

**Zestaw szkolnych programów nauczania
Zespół Szkół Elektronicznych
rok szkolny 2020/2021**

Technik automatyk 311909 /„Automatyk 2019”/

Klasa 1a – po szkole podstawowej (technikum 5-letnie)

(wg podstawy programowej z 2019 r.)

1	język polski		pol/I/2020/aut
2	I język obcy	angielski	ang/I/2020/aut
3	II język obcy	niemiecki	niem/I/2020/aut
4	plastyka		plast/I/2020/aut
5	historia		his/I/2020/aut
6	geografia		geog/I/2020/aut
7	chemia		chem/I/2020/aut
8	fizyka		fiz/I/2020/aut
9	matematyka		mat/I/2020/aut
10	informatyka		inf/I/2020/aut
11	wychowanie fizyczne		wf/I/2020/aut
12	edukacja dla bezpieczeństwa		ed.bezp./I/2020/aut
13	zajęcia z wychowawcą		wych/I/2020/aut
14	wychowanie do życia w rodzinie		wdż/I/2020/aut
15	religia		rel/I/2020/aut
16	bezpieczeństwo i higiena pracy		bhp/I/2020/aut
17	język angielski zawodowy		j.ang.zaw./I/2020/aut
18	podstawy elektrotechniki i elektroniki		pod.elekt./I/2020/aut
19	technologia i pomiary w automatyce		tech.pom./I/2020/aut
20	pracownia technologii i pomiarów		pr.tech.pom./I/2020/aut

Klasa 2as – po szkole podstawowej (technikum 5-letnie)*(wg podstawy programowej z 2019 r.)*

1	język polski		pol/II/2020/aut-s
2	I język obcy	angielski	ang/II/2020/aut-s
3	II język obcy	niemiecki	niem/II/2020/aut-s
4	historia		his/II /2020/aut-s
5	podstawy przedsiębiorczości		przeds/II/2020/aut-s
6	geografia		geog/II/2020/aut-s
7	chemia		chem/II/2020/aut-s
8	fizyka		fiz/II/2020/aut-s
9	matematyka		mat/II /2020/aut-s
10	informatyka		inf/II/2020/aut-s
11	wychowanie fizyczne		wf/II/2020/aut-s
12	zajęcia z wychowawcą		wych/II/2020/aut-s
13	wychowanie do życia w rodzinie		wdż/II/2020/aut-s
14	religia		rel/II/2020/aut-s
15	język angielski zawodowy		j.ang.zaw./II/2020/aut-s
16	układy analogowe i cyfrowe		uk.an.cyfr./II/2020/aut-s
17	urządzenia i układy automatyki		urz.uk.aut./II/2020/aut-s
18	pracownia elektryczna i elektroniczna		prac.elekt./II/2020/aut-s
19	pracownia urządzeń i układów automatyki		prac.urz.aut./II/2020/aut-s

Klasa 2 bg – po gimnazjum (technikum 4-letnie)*(wg podstawy programowej z 2019 r.)*

1	język polski		pol/II/2020/aut-g
2	I język obcy	angielski	ang/II /2020/aut-g
3	II język obcy	niemiecki	niem/II/2020/aut-g
4	historia		his/II /2020/aut-g
5	fizyka		fiz/II /2020/aut-g
6	matematyka		mat/II /2020/aut-g
7	wychowanie fizyczne		wf/II/2020/aut-g
8	zajęcia z wychowawcą		wych/II/2020/aut-g
9	wychowanie do życia w rodzinie		wdż/II/2020/aut-g
10	religia		rel/II/2020/aut-g
11	układy analogowe i cyfrowe		uk.an.cyfr./II/2020/aut-g
12	urządzenia i układy automatyki		urz.uk.aut./II/2020/aut-g
13	podstawy automatycznej regulacji		pod.aut.reg. /II/2020/aut-g
14	język angielski zawodowy		j.ang.zaw./II/2020/aut-g
15	podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej		dział.gosp./II/2020/aut-g
16	pracownia elektryczna i elektroniczna		prac.elekt./II/2020/aut-g
17	pracownia urządzeń i układów automatyki		prac.urz.aut./II/2020/aut-g
18	praktyka zawodowa		prakt.zaw./II/2020/aut-g

Klasy 3a, 3b, 4a

(wg podstawy programowej z 2017 r.)

1	język polski		pol/III-IV/2020/aut
2	I język obcy	angielski	ang/III-IV/2020/aut
3	II język obcy	niemiecki	niem/III-IV/2020/aut
4	historia i społeczeństwo		his.społ./III-IV/2020/aut
5	fizyka		fiz/III-IV/2020/aut
6	matematyka		mat/III-IV/2020/aut
7	wychowanie fizyczne		wf/III-IV/2020/aut
8	zajęcia z wychowawcą		wych/III-IV/2020/aut
9	wychowanie do życia w rodzinie		wdż/III/2020/aut
10	religia		rel/III-IV/2020/aut
11	urządzenia i układy automatyki		urz.ukł.aut./III/2020/aut
12	podstawy automatycznej regulacji		pod.aut.reg. /III/2020/aut
13	sterowanie procesami automatyki		ster.pro.aut. /IV/2020/aut
14	sieci przemysłowe		sie.przem. /IV/2020/aut
15	pracownia urządzeń i układów automatyki		prac.urz.aut./III-IV/2020/aut
16	pracownia sterowników programowalnych		prac.ster.prog./III-IV/2020/aut
17	pracownia symulacji procesów automatyki		prac.sym.aut./III-IV/2020/aut
18	praktyka zawodowa		prakt.zaw./III/2020/aut