

Technikum 4-letnie**po gimnazjum****WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023****TECHNIK INFORMATYK****KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZ CZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Matematyka	MATeMAtyka 3 Nowa Era W. Babiński L. Chańko	2014	360/3/2014	PR
2.	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr, M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządzeni, wyd. WSiP, II semestr	2013	667/1/2013	P
			2013	667/4/2013	P
3.	Język niemiecki	Exakt für Dich 3, Lektor Klett, podręcznik + ćwiczenia, Giorgio Motta	2016	717/4/2016	P
4.	Język angielski	"Oxford Solutions" pre- intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Sobierska- kontynuacja/ Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Ingot	2015	733/2/2015	P
			2018	931/2018	P/PR

5.	Język polski	Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka kl. 3 Chemperek, Kalbarczyk, Trzeźniowski z dopiski Pedagogiczne	2014	-	P
6.	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
7.	Informatyka rozszerzona	Zbiór zadań opracowany przez OKE https://cke.gov.pl/images/_EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Materialy/Zbiory_zadan/Matura_Zbi%C3%B3r_zada%C5%84_Informatyka.pdf	-	-	R
8.	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo” Paweł Kołodziński, Jakub Kwapiszewski, wyd. OPERON	-	-	-
9.	Systemy baz danych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
10.	Projektowanie i administrowanie baz danych	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot WSiP	2018	Nr w wykazie MEN: 1.38.25/2018	-
11.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
12.	Projektowanie stron i aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
13.	Pracownia projektowania stron internetowych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

14.	Pracownia projektowania baz danych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15.	Programowanie aplikacji internetowych	Aplikacje internetowe. Kwalifikacja E.14.3. Małgorzata Łokińska	2013	2013	P
16.	Pracownia programowania aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

KLASA 4

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Matematyka	MATeMAtyka 3 Nowa Era W. Babiński L. Chańko	2014	360/3/2014	PR
2	Fizyka	"Zrozumieć fizykę 3" Nowa Era, praca zbiorowa	2013	548/2/2013	R
3.	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr, M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządzi, wyd. WSiP, II semestr	2013 2013	667/1/2013 667/4/2013	P P
4	Język rosyjski	Wot i My 3. Nowa edycja. Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych. PWN. Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	2012	324/3/2011/z 1/2015	P

6	Język polski	Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka cz. 3 Chemperek, Kalbarczyk, Trzeźniowski z dopiskiem Nowe	2014	444/5/2014	p
7.	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
8	Język angielski	Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot	2018	931/2018	P/PR
9	Podstawy obsługi technicznej płatowca	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
10	Obsługa statków powietrznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
11	Wyposażenie statku powietrznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
12	Język angielski zawodowy	'Computing'. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

TECHNIK AWIONIK

KLASA 4

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Matematyka	MATeMAtyka 3 Nowa Era W. Babiański L. Chańko	2014	360/3/2014	PR

2	Fizyka	"Zrozumieć fizykę 3" Nowa Era, praca zbiorowa	2013	548/2/2013	R
3	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr,	2013	667/1/2013	P
		M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządzeni, wyd. WSiP, II semestr,	2013	667/4/2013	P
5.	Język rosyjski	Wot i My 3. Nowa edycja. Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych. PWN. Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	2012	324/3/2011/z1/2015	P
6	Język polski	Zrozumieć tekst , zrozumieć człowieka kl. 3 Chemperek, Kalbarczyk, Trzeźniowski z dopiskiem Nowe	2014	444/5/2014	p
7	Język angielski	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot	2018	931/2018	P/PR

8.	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
9	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
10	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

TECHNIK MECHANIK

KLASA 4

L.P	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZ ENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era W. Babiański L. Chańko	2014	360/3/2014	PR
2.	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr, M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządzeni, wyd. WSiP, II semestr	2013 2013	667/1/2013 667/4/2013	P P

3	Język angielski zawodowy	'Computing'. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
4	Język angielski	Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot	2018	931/2018	P/R
5	Język polski	Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka kl. 3 Chemperek, Kalbarczyk, Trzeźniowski z dopiskiem Nowe	2014	444/5/2014	p
6	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
7	Fizyka rozszerzona	"Zrozumieć fizykę 3" Nowa Era, praca zbiorowa	2013	548/2/2013	R
8	Organizacja procesów produkcji	Nadzorowanie przebiegu produkcji. S. Kowalczyk, WSiP	2015	ISBN 978-83-02-14984-9	p
9	Podstawy procesów produkcyjnych	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń: K.Grzelak, S.Kowalczyk, WSiP	2014	ISBN 978-83-02-14648-0	p
10	Organizacja procesów obróbki i montażu części i maszyn i urządzeń	do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu	-	-	-
11	Język niemiecki	Exakt für Dich 3, Lektor Klett, podręcznik +	2016	717/4/2016	P

		ćwiczenia, Giorgio Motta			
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo” Paweł Kołodziński, Jakub Kwapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	

TECHNIK MECHATRONIK

KLASA 4

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - PZAKRES ROZSZ. -R
1.	Matematyka	MATeMAtyka 3Nowa Era W. Babiański L. Chańko	2014	360/3/2014	PR
2	Fizyka	“Zrozumieć fizykę 3” Nowa Era, praca zbiorowa	2013	548/2/2013	R
3.	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr, M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządeni, wyd. WSiP, II semestr	2013 2013	667/1/2013 667/4/2013	P P
4.	Język angielski	Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Ingłot	2018	931/2018	P/PR
5.	Język niemiecki	Exakt für Dich 3, Lektor Klett, podręcznik + ćwiczenia, Giorgio Motta	2016	717/4/2016	P

6.	Język polski	Zrozumieć tekst , zrozumieć człowieka kl. 3 wyd Wsp z dopiskiem Nowe	2014	444/5/2014	P,R
7.	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
8.	Język angielski zawodowy	'Computing'. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
9.	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
10.	Pracownia obsługi urządzeń i systemów mechatronicz nych	do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu	-	-	-
11.	Pracownia dokumentacji technicznej urządzeń systemów mechatronicz nych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
12.	Pracownia specjalizacji mechatronicz nej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
13.	Język rosyjski	Wot i My 3. Nowa edycja. Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych. PWN. Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	2012	324/3/2011/z1/ 2015	P
14.	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo” P.Kołodziński, J. Kwapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-408/2011	-

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

KLASA 4

L. P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	matematyka	MATeMAtyka 3 Nowa Era W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska.	2014	360/3/2014	PR
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot	2018	931/2018	PR
3	Język niemiecki	Exakt für Dich 3, Lektor Klett, podręcznik + ćwiczenia, Giorgio Motta	2016	717/4/2016	P
4	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
5	Język polski	Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka 3 wyd. Wsip z dopiskiem Nowe	2014 -	444/5/2014 -	P.R
6	Fizyka rozszerzona	Odkryć fizykę – Nowa Era – M. Braun, W. Śliwa	2013	548/2/2013	R
7	Eksploatacja handlowa kolei	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu	-	-	-

8	Działalność usługowa kolei	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu	-	-	-
9	Technologia i organizacja pracy stacji	Materiały własne nauczyciela Instrukcje Kolejowe	-	-	-
10	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Europa i świat, wyd. WSiP, I semestr,	2013	667/1/2013	P
		M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Rządzący i rządzeni wyd. WSiP, II semestr	2013	667/4/2013	P
11	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo” Paweł Kołodziński, Jakub Kwapiszewski, wyd. OPERON	2019-	-408/2011	-

TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

KLASA 4

L. P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODSTAWOWY -P ZAKRES ROZSZERZONY -R
1	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era W. Babiński, L. Chańko	2014	360/3/2014	PR
2	Historia i społeczeństwo	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Ojczysty Panteon, ojczyste spory, wyd. WSiP, I semestr,	2013	644/1/2013/2015	P
		M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Wojna i wojskowość, wyd. WSiP, II semestr	2013	667/3/2013	P

3	Język polski	Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka kl. 3 Chemperek, Kalbarczyk, Trzeźniowski z dopiskiem Nowe	2014	444/5/2014	P,R
4	Język niemiecki	Exakt für Dich 3, Lektor Klett, podręcznik + ćwiczenia, Giorgio Motta	2016	717/4/2016	P
5	Język angielski	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Macmillan.Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot	2018	931/2018	P/PR
6	Fizyka	„Zrozumieć fizykę 3” Nowa Era, praca zbiorowa	2013	548/2/2013	R
7	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo” Paweł Kołodziński, Jakub Kwapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
8	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
9	Eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolej.	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon			
10	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów sterowania ruchem kolej.	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon			
11	Przygotowanie do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			
12	Pracownia przygotowująca do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			