

**Technikum – klasy IV**

**Technik technologii drewna**  
**Technik urządzeń sanitarnych**  
**Technik budownictwa**  
**Technik architektury krajobrazu**

<b>Przedmiot</b>	<b>Zakres</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydaw- nictwo</b>
<b>Religia</b>		-----		
<b>J. polski</b>	podstawowy	Kopciński J.	„Przeszłość to dziś” - kl. III	Stentor
		Gruszczyńska E.	„Ćwiczymy swój język” cz.3	
<b>J. niemiecki</b>			„Alles klas” 1a lub 2b lub „Repetytorium maturalne” <i>Informacja we wrześniu</i>	WSiP
<b>J. angielski</b>			„Longman – Repetytorium”	Longman
<b>J. rosyjski</b>			„Wot i my” cz. 2 + zeszyt ćwiczeń cz. 2 (kontynuacja) + materiały własne	WSZPWN
<b>Historia</b>	podstawowy	Burda B., Halczak B., Józefiak R.	„Historia” cz. III	Operon
<b>WOS</b>	podstawowy	Smutek Z., Maleska J., Surmacz B.	Wiedza o społeczeństwie”	Operon
<b>Matematyka</b>	podstawowy		„Matematyka z plusem” kl. III	GWO
<b>Geografia</b>	rozszerzony	Lenartowicz B., Wilczyńska E.	„Geografia na czasie 2. Geografia społeczno-ekonomiczna świata i Polski”  Lenartowicz B., Wilczyńska E., „Geografia na czasie 3. Geografia Polski”	PWN
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>		M. Pietraszewski,	„Szansa dla przedsiębiorczych”	eMPI2
<b>Technik architektury krajobrazu</b>				
<b>Ochrona i kształtowanie krajobrazu</b>		materiały własne		
<b>Rośliny ozdobne</b>		A.Nizińska, A. Maśka, E. Gadomska,	„Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. 4	Hortpress
<b>Urządzenie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu</b>		Gadomski,	„Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni” cz. II, tom I  Gadomski, „Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni” cz. III	Hortpress
<b>Podstawy projektowania architektury krajobrazu</b>		Gadomski,	„Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni” cz. I	Hortpress
<b>Eksploatacja maszyn, urządzeń i pojazdów</b>				
<b>Prowadzenie działalności gospodarczej</b>				
<b>Technik budownictwa</b>				
<b>Technologia budownictwa</b>		J. Mirski,	„Budownictwo z technologią” cz. 3	WSiP

<b>Podstawy projektowania</b>		L. Wojciechowski, „Rysunek budowlany – Dokumentacja budowlana” cz.1  K. Tauszyński, „Wstęp do projektowania arch.” db3  W. Parczewski, K. Tauszyński, „Projektowanie obiektów użyteczności publicznej”	WSiP  WSiP
<b>Konstrukcje budowlane</b>		„Konstrukcje budowlane” cz. IV i V	WSiP
<b>Kosztorysowanie</b>		Kowalski Z., Zabielski J., „Kosztorysowanie i normowanie w budownictwie”	WSiP
<b>Organizacja robót budowlanych</b>		T. Maj, „Organizacja budowy”	WSiP
<b>Eksplotacja obiektów budowlanych</b>		T. Adamiec, J. Mirski, „Utrzymanie zasobów budowlanych”  T. Maj, „Eksplotacja obiektów budowlanych	WSiP  WSiP
<b>Specjalizacja</b>		Materiały własne	
<b>Technik urządzeń sanitarnych</b>			
<b>Dokumentacja techniczna</b>		M. Popek, B. Wapińska, „Rysunek zawodowy - Instalacje sanitarne”	WSiP
<b>Wodociągi i kanalizacja</b>		Z. Heidrich, „Wodociągi i kanalizacja”	WSiP
<b>Ogrzewanie i wentylacja</b>		S. Cieślowski, K.Krygier, „Instalacje sanitarne. Technologia” cz. 2	WSiP
<b>Sieci i instalacje gazu</b>		M. Karpiński, „Instalacje gazu”	WSiP
<b>Prawne podstawy dział. zawodowej.</b>		„Prawne podstawy działalności zawodowej”	
<b>Specjalizacja</b>		Materiały własne	
<b>Technik technologii drewna</b>			
<b>Konstrukcje</b>		L. Giełdowski, „Konstrukcje mebli” cz.1; „Rysunek techniczny” I. Swaczyna, M. Swaczyna, „Konstrukcje mebli” cz.2.	
<b>Technologia</b>		Prządka W., Szczuka J., „Technologia meblarstwa” cz. 2	WSiP
<b>Maszyny i urządzenia</b>		Bajkowski J., „Maszyny i urządzenia do obróbki drewna” cz. 1 i 2	WSiP
<b>Pracownia badań laboratoryjnych</b>		Materiały własne	
<b>Zajęcia specjalizujące</b>		Materiały własne	