Technikum teleinformatyczne - po szkole gimnazjalnej

klasa III

TECHNIKUM TELEINFORMATCZYNE klasa III

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Podręczniki |
|  | Język polski | 1. Kalbarczyk A., Trześniowski D., Chemperek D.: *Nowe. Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka: podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum: klasa 2: zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. 1, Wiek XIX.* WSiP. (463/3/2012).
2. Kalbarczyk A., Trześniowski D., Chemperek D.: *Nowe. Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka: podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum: klasa 2: zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. 2, Modernizm - dwudziestolecie międzywojenne.*  WSiP. (463/4/2012).
 |
|  | Język angielski  | 1. Kay S., Jones V., Brayshaw D., Michałowski B.: *Matura Focus: students' book..* Pearson Longman (672/1/2015)

 *Kolejna część po klasie drugiej* |
|  | Język niemiecki | 1. Mróz-Dwornikowska S., Górecka U.: *Meine Welttour*

 *Kolejna część po klasie drugiej* |
|  | Matematyka | 1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: *Matematyka 2: podręcznik do liceów i techników klasa 2: zakres rozszerzony. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro. (*563/2/2013).
	* + 1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: *Matematyka 3: podręcznik do liceów i techników klasa 3: zakres rozszerzony. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro. (*563/3/2012).
 |
|  | Historia i społeczeństwo | * + 1. Maćkowski T.: *Poznać przeszłość: ojczysty Panteon i ojczyste spory: podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Nowa Era. (659/1/2013).
		2. Janicka I.,: *Poznać przeszłość: rządzący i rządzeni: podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Nowa Era. (659/2/2014).
 |
|  | Wychowanie do życia w rodzinie |  |
|  | Religia / Etyka | 1. Szpet j., Jackowiak D.: *Moja misja w rodzinie: podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych.* Wydawnictwo św. Wojciecha **(**AZ-41-01/10-PO-1/13).
2. Kołodziński P., Kapiszewski J.: Etyka: zakres podstawowy. Operon (408/2011).
 |
|  | Język angielski zawodowy | 1. Chadaj S.: *Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej*. WSiP.
 |
|  | Systemy komutacyjne |  |
|  | Systemy transmisji danych |  |
|  | Sieci komputerowe | 1. Pytel K, Osetek S.: *Projektowanie i wykonanie lokalnej sieci komputerowej. WSIP(11/2013)*
 |
|  | Konfiguracja systemów komutacyjnych |  |
|  | Montaż i użytkowanie systemów transmisji danych |  |
|  | Konfiguracja urządzeń sieciowych |  |
|  | Administracja sieciowymi systemami komputerowymi |  |

TECHNIKUM TELEINFORMATCZYNE klasa IV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Podręczniki |
|  | Język polski | * + - 1. Kalbarczyk A., Trześniowski D., Chemperek D.: *Nowe. Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka: podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum: klasa 3: zakres podstawowy i rozszerzony.* WSiP (703/5/2014).
 |
|  | Język angielski poziom podstawowypoziom rozszerzony | 1. Umińska M., Hastings B., Chandler D., Fricker R., Bandis A., Trapnell B.:*Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy* Pearson Longman. (696/2014).
2. Umińska M., Hastings B., Chandler D., Fricker R., Bandis A., Trapnell B.: *Longman Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony* Pearson Longman. (723/2014).
 |
|  | Język niemiecki | 1. Mróz-Dwornikowska S., Górecka U.: *Meine Welttour*

 *Kolejna część po klasie trzeciej* |
|  | Matematyka | 1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: *Matematyka 3: podręcznik do liceów i techników klasa 3: zakres rozszerzony. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro. (*563/3/2012).
 |
|  | Fizyka - poziom rozszerzony  | * 1. Kornaś G.: *Fizyka 2 część 2: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych: zakres rozszerzony. Seria Ciekawi świata.* Operon (593/3/2013).
 |
|  | Historia i społeczeństwo | * + 1. Centek J.: *Poznać przeszłość: wojna i wojskowość: podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Nowa Era. (659/3/201403).
	1. Kłodziński T., Krzemiński T.: *Poznać przeszłość: Europa i świat: podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Nowa Era. (659/4/2014).
 |
|  | Religia / Etyka | 1. Szpet j., Jackowiak D.: *Moja misja w rodzinie: podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych.* Wydawnictwo św. Wojciecha **(**AZ-41-01/10-PO-1/13).
2. Kołodziński P., Kapiszewski J.: Etyka: zakres podstawowy. Operon (408/2011).
 |
|  | Język angielski zawodowy | 1. Chadaj S.: *Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej*. WSiP.
 |
|  | Podejmowanie działalności gospodarczej | 1. Musiałkiewicz J. *Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.* Wydawnictwo Ekonomik - Jacek Musiałkiewicz (42/2014)
 |
|  | Sieci komputerowe |  |
|  | Administracja sieciowymi systemami komputerowymi |  |