



Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 w Chorzowie

Technikum Mechaniczno – Elektryczne im. Nikoli Tesli
V Liceum Ogólnokształcące im. Nikoli Tesli



SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA (rok szkolny 2018/2019, przedmioty ogólnokształcące)			
PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDROŻENIA
JĘZYK POLSKI	Program autorów podręcznika – Język polski. Seria: Odkrywamy na nowo 1– zakres podstawowy i rozszerzony.	LO–T–JP–1–P–R	1.09.2012 r.
JĘZYK ANGIELSKI	Program autorów podręcznika – Gateway– zakres podstawowy i rozszerzony.	LO–T–JA–1–P–R	1.09.2012 r.
JĘZYK NIEMIECKI	Program autorów podręcznika – Welttour – zakres podstawowy (poziom IV.0, IV.1).	LO–T–JN–1–P	1.09.2012 r.
	Program autora podręcznika – „Alles klar” – zakres podstawowy i rozszerzony.	LO–T–JN–1–R	1.09.2013 r.
JĘZYK WŁOSKI	Program autorów podręcznika – Nuovo progetto italiano – zakres podstawowy (poziom IV.0 i IV.1).	LO–J W–1–P–R	1.09.2012 r.
HISTORIA	Program autorów podręcznika – Historia. S seria: Poznajemy przeszłość – zakres podstawowy.	LO–T–H–1–P	1.09.2012 r.
	Program własny opracowany przez nauczyciela i pracowników WPiA U Śl.	LO–H–2–R	1.09.2013 r.
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Program autorów podręcznika – Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy.	LO–T–WS–1–P	1.09.2012 r.
WIEDZA O KULTURZE	Program autorów podręcznika – Spotkania z kulturą – zakres podstawowy.	LO–T–WK–2–P	1.09.2013 r.

PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDROŻENIA
MATEMATYKA	Modyfikacja programu autorów podręcznika – Matematyka poznać, zrozumieć - zakres podstawowy i rozszerzony.	LO-T-M-1-P-R	1.09.2012 r.
FIZYKA	Programu autorów podręcznika – Fizyka to nie katastrofa – zakres podstawowy.	LO-T-F-2-P	1.09.2013 r.
	Programu autorów podręcznika – Z fizyką w przyszłość – zakres rozszerzony.	T-F-1-R	1.09.2013 r.
CHEMIA	Program autorów podręcznika – To jest chemia – zakres podstawowy.	LO-T-CH-2-P	1.09.2016 r.
BIOLOGIA	Program autorów podręcznika – Biologia. Seria: Ciekawi świata – zakres podstawowy.	LO-T-B-2-P	1.09.2015 r.
	Program autorów podręcznika – Biologia na czasie – zakres rozszerzony.	LO-B-1-R	1.09.2012 r.
GEOGRAFIA	Program autorów podręcznika – Geografia. Seria: Odkrywamy na nowo” – zakres podstawowy.	LO-T-G-1-P	1.09.2012 r.
	Program autorów podręcznika – Geografia. Seria: Ciekawi świata – zakres rozszerzony.	LO-G-1-R	1.09.2013 r.
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Program autorów podręcznika – Krok w przedsiębiorczość.	LO-T-PP-1-P	1.09.2012 r.
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Program własny. Podstawy przedsiębiorczości z elementami prawa.	LO-PP-2-P	1.09.2014 r.
1INFORMATYKA	Program autorów podręcznika – Informatyka. Seria: Ciekawi świata – zakres podstawowy.	LO-T-INF-1-P	1.09.2012 r.
WYCHOWANIE FIZYCZNE	Program własny opracowany przez zespół nauczycieli dla liceum ogólnokształcącego.	LO-WF-1-P	1.09.2012 r.
	Program własny opracowany przez zespół nauczycieli dla technikum.	T-WF-1-P	1.09.2012 r.
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA	Program autorów podręcznika – Edukacja dla bezpieczeństwa. Seria: Ciekawi świata.	LO-T-EB-1-P	1.09.2012 r.

PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDRÓŻENIA
WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE	DKW-4015-22/01	LO-T-WDZR-1	1.09.2012r.
EDUKACJA REGIONALNA	Program dopuszczony do użytku szkolnego DKOS-5002-3/04	WR-244	1.09.2003r.
RELIGIA	Program dopuszczony do użytku szkolnego AZ-4-01/10	REL-281	1.09.2011r.
HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO	Program autorów serii podręczników – Historia i społeczeństwo.	LO-HIS-1-P	1.09.2013 r.
PRZYRODA	Program autorów podręcznika – Przyroda 1.	LO-P-1-P	1.09.2013 r.
WSTĘP DO BIOTECHNOLOGII	Program własny opracowany nauczyciela.	LO-WDB-1-P	1.09.2013 r.
ELEMENTY PRAWA	Program własny opracowany przez nauczyciela i pracowników WPIA U Śl.	LO-EP-1-P	1.09.2013 r.

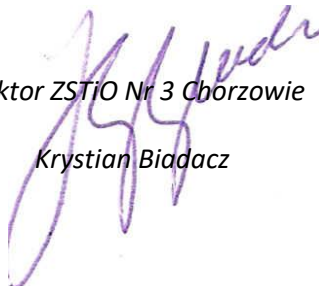
**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA
(rok szkolny 2018/2019, przedmioty zawodowe)**

PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDROŻENIA
ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA (E)	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu elektrotechnika i elektronika na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-EE-1	1.09.2012 r.
TECHNOLOGIA I MATERIAŁOZNAWSTWO ELEKTRYCZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu technologia i materiałoznawstwo elektryczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-TME-1	1.09.2012 r.
MASZYNY ELEKTRYCZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu maszyny elektryczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-ME-1	1.09.2013 r.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu instalacje elektryczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-IE-1	1.09.2013 r
URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu urządzenia elektryczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-UE-1	1.09.2013 r
PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI (E)	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia elektrotechniki i elektroniki na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-PEE-1	1.09.2012 r.
PROJEKTOWANIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu projektowanie instalacji i urządzeń elektrycznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-PIUE -1	1.09.2012 r.
PRACOWNIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia instalacji elektrycznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-PIE-1	1.09.2013 r.
PRACOWNIA MASZYN ELEKTRYCZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia maszyn elektrycznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-PME-1	1.09.2013 r
PRACOWNIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia urządzeń elektrycznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TE-PUE-1	1.09.2013 r
JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu język angielski w kształceniu zawodowym (kurs IV.1) wydawnictwa Express Publishing	T-JAZ-1	1.09.2014r.
PODEJMOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	Program autora podręcznika podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej, numer dopuszczenia 42/2014	T - PDG - 1	1.09.2015r.
ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA (M)	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu elektrotechnika i elektronika na podstawie programu nauczania w zawodzie technik mechatronik (KOWEZiU).	T-TM-EE-1	1.09.2012 r.
TECHNOLOGIA I KONSTRUKCJE MECHANICZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu technologia i konstrukcje mechaniczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik mechatronik (KOWEZiU).	T-TM-TKM-1	1.09.2012 r.

PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDROŻENIA
PNEUMATYKA I HYDRAULIKA	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pneumatyka i hydraulika na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-PH-1	1.09.2013 r
URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu urządzenia i systemy mechatroniczne na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-USM-1	1.09.2014
PRACOWNIA TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI MECHANICZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik mechatronik(KOWEZiU).	T-TM-PTKM-1	1.09.2012 r.
PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI (M)	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia elektrotechniki i elektroniki na podstawie programu nauczania w zawodzie technik mechatronik (KOWEZiU).	T-TM-PEE-1	1.09.2012 r
PRACOWNIA PNEUMATYKI I HYDRAULIKI	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia pneumatyki i hydrauliki na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-PPH-1	1.09.2013 r
PRACOWNIA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-PUSM-1	1.09.2014
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-PPJUSM-1	1.09.2014
PRACOWNIA PROGRAMOWANIA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik elektryk (KOWEZiU).	T-TM-PPGUSM-1	1.09.2014
SYSTEMY OPERACYJNE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu systemy operacyjne opracowanego na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEZiU.	T-TI-SO-1	1.09.2012 r.
URZĄDZENIA TECHNIKI KOMPUTEROWEJ	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu urządzenia techniki komputerowej opracowanego na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEZiU.	T-TI-UTK -1	1.09.2012 r.
SIECI KOMPUTEROWE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu sieci komputerowe na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEZiU.	T-TI-SK-1	1.09.2013 r
WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu witryny i aplikacje internetowe na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEZiU.	T-TI-WAI-1	1.09.2013 r.

PRZEDMIOT	NAZWA / OPIS PROGRAMU	NR w ZESTAWIE	DATA WDROŻENIA
SYSTEMY BAZ DANYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu systemy baz danych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-SBD-1	1.09.2014
PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia urządzeń techniki komputerowej opracowanego na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PUTK-1	1.09.2012 r.
PRACOWNIA SIECIOWYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH	Modyfikacja programu przedmiotu pracownia sieciowych systemów operacyjnych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PSSO-1	1.09.2013 r
PRACOWNIA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH	Modyfikacja programu przedmiotu pracownia lokalnych sieci komputerowych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PLSK-1	1.09.2013 r
PRACOWNIA BAZ DANYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia baz danych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PBD-1	1.09.2014
PRACOWNIA APLIKACJI INTERNETOWYCH	Modyfikacja programu nauczania przedmiotu pracownia aplikacji internetowych na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PAI-1	1.09.2014
PRAKTYKA ZAWODOWA – TECHNIK INFORMATYK cz. I	Modyfikacja programu nauczania praktyki zawodowej na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TI-PZ-1	1.09.2018
PODSTAWY PROJEKTOWANIA GRAFICZNEGO	Modyfikacja programu nauczania podstaw projektowania graficznego na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TG-PPG-1	1.09.2018
PROJEKTOWANIE GRAFICZNE	Modyfikacja programu nauczania projektowania graficznego na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TG-PG-1	1.09.2018
PODSTAWY POLIGRAFII	Modyfikacja programu nauczania podstaw poligrafii na podstawie programu nauczania w zawodzie technik informatyk – KOWEziU.	T-TG-PP-1	1.09.2018

Chorzów 21 czerwca 2018 r


 Dyrektor ZSTiO Nr 3 Chorzowie
 Krystian Biadacz