

Wykaz podręczników do szkolnego programu nauczania na rok szkolny 2011/2012

Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Poznańska 43

Technikum – 4 letnie

Zawód: technik mechatronik

Symbol cyfrowy: 311[50]

Na podbudowie gimnazjum

Klasa I M1/M2

Lp.	Przedmioty nauczania	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1.	Język polski	„Przeszłość to dziś. Literatura – język – kultura” cz. 1 (starożytność, średniowiecze oraz współczesne nawiązania), cz. 2 (renesans, barok i oświecenie oraz współczesne nawiązania)	K. Mrowcewicz	STENTOR
2.	Język angielski	Elementary lub Matura Explorer Pre-Intermediate (Zakup podręczników we wrześniu po konsultacji z nauczycielem prowadzącym)	J. Navnton B. Polit	Nowa Era
3.	Język niemiecki	„Alles klar - 1a lub 1b“ (Zakup podręczników we wrześniu po konsultacji z nauczycielem prowadzącym)	K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna	WSiP
4.	Historia	„Od czasów najdawniejszych do schyłku starożytności” Historia 1, cz. 1 zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak, R. Józefiak	OPERON
		„Średniowiecze” Historia 1, cz. 2 zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak, R. Józefiak	OPERON
5.	Wiedza o kulturze	„Wiedza o kulturze”	W. Panek	STENTOR
6.	Matematyka	„Poznać, zrozumieć” zakres podstawowy i rozszerzony	A. Przychoda Z. Łaszczyk	WSiP
7.	Fizyka z astronomią	„Fizyka i astronomia”	M. Kozielski	Wydawnictwo szkolne PWN
8.	Chemia	„Chemia” kształcenie w zakresie podstawowym	M. Poźniczek, Z. Kluz	WSiP
9.	Biologia	„Biologia 1”	W. Lewiński, J. Prokop	OPERON
10.	Geografia	„Geografia fizyczna” cz. 1, poziom podstawowy	J. Kop, M. Kucharski, E. Szkułat	PWN
11.	Przysposobienie obronne	„Przysposobienie obronne” cz. 1	A. Nowak, Z. Smutek, M. Goniewicz	OPERON
12.	Technologia informacyjna	„Technologia informacyjna dla szkół ponadgimnazjalnych”	G. Koba	MIGRA
13.	Technologia i konstrukcje mechaniczne	„Rysunek techniczny dla mechatroników”	T. Lewandowski	WSiP
		„Podstawy technologii maszyn”	J. Zawora	WSiP
14.	Podstawy mechatroniki	„Podstawy mechatroniki”	Oprac. M. Olszewski	REA 2009
15.	Religia	„Świadek Chrystusa w Kościele”	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Księgarnia Św. Wojciecha

Wykaz podręczników do szkolnego programu nauczania na rok szkolny 2011/2012

Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Poznańska 43

Technikum – 4 letnie

Zawód: technik mechatronik

symbol cyfrowy: 311[50]

Na podbudowie gimnazjum

Klasa II M1/M2

Lp.	Przedmioty nauczania	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1. 1	Język polski	„Przeszłość to dziś. Literatura – język – kultura” cz. 2 (renesans, barok i oświecenie oraz współczesne nawiązania) „Przeszłość to dziś. Literatura – język – kultura” (romantyzm oraz współczesne nawiązania) cz.1	K. Mrowcewicz A. Nawarecki D. Siwicka	STENTOR
2. 2	Język angielski	„Enterprise 1 lub 2” (kontynuacja)	V. Evans J. Dooley	Express Publishing
3. 3	Język niemiecki	„Alles klar 1b lub 2a” (kontynuacja)	K. Łuniewska. Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna	WSiP
4. 4	Historia	„Czasy nowożytne” Historia 2, zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak, R. Józefiak, A. Roszak, M. Szymczak	OPERON
5. 5	Matematyka	„Poznać, zrozumieć” Zakres podstawowy i rozszerzony	A. Przychoda, Z. Łaszczyk	WSiP
1. 6	Fizyka z astronomią	„Fizyka i astronomia”	M. Kozielski	Wydawnictwo szkolne PWN
6. 7	Chemia	„Chemia” – kształcenie w zakresie podstawowym	M. Poźniaczek, Z. Kluz	WSiP
7. 8	Biologia	„Biologia” 2	A. Nowak, Z. Smutek, M. Goniewicz	OPERON
8. 9	Geografia	„Geografia” cz. 2, poziom podstawowy	J. Kop, M. Kucharska, E. Szkurlat	PWN
9.	Przysposobienie obronne	„Przysposobienie obronne” cz. 2	A. Nowak, Z. Smutek, M. Goniewicz	OPERON
10. 11	Technologie i konstrukcje mechaniczne	„Mechanika techniczna” „Podstawy technologii maszyn”	W. Siuta J. Zawora	WSiP WSiP
11. 12	Podstawy mechatroniki	„Podstawy mechatroniki”	oprac. M. Olszewski	REA 2009
12. 13	Pracownia urządzeń mechatronicznych	„Praktyczna elektronika ogólna”	oprac. P. Fabijański, A. Wójciak	REA
13.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	„Urządzenia i systemy mechatroniczne” cz. 1	Oprac. M. Olszewski	REA 2009
14. 16	Religia	„Świadek Chrystusa w Świecie”	Ks. J. Szpet D. Jackowiak	Księgarnia Św. Wojciecha

Wykaz podręczników do szkolnego programu nauczania na rok szkolny 2011/2012

Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Poznańska 43

Technikum – 4 letnie

Zawód technik mechatronik

symbol cyfrowy: 311[50]

Na podbudowie gimnazjum

Klasa III M1/M2

Lp.	Przedmioty nauczania	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1.	Język polski	„Przeszłość to dziś. Literatura – język – kultura” cz. 1 (starożytność, średniowiecze oraz współczesne nawiązania), cz. 2 (renesans, barok i oświecenie oraz współczesne nawiązania)	K. Mrowcewicz	STENTOR
2.	Język angielski	Matura Repetytorium z testami		Macmillan
3.	Język niemiecki	„Alles klar - 1a lub 1b“	K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna	WSiP
4.	Historia	„Od dziejów najdawniejszych do schyłku starożytności” Historia 1, cz. 1 zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak, R. Józefiak	OPERON
		„Średniowiecze” Historia 1, cz. 2 zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak, R. Józefiak	OPERON
5.	Wiedza o społeczeństwie	„Wiedza o społeczeństwie”	J. Stryjek	Wydaw. Szkolne PWN
6.	Matematyka	„Poznać, zrozumieć” Zakres podstawowy i rozszerzony	A. Przychoda, Z. Łaszczyk	WSiP
7.	Podstawy przedsiębiorczości	„Ekonomia stosowana”	pod red. M. Belki	Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości
8.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	„Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych”	A. Potyński	WSiP
		„Podstawy technologii maszyn”	J. Zawora	WSiP
9.	Podstawy mechatroniki	„Podstawy mechatroniki”	oprac. M. Olszewski	REA
10.	Pracownia urządzeń mechatronicznych	„Praktyczna elektronika ogólna”	oprac. P. Fabijański, A. Wójciak	REA
11.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	„Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 2”	Oprac. M. Olszewski	REA 2009
12.	Język obcy zawodowy	Skrypt własny Mały słownik techniczny – polsko-niemiecki, polsko-niemiecki	pod red. M. Sokołowska A. Bender K. Żak	Wydaw. Naukowo- Techniczne
13.	Religia	„Świadek Chrystusa w rodzinie”	Ks. J. Szpet D. Jackowiak	Księgarnia Św. Wojciecha

Wykaz podręczników do szkolnego programu nauczania na rok szkolny 2011/2012

Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Poznańska 43

Technikum – 4 letnie

Zawód: technik mechatronik

symbol cyfrowy: 311[50]

Na podbudowie gimnazjum

Klasa IV M1/M2

Lp.	Przedmioty nauczania	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Język polski	„Przeszłość to dziś” Literatura – język – kultura. Podręcznik dla klasy III liceum i technikum (wiek XX)	J. Kopciński	STENTOR
2	Język angielski	Oxford Repetytorium + Oxford Tests for Matura lub	D. Gryca J. Sosnowska	Oxford University Press
		Matura Repetytorium z testami		Macmillan
3	Język niemiecki	Zestawy maturalne – “Matura 200..” OMEGA	K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna	OMEGA
4	Historia	„Historia najnowsza”, Historia 3, zakres podstawowy	B. Burda, B. Halczak R. Józefiak, M. Szymczak	OPERON
5	Matematyka	„Poznać, zrozumieć” Zakres podstawowy i rozszerzony - kontynuacja	A. Przychoda, Z. Łaszczyk	WSiP
6	Pracownia urządzeń mechatronicznych	„Praktyczna elektronika ogólna”	P. Fabiański A. Wójciak	REA
7	Wiedza o społeczeństwie	„Wiedza o społeczeństwie”	Z. Smutek, J. Maleska, B. Surmacz	OPERON
8	Urządzenia i systemy mechatroniczne	„Urządzenia i systemy mechatroniczne“ cz.2	oprac. M. Olszewski	REA 2009
9	Język obcy zawodowy	Skrypt własny Mały słownik techniczny – polsko-niemiecki, polsko- niemiecki	pod red. M. Sokołowska A. Bender K. Żak	Wydaw. Naukowo- Techniczne
10	Zajęcia specjalizacyjne	„Skrawanie i narzędzia”	W. Brodowicz	WSiP
		„Podstawy obróbki CNC. Programowanie obrabiarek CNC-toczenie. Programowanie obrabiaerek CNC-frezowanie cz.1-3”	Praca zbiorowa	REA, MTS
		„Komputerowe wspomaganie projektowania CAD. Podstawy	J. Bis, R. Markiewicz	REA
		„Obsługa i programowanie obrabiaerek CNC”	U. Habrat	Wydaw. KaBe
11	Religia	„Świadek Chrystusa w rodzinie”	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Księgarnia Św. Wojciecha