

PODRĘCZNIKI - klasa I rok szkolny 2016/2017

Przedmioty ogólnokształcące

<i>Lp.</i>	<i>Zajęcia edukacyjne</i>	<i>Klas a I</i>	<i>Klas a II</i>	<i>Klas a III</i>	<i>Klas a IV</i>	<i>Podręcznik</i>
1.	Biologia	1				
2.	Chemia	1				R. Hassa,A.J.Mrzigod „To jest chemia” Nowa Era
3.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				
4.	Fizyka	1				M.Braun, W.Śliwa „Odkryć fizykę”
5.	Geografia	1				R.Uliszak, K.Wiederman „Oblicza geografii”
6.	Historia	1	1			S.Rozsak, J.Kłaczko „Poznać przeszłość – wiek XX NE”
7.	Informatyka	1				G.Koba „Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy” - Migra
8.	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			K.Garbacik, M.Żmiejko „Przedsiębiorczość na czasie” - ćwiczenia
9.	Kultura	1				
10.	Wiedza o społeczeństwie		1			
11.	Język obcy 1 (angielski/niemiecki)	2	2	3	2	Fokus 2, WSiP Gateway 2 plus, Macmillan
12.	Język obcy 2 (niemiecki/angielski)	2	2	2		Fokus 1, WSiP Gateway 1 plus, Macmillan
13.	Język polski	3	2	4	3	„Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka” 1.1 – 1.2 WSiP
14.	Matematyka	3	3	2	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP
15.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	1	
	Razem 1-16	23	16	15	11	
	<i>Wychowanie do życia w rodzinie</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>		
	<i>Religia</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>Lp.</i>	<i>Zajęcia edukacyjne</i>	<i>Klas a</i>	<i>Klas a</i>	<i>Klas a</i>	<i>Klas a</i>	<i>Podręcznik</i>

		<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	
TECHNIK MECHATRONIK						
17.	I rozszerzenie – fizyka		3	2	3	M.Braun, K.Byczuk, A.Seweryn-Byczuk „Zrozumieć fizykę 1”
18.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP
19.	I przedmiot uzupełniający - historia i społeczeństwo			2	2	M.Markowicz, O.Pytlińska, A.Wyroda „Ojczysty Panteon i ojczyste spory” - WSiP
	Kształcenie zawodowe					
20.	M1: Wprowadzenie do mechatroniki	4	6,5			„Podstawy mechatroniki” REA
21.	M2: Technologie i konstrukcje mechaniczne	6	2			A.Rutkowski, T.Lewandowski „Części maszyn. Rysunek techniczny dla mechaników” WSiP
22.	M3: Montowanie elementów, urządzeń i systemów mechatronicznych		6,5	8		„Urządzenia i systemy mechatroniczne” cz. I i II - REA
23.	M4: Uruchamianie i obsługiwanie urządzeń i systemów mechatronicznych			4	3	
24.	M5: Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych				10	
TECHNIK INFORMATYK						
17.	I rozszerzenie – fizyka		3	2	3	M.Braun, K.Byczuk, A.Seweryn-Byczuk „Zrozumieć fizykę 1”
18.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP
19.	I przedmiot uzupełniający – historia i społeczeństwo			2	2	
	Kształcenie zawodowe					
20.	M1: Montowanie i eksploataowanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	7			
21.	M2: Świadczenie usług informatycznych	2	1			
22.	M3: Projektowanie lokalnych sieci informatycznych i administrowanie nimi		7	4		
23.	M4: Tworzenie baz danych i aplikacji internetowych			5	13	
24.	M5: Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym			3		
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH						
17.	I rozszerzenie – fizyka		3	2	3	M.Braun, K.Byczuk, A.Seweryn-Byczuk „Zrozumieć fizykę 1”
18.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP

19.	I przedmiot uzupełniający – historia i społeczeństwo			2	2	
	Kształcenie zawodowe					
20.	Język obcy zawodowy			1		
21.	Podstawy konstrukcji maszyn	4	2			P.Boś, Sitarz „Podstawy konstrukcji maszyn” – cz.I i II – Wyd. Komunikacji i Łączności
22.	Bezpieczeństwo pracy	1				D.Stępniewicz „Bezpieczeństwo pracy”
23.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych		2	2	1	K.Pacholski „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych”
24.	Silniki pojazdów samochodowych	2	2	1		P.Zajac „Silniki pojazdów samochodowych”
25.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych		2	2	1	M.Gabrylewicz „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych”
26.	Przepisy ruchu drogowego		1			Kodeks drogowy – Grupa Image
Lp.	Zajęcia edukacyjne	Klas a I	Klas a II	Klas a III	Klas a IV	Podręcznik
27.	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym			1	1	
28.	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych				5	P.Kubiak, M.Zalewski „Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych”
29.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				3	
30.	Ślusarstwo i obróbka mechaniczna	3				
31.	Obsługa i naprawa nadwozi oraz podwozi pojazdów samochodowych		4	3		
32.	Obsługa i naprawa silników oraz układów napędowych		2	3	2	
TECHNIK EKONOMISTA						
17.	I rozszerzenie – geografia		3	2	3	R.Malarz, M.Węckowski „Oblicza geografii 1,2,3”
18.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP
19.	I przedmiot uzupełniający – historia i społeczeństwo			2	2	
	Kształcenie zawodowe					
20.	Język obcy zawodowy		1	2		
21.	Marketing	2				
22.	Zasady rachunkowości	3				

23.	Podstawy ekonomiki	1				
24.	Mikro i makroekonomia	2	2			E.Mierzejewska „Podstawy ekonomii” – Difin
25.	Prawo		3	2		
26.	Finanse		2	2		
27.	Statystyka	2				T.Michalski „Statystyka” T.Michalski „Statystyka – zbiór zadań” - WSiP
28.	Rachunkowość		2	2	6	
29.	Dokumentacja w przedsiębiorstwie		2			
30.	Ekonomika przedsiębiorstw		3	2		
31.	Pracownia ekonomiczno-informatyczna			2	4	
32.	Analiza finansowa				3	
TECHNIK HANDLOWIEC						
33.	I rozszerzenie – geografia		3	2	3	R.Malarz, M.Węcowski „Oblicza geografii 1,2,3”
34.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	
35.	I przedmiot uzupełniający – historia i społeczeństwo			2	2	
	Kształcenie zawodowe					
36.	Język obcy zawodowy		1	2		
37.	Marketing	2				
38.	Zasady rachunkowości	3				
39.	Podstawy ekonomiki	1				
40.	Mikro i makroekonomia	2	2			E.Mierzejewska „Podstawy ekonomii” – Difin
41.	Prawo		3	2		
42.	Towaroznawstwo		2	2		
43.	Statystyka	2				
44.	Rachunkowość		2	2	6	
45.	Dokumentacja w przedsiębiorstwie		2			
46.	Ekonomika przedsiębiorstw		3	2		
47.	Pracownia ekonomiczno-informatyczna			2	4	
48.	Reklama				3	
TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH						
33.	I rozszerzenie – chemia		3	2	3	M.Litwin, Sz. Styka – Wlazło, J.Szymańska „To jest chemia 1 i 2” zakres rozszerzony – Nowa Era
34.	II rozszerzenie – matematyka		1	3	2	Matematyka – poznać, zrozumieć, zakres rozszerzony WSiP
35.	I przedmiot uzupełniający – historia i społeczeństwo			2	2	

	<i>Kształcenie zawodowe</i>					
36.	Język obcy zawodowy			1		
37.	Technologia gastronomiczna	2	5	2		
38.	Zasady żywienia	2	1			
39.	Wyposażenie zakładów gastronomicznych	1	1			
40.	Organizacja produkcji gastronomicznej			2	1	
41.	Higiena w gastronomii	1				
42.	Przedsiębiorczość w gastronomii		1			
43.	Usługi gastronomiczne		1	2	2	
44.	Pracownia gastronomiczna	4	5			
45.	Obsługa konsumenta		1	2	5	
46.	Planowanie produkcji gastronomicznej			3	5	