

**KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW  
KLASA IV TIM, ROK SZKOLNY 2021/2022**

Szkoła: **Technikum Informatyczne**  
Zawód: **Technik Informatyk**

Symbol cyfrowy zawodu  
Nr obowiązującego planu nauczania

: **351203**  
: **ZS.410.6.2018.SE**

Lp.	Przedmiot	Nr w szkolnym zestawie nauczania	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1.	Język polski	ZS-4/2012	D. Chemperek, A. Kalbarczyk	„Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka” Klasa 3, wyd. WSiP
2.	Język angielski	ZS-6/2012	M. Rosińska, L. Edwards, M. Inglot	Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych, poziom podstawowy i rozszerzony, wyd. Macmillan
3.	Język niemiecki	ZS-7/2012	A. Kryczyńska-Pham	Fokus 2 i 3 wyd. WSIP
4.	Matematyka	ZS - 11/2012	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska	MATeMATyka 2 i MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.
5.	Wychowanie fizyczne	ZS-19/2012	-	-
6.	Religia	ZS-1/2013	ks. R. Strus, ks. W. Galant	“Świadczę o Jezusie w rodzinie”
7.	Historia i społeczeństwo	ZS-1/2014	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	„Historia i społeczeństwo” Cz. 3 Wojna i wojskowość Cz. 4 Rządzący i rządzeni
8.	Witryny i aplikacje internetowe	ZS-3/2017	M. Łokińska	„Witryny i aplikacje ” WSiP
9.	Systemy baz danych	ZS-3/2017	T. Klekot, A. Klekot	„Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. cz.2, cz.3
10.	Projektowanie baz danych	ZS-3/2017	T. Klekot, A. Klekot	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. cz.2, cz.3
11.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	ZS-3/2017	J. Pokorska	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Tworzenie aplikacji internetowych. cz. 4

**KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW  
KLASA IV TIM, ROK SZKOLNY 2021/2022**

Szkoła: **Technikum Mechaniczne**  
Zawód: **Technik Mechanik**

Symbol cyfrowy zawodu  
Nr obowiązującego planu nauczania

: **311504**  
: **ZS.410.6.2018.SE**

Lp.	Przedmiot	Nr w szkolnym zestawie nauczania	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1.	Język polski	ZS-4/2012	D. Chemperek, A. Kalbarczyk	„Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka” Klasa 3, wyd. WSiP
2.	Język angielski	ZS-6/2012	M. Rosińska, L. Edwards, M. Inglot	Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych, poziom podstawowy i rozszerzony, wyd. Macmillan
3.	Język niemiecki	ZS-7/2012	A. Kryczyńska-Pham	Fokus 2 i 3 wyd. WSIP
4.	Matematyka	ZS - 11/2012	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska	MATeMATyka 2 i MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.
5.	Wychowanie fizyczne	ZS-19/2012	-	-
6.	Religia	ZS-1/2013	ks. R. Strus, ks. W. Galant	“Świadcę o Jezusie w rodzinie”
7.	Historia i społeczeństwo	ZS-1/2014	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	„Historia i społeczeństwo” Cz. 3 Wojna i wojskowość Cz. 4 Rządzący i rządzeni
8.	Fizyka	ZS-4/2013	B. Saganowska, M. Fiałkowska, J. Salach	„Z fizyką w przyszłość”. Zakres rozszerzony cz.2
9.	Organizacja procesów produkcji	ZS-21/2012	K. Grzelak, S. Kowalczyk	„Organizacja procesów obróbki montażu części maszyn i urządzeń”
10.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	ZS-21/2012	S. Kowalczyk, A. Korwin-Szymanowska	„Podejmowanie działalności gospodarczej w branży mechanicznej”
11.	Język obcy w branży mechanicznej	ZS-21/2012		
12.	Procesy produkcji	ZS-21/2012		