

**Wykaz programów nauczania oraz podręczników szkolnych dopuszczonych
do użytku szkolnego w roku szkolnym 2020/2021
Technikum 4 letnie (podbudowa gimnazjum). Technik pojazdów samochodowych.**

Lp	Klasa	Przedmiot	Numer programu nauczania	Autor	Tytuł
1	1	Język polski	1/j.pol./T/2012	CHMIEL M., KOSTRZEWA E.	Ponad słowami. Cz.1 wyd. Nowa Era
	2			CHMIEL M., RÓWNY A.	Ponad słowami. Cz.2
	3				Ponad słowami. Klasa 2. Cz.1
	4				Ponad słowami. Klasa 2 Cz.2
2	1	Język angielski	3/j.ang./T/2012	Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password Reset, wyd.Macmillan
	2			Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password 1, wyd.Macmillan
	3			Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password 1, Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do j. ang.(poziom podst. i rozszerz.)
	4			NAUNTON J., POLIT B.	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do j. ang.(poziom podst. i rozszerz.)
3	3	Język obcy zawodowy	23/j.obcy zawodowy/T/ZSZ/2013	DEARTHOLT J.	Mechanics. Wyd.Express Publishing
4	1	Język niemiecki	5/j.niem./T/2012		Deutsch fur Profis
	2				Direkt Neu 1a(dla początkujących)podr. + ćw., wyd.LektorKlett
	3				Direkt Neu 1b(dla początkujących)
	4				Direct Neu 2a (dla początkujących)
5	1	Historia	8/historia/T,ZSZ/2012	DOLECKI R.,GUTOWSKI K., SMOLEŃSKI	Historia. Po prostu. Zakres podstawowy.wyd. WSiP
6	3	Historia i społeczeństwo	25/his/T/2014	Praca zbiorowa	Ojczysty panteon i ojczyste spory. Wyd. Nowa Era
	4			JANICKA I. CENTEK. J KŁODZIŃSKI K. KRZEMIŃSKI T.	Rządzący i rządzeni. Wyd.Nowa Era Wojna i wojskowość. Wyd.Nowa Era Europa i świat. Wyd. Nowa Era
7	1,2,3,4	Matematyka	15/matem./T/2012	PRZYCHODA A, ŁASZCZYK Z	Matematyka.Poznać, zrozumieć. Zakres podstawowy i rozszerzony + zbiór zadań. WSiP
8	1	Fizyka	14/fizyka/T,ZSZ/2012	BRAUN M., ŚLIWA W.	Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. Wyd.Nowa Era
9	2,3,4	Fizyka rozszerzona	22/fizykarozsz./T/2012	BRAUN M. i inni	Zrozumieć fizykę 1,2,3+zbiory zadań
10	1	Chemia	13/chemia/T,ZSZ/2012	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.	To jest chemia. Zakres podstawowy. Nowa Era
11	1	Biologia	12/biologia/T,ZSZ/2012	BONAR E., CZACHOROWSKI S. KRZESZOWIEC-JELEŃ W.	Biologia na czasie. Poziom podst Wyd.Nowa Era
12	1	Geografia	11/geografia/T,ZSZ/2012	ULISZAK. R, WIEDERMANN K.	Oblicza geografii. Zakres podstawowy.wyd.Nowa Era
13	1	Informatyka	17/inform./T,ZSZ/2012	NOWAKOWSKI Z.	Informatyka. Po prostu.+ niewykorzystany kod do materiałów elektronicznych.WSiP
14	1	Edukacja dla bezpieczeństwa	19/ed.dla bezp./T,ZSZ/2012	BREITKOPF B., CIEŚLA M.	Edukacja dla bezpieczeństwa. Po prostu! WSiP
15	1,2	Podstawy konstrukcji maszyn	311513/TPS/2017	GRZELAK K., TELEGA J., TORZEWSKI	Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP
16	2	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	311513/TPS/2017		podręcznik we wrześniu
17	1	WOK	7/WOK/T,ZSZ/2012	BOKINIEC B. i inni	Spotkania z kulturą. Wyd.Nowa Era

18	1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	311513/TPS/2017	STĘPNIEMSKI D.	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym. WKiŁ
19	1,2	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie układów poj. sam.	311513/TPS/2017	FUNDOWICZ P., RADZIMERSKI M., WIECZOREK M.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych. Wyd. WSiP
20	1	WOS	9/WOS/T,ZSZ/2012	SMUTEK Z. MALESKA J.	Wiedza o społeczeństwie. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy. Wyd. Operon
21	2,3	Naprawa zespołów i podzespołów mechanicznych poj. sam.	311513/TPS/2017	ORZEŁOWSKI S., KOWALCZYK S.	Naprawa pojazdów samochodowych. Wyd. WSiP
				FUNDOWICZ P., RADZIMERSKI M., WIECZOREK M.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. wyd. WSiP
22	1	Rysunek techniczny	311513/TPS/2017	BOŚ P. i inni	Podstawy konstrukcji maszyn. cz. 1
22	1,2,3	Diagnostyka i naprawa pojazdów sam.	311513/TPS/2017	KARCZEWSKI M., SZCZĘCH L. TRAWIŃSKI G.	Silniki pojazdów samochodowych. Wyd. WSiP
23	1,2	Podstawy przedsiębior.	10/podst.przeds./T,ZSZ/2012	MAKIEŁA Z., RACHWAŁ T.	Podstawy przedsiębiorczości. Wyd. Nowa Era
24	3	Działalność gospodarcza	311513/TPS/2017	KOWALCZYK S. KORWIN SZYMAŃSKA A.	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży samochodowej. WSiP
25	1	Budowa pojazdów sam.	311513/TPS/2017	FUNDOWICZ P., RADZIMERSKI M., WIECZOREK M.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. wyd. WSiP
				KARCZEWSKI M., SZCZĘCH L. TRAWIŃSKI G.	Silniki pojazdów samochodowych. Wyd. WSiP
26	3,4	Organizacja przedsiębiorstwa sam.	311513/TPS/2017	KOWALCZYK S.	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym

**Wykaz programów nauczania oraz podręczników szkolnych dopuszczonych
do użytku szkolnego w roku szkolnym 2020/2021
Technikum 4 letnie (podbudowa gimnazjum).Technik mechanik.**

Lp	Klasa	Przedmiot	Numer programu nauczania	Autor	Tytuł
1	1	Język polski	1/j.pol./T/2012	CHMIEL M., KOSTRZEWA E. CHMIEL M., RÓWNY A.	Ponad słowami. Cz.1 wyd. Nowa Era Ponad słowami. Cz.2
	2				Ponad słowami.Klasa 2. Cz.1
	3				Ponad słowami.Klasa 2 Cz.2
	4				Ponad słowami.Klasa 3
2	1	Język angielski	3/j.ang./T/2012	Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password Reset, wyd.Macmillan
	2			Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password 1, wyd.Macmillan
	3			Marta Rosinska, Lynda Edwards	Password 1, Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do j. ang.(poziom podst. i rozszerz.)
	4			NAUNTON J., POLIT B.	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do j. ang.(poziom podst. i rozszerz.)
3	3	Język obcy zawodowy	23/j.obcy zawodowy/T/ZSZ/2013	LLOYD C, FRAZIER J.	Engineering. Wyd.Express Publishing
				ROLBIECKA M., KUCHARCZYK J.	Deutsch fur Profis
4	1	Język niemiecki	5/j.niem./T/2012		Direkt Neu 1a(dla początkujących)podr. + ćw., wyd.LektorKlett
	2				Direkt Neu 1b(dla początkujących)
	3				Direct Neu 2a (dla początkujących)
	4				Direct Neu 2b
5	1	Historia	8/historia/T,ZSZ/2012	DOLECKI R.,GUTOWSKI K., SMOLEŃSKI	Historia. Po prostu. Zakres podstawowy.wyd. WSiP
6	3	Historia i społeczeństwo	25/his/T/2014	Praca zbiorowa	Ojczysty panteon i ojczyste spory. Wyd. Nowa Era
	4			JANICKA I.	Rządzący i rządzeni. Wyd.Nowa Era Wojna i wojskowość. Wyd.Nowa Era Europa i świat. Wyd. Nowa Era
7	1,2,3,4	Matematyka	15/matem./T/2012	PRZYCHODA A, ŁASZCZYK Z	Matematyka.Poznać, zrozumieć. Zakres podstawowy i rozszerzony + zbiór zadań. WSiP
8	1	Fizyka	14/fizyka/T,ZSZ/2012	BRAUN M., ŚLIWA W.	Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. Wyd.Nowa Era
9	2,3,4	Fizyka rozszerzona	22/fizykarozsz./T/2012	BRAUN M. i inni	Zrozumieć fizykę 1,2,3+zbiory zadań
10	1	Chemia	13/chemia/T,ZSZ/2012	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.	To jest chemia. Zakres podstawowy. Nowa Era
11	1	Biologia	12/biologia/T,ZSZ/2012	BONAR E., CZACHOROWSKI S. KRZESZOWIEC-JELEŃ W.	Biologia na czasie. Poziom podst. Wyd.Nowa Era
12	1	Geografia	11/geografia/T,ZSZ/2012	ULISZAK. R, WIEDERMANN K.	Oblicza geografii. Zakres podstawowy.wyd.Nowa Era
13	1	Informatyka	17/inform./T,ZSZ/2012	NOWAKOWSKI Z.	Informatyka. Po prostu.+ niewykorzystany kod do materiałów elektronicznych.WSiP
14	1	Edukacja dla bezpieczeństwa	19/ed.dla bezp./T,ZSZ/2012	BREITKOPF B., CIEŚLA M.	Edukacja dla bezpieczeństwa. Po prostu! WSiP
15	1	Konstrukcje maszyn	311504/TM/2017	BOŚ P., SITARZ S.	Podstawy konstrukcji maszyn.cz.1 Wstęp do projektowania. Wyd.WKiŁ
16	1,2	Podstawy konstrukcji maszyn	311504/TM/2017	GRZELAK K., TELEGA J., TORZEWSKI	Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP
17	1	WOK	7/WOK/T,ZSZ/2012	BOKINIEC B. i inni	Spotkania z kulturą. Wyd.Nowa Era
18	1	WOS	9/WOS/T,ZSZ/2012	SMUTEK Z. MALESKA J.	Wiedza o społeczeństwie. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy. Wyd.Operon

19	2,3	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	311504/TM/2017	KOSTRO J.	Urządzenia i układy automatyki.wyd. WSiP
20	1,2,3	Technologia obróbki skrawaniem	311504/TM/2017	BRODOWICZ W.	Skrawanie i narzędzia. WSiP
21	1,2	Podstawy przedsięb.	10/podst.przeds./T,ZSZ/2012	MAKIEŁA Z., RACHWAŁ T.	Podstawy przedsiębiorczości. Wyd.Nowa Era
22	2,3	Techniki wytwarzania	311504/TM/2017	GÓRECKI A. OKONIEWSKI S.	Technologia ogólna. Technologia maszyn.
23	3,4	Organizacja procesów produkcji	311504/TM/2017	FELD M.	Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn
24	3	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	311504/TM/2017	GORZELANY T. AUE W.	Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP