Kopciński „Przeszłość to dziś 3. Język polski. Podręcznik Wydawnictwo Stentor Nr dopuszczenia: 498/5/2014  |
| geografia zakres rozszerzony | T. Rachwał :”Oblicza geografii 2” .Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia :501/2/2013M. Więckowski, R. Malarz : Oblicza geografii 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 501/3/2014 |
| matematyka zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska: „MATeMAtyka 3”. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia : 360/3/2014 |
| historia i społeczeństwo | 1) T. Maćkowski :”Poznać przeszłość- Ojczysty Panteon i ojczyste spory”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/1/20132) I. Janicka :”Poznać przeszłość- Rządzący i rządzeni”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/2/20143) J. Centek :’Poznać przeszłość- Wojna i wojskowość”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/3/20144) K. Kłodziński, T. Krzemiński :’Poznać przeszłość- Europa i świat”. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia : 659/4/2015 |

**II. JĘZYKI OBCE**

Proponuje się kupno książek w miesiącu wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

**język angielski**:

* + - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw : Focus 3 B1 / B1+. Student’s Book

Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników.

Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia : 948/3/2019

( klasa II )

* + - M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Repetytorium maturalne.

Podręcznik do języka angielskiego. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo: LONGMAN.

( klasa III, klasa IV )

**język rosyjski**:

* + - Anna Pado : Беседа 2

Wydawnictwo Draco Nr dopuszczenia : 881/2/2018

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2”. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP Nr dopuszczenia:684/2/2014/2015

( klasa II )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 2/3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa III )

* + - M. Zybert: „Nowyj dialog 3”. Język rosyjski. Podręcznik dla szkół

ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo WSiP

( klasa IV)

**język niemiecki**:

* + - A. Kryczyńska - Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

( klasa II )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 2. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictw

( klasa III )

* + - A. Kryczyńska – Pham: Fokus 3. Podręcznik. Zakres podstawowy Wydawnictwo: WSiP

 ( klasa IV )

**język francuski:**

* + - Magdalena Supryn-Klepcarz, Regine Botuegege :

 Francofolie express 1

Wydawnictwo :PWN Nr dopuszczenia: 382/1/2011/2015

1. **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

Proponuje się kupno książek do przedmiotów zawodowych we wrześniu po konsultacji z nauczycielem przedmiotu.

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I LITERATURY ZAPROPONOWANY PRZEZ ZESPÓŁ PRZEDMIOTOWY DLA ZAWODU TECHNIK LOGISTYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **PODRĘCZNIK**  | **Uwagi** |
| **Klasa pierwsza (nowa podstawa)** |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy  | „Bezpieczeństwo i higiena pracy” - Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch; WSiP |  |
| Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów | **brak** |  |
| Gospodarka magazynowa | „Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych” – S. Krzyżaniak, A. Niemczyk, J. Majewski, P. Andrzejczyk, , Biblioteka Logistyka, 2013 | Na wyposażeniu pracowni |
| Magazyny produkcyjne | „Obsługa magazynów cz.2” – Andrzej Kij, Magda Ligaj, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, WSiP |  |
| Magazyny dystrybucyjne | „Obsługa magazynów cz.2” – Andrzej Kij, Magda Ligaj, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, WSiP |  |
| Procesy magazynowe | „Obsługa magazynów cz.1” – Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, WSiP |  |
| **Klasa druga** |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | „Bezpieczeństwo i higiena pracy” - Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch; WSiP |  |
| Podejmowanie działalności gospodarczej | „Podejmowanie działalności gospodarczej” – Teresa Gorzelany, Wiesława Aue; WSiP |  |
| Język obcy zawodowy | My logisitc. Język angielski dla logistyków – A. Matulewska, A. Matulewski Biblioteka Logistyka, 2013 |  |
| Logistyka w procesach produkcyjnych | „Organizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych” – B. Śliwczyński, A. Koliński, P. Andrzejczyk, , Biblioteka Logistyka, 2013  | Na wyposażeniu pracowni |
| Zarzadzanie zapasami i magazynem | „Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych” – S. Krzyżaniak, A. Niemczyk, J. Majewski, P. Andrzejczyk, , Biblioteka Logistyka, 2013 | Na wyposażeniu pracowni |
| Zarzadzanie procesami dystrybucji | „Organizacja i monitorowanie dystrybucji” – J. Śliżewska, D. Zadrożna – WSiP,2014 |  |
| Procesy transportowe w logistyce | „Organizowanie i monitorowanie procesów transportowych” – D. Cybulska, J. Stolarski – WSiP,2015 |  |
| Środki techniczne procesów transportowych | „Organizowanie środków technicz nych w celu realizacji procesów transportowych” – M. Deja,W. Matysiak, P. Śliżewski – WSiP,2015 |  |
| Laboratorium magazynowe | „Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji A.30” – Dorota Szymczyńska, eMPI2„Testy i zadania praktyczne z kwalifikacji A.30” – Grazyna Karpus, WSiP„Zbiór zadań z logistyki” – Grazyna Karpus, WSiP |  |
| Planowanie produkcji i dystrybucji | Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji A.30” – Dorota Szymczyńska, eMPI2„Testy i zadania praktyczne z kwalifikacji A.30” – Grazyna Karpus, WSiP„Zbiór zadań z logistyki” – Grazyna Karpus, WSiP |  |
| **Klasa trzecia** |
| Logistyka w jednostkach gospodarczych | Organizowanie i monitorowani przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych” – Wojciech Matysiak, Ewa Mizerska-Błasiak, Justyna Stochaj, Joanna Śliżewska i Paweł Śliżewski, WSiP |  |
| Logistyka w jednostkach administracyjnych |  Organizowanie i monitorowani przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych” – Marcin Deja, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski, WSiP |  |
| Usługi transportowo -spedycyjne | „Pracownia transportu” – Jarosław Stolarski, WSiP |  |
| Laboratorium środków technicznych | Testy i zadania praktyczne. Egzamin zawodowy – Grażyna Karpus, WSiP |  |
| Obsługa jednostek zewnętrznych | Pracownia organizacji i monitorowania przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych” – Jarosław Stolarski, WSiP |  |
| Planowanie przepływów zasobów i informacji | Pracownia organizacji i monitorowania przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych” – Jarosław Stolarski, WSiP |  |
| **Klasa czwarta** |
| Obsługa jednostek zewnętrznych | „Pracownia organizacji i monitorowania przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych” – Jarosław Stolarski, WSiP |  |
| Planowanie przepływu zasobów i informacji | „Pracownia organizacji i monitorowania przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych” – Jarosław Stolarski, WSiP |  |