

# Plany nauczania

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Żelechowie

Arkusz: "Arkusz na 2018/2019" na rok szkolny 2018/19 obowiązujący od 01.09.2018

<b>Plan nauczania oddziału 1 TG technik geodeta 311104 (Rozp.MEN z 13.03.2017)</b>							
<b>BD.31. - Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów</b>							
<b>BD.32. - Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami</b>							
Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	35,2	37,2	37			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
1 TG	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	kultura		1			1	30
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	przedsięb.	2				2	60
	geografia	1				1	30
	r_geografia		1(1pr)	3(1pr)	4(1pr)	8	240
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		1(1pr)	3(1pr)	4(1pr)	8	240
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	biologia	1				1	30
	chemia	1				1	30
	informatyka	0/2				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,15	42
	<b>GEO TEORETYCZNE</b>						750
	geodezja.o.	4	5	2		11	330
	gip		3	4,5		7,5	225
	kat.i.g.nier			1	4	5	150
	dz.gosp.w.ge				0,5	0,5	15
	JOZgeod				1	1	30
	<b>GEO PRAKTYCZNE</b>						750
	techn.pom.	2	2,5			4,5	135
	techn.inż.			2		2	60
	dok.katastr.				3	3	90
	geomatyk.		2,5	0,5	0,5	3,5	105
ter.ćw.geod.	4 tyg.	4 tyg.	4 tyg.		12	360	
prakt.zaw				4	4	160	
<b>Razem</b>	35,38	37,4	36,38	35,67	144,83		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	33	35	34	31	133		

## Plan nauczania oddziału 1 TE technik ekonomista 331403 (Rozp.MEN z 13.03.2017)

**AU.35. - Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji**

**AU.36. - Prowadzenie rachunkowości**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	37,2	34,2	37			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
1 TE	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	geografia	1				1	30
	r_geografia		1	3	4	8	240
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	0/2				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,16	42
	<b>EKON TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	rach.fin.			5	4	9	270
	anal.e.i.spr		3			3	90
	przed.w.g.ry	4	5			9	270
	JOZekon		2	2		4	120
	<b>EKON PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	dz.przeds.	6	4			10	300
	kadry i pł.		3			3	90
	biuro rach.			5,33	4	9,33	280
	kzp_praktyka			1,25 tyg.	0,75 tyg.	2,67	80
prakt.zaw			1,75 tyg.	2,25 tyg.	5,33	160	
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,38</b>	<b>38,74</b>	<b>36</b>	<b>147,5</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdź, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 2 TG technik geodeta 311104 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**BD.31. - Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

**BD.32. - Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	37	37,2	37			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180

2 TG	kultura			1		1	30
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.		1	1	2	4	120
	przedsięb.	2				2	60
	geografia	1				1	30
	r_geografia		1(1pr)	3(1pr)	4(1pr)	8	240
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		1(1pr)	3(1pr)	4(1pr)	8	240
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	biologia	1				1	30
	chemia	1				1	30
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>GEO TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	geodezja.o.	4	5	2		11	330
	gip		3	4,5		7,5	225
	kat.i.g.nier			1	4	5	150
	dz.gosp.w.ge				0,5	0,5	15
	JOZgeod				1	1	30
	<b>GEO PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	techn.pom.	2	3/2			4,5	135
	techn.inż.			2		2	60
dok.katastr.				3	3	90	
geomatyk.		3/2	0,5	0,5	3,5	105	
ter.ćw.geod.	4 tyg.	4 tyg.	4 tyg.		12	360	
<b>prakt.zaw</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,38</b>	<b>36,38</b>	<b>35,67</b>	<b>144,81</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 2 TE technik ekonomista 331403 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**AU.35. - Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji**

**AU.36. - Prowadzenie rachunkowości**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,6	37	34,2	37		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.		1	1	2	4	120
kultura			1		1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	2	6	180
geografia	1				1	30

2 TE	r_geografia		1	3	4	8	240
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,16	42
	<b>EKON TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	rach.fin.			5	4	9	270
	anal.e.i.spr		3			3	90
	przed.w.g.ry	4	5			9	270
	JOZekon		2	2		4	120
	<b>EKON PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	dz.przeds.	6	4			10	300
	kadry i pł.		3			3	90
	biuro rach.			5,33	4	9,33	280
	kzp_praktyka			1,25 tyg.	0,75 tyg.	2,67	80
prakt.zaw			1,75 tyg.	2,25 tyg.	5,33	160	
<b>Razem</b>	<b>35,37</b>	<b>37,38</b>	<b>38,74</b>	<b>36</b>	<b>147,49</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 3 TG technik geodeta 311104 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**B.34. - Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

**B.35. - Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**

**B.36. - Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	35,2	37	37			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
3 TG	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	kultura		1			1	30
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	przedsięb.	2				2	60
	geografia	1				1	30
	r_geografia		2(1pr)	2(1pr)	4(1pr)	8	240
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		2(1pr)	2(1pr)	4(1pr)	8	240
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	biologia	1				1	30
	chemia	1				1	30
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120

wych.rodz.	14r	14r	14r		1,15	42
<b>GEO TEORETYCZNE</b>						735
geodezja.o.	5	5	2/0		11	330
gip		2	5/4		6,5	195
kat.i.g.nier			1/2	4	5,5	165
dz.gosp.w.ge				0,5	0,5	15
JOZgeod				1	1	30
<b>GEO PRAKTYCZNE</b>						735
techn.pom.	3	2			5	150
techn.inż.			3/2		2,5	75
dok.katastr.				2	2	60
geomatyk.		2	0/1	0,5	3	90
ter.ćw.geod.	4 tyg.	4 tyg.	1,33 tyg.		9,33	280
ter.ćw.z.kzp			2,67 tyg.		2,67	80
prakt.zaw				2 tyg.	2,67	80
Razem	37,38	36,4	35,38	34,67	143,83	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 3 TE technik ekonomista 331403 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**A.35. - Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji**

**A.36. - Prowadzenie rachunkowości**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,6	37,2	37	37		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	2	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	2	6	180
geografia	1				1	30
r_geografia		2	2	4	8	240
fizyka	1				1	30
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
przedsięb.	2				2	60
informatyka	1				1	30
wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
<b>EKON TEORETYCZNE</b>						735
rach.fin.			5	3,5	8,5	255
anal.e.i.spr		3			3	90
przed.w.g.ry	4	5			9	270
JOZekon		2	2		4	120
<b>EKON PRAKTYCZNE</b>						735
dz.przeds.	6	3			9	270

3 TE

	kadry i pł.		3			3	90
	biuro rach.			5/5/6	4,5	9,83	295
	kzp_praktyka			1,25 tyg.	0,75 tyg.	2,67	80
	prakt.zaw			1,75 tyg.	2,25 tyg.	5,33	160
Razem		35,37	37,38	37,71	36	146,46	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 4 TE technik ekonomista 331403 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**A.35. - Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji**

**A.36. - Prowadzenie rachunkowości**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37,6	37,2	34,2	29,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
4 TE	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	2/4	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	2/4	9	270
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	1/3	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	1/3	6	180
	geografia	1				1	30
	r_geografia		2	2	3/5	8	240
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,16	42
	<b>EKON TEORETYCZNE</b>						
	rach.fin.			5	7/0	8,5	255
	anal.e.i.spr		3			3	90
	przed.w.g.ry	4	5			9	270
	JOZekon		2	2		4	120
	<b>EKON PRAKTYCZNE</b>						
	dz.przeds.	6	3			9	270
	kadry i pł.		3			3	90
	biuro rach.			5,33	9/0	9,83	295
	kzp_praktyka			1,25 tyg.	0,75 tyg.	2,67	80
prakt.zaw			1,75 tyg.	2,25 tyg.	5,33	160	
Razem	35,37	37,38	37,74	36	146,49		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>		

**Plan nauczania oddziału 4 TG technik geodeta 311104 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**B.34. - Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

**B.35. - Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych**

**B.36. - Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	34	35,2	37,2	29,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
4 TG	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	2/4	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	2/4	9	270
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	kultura		1			1	30
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	1/3	4	120
	przedsięb.	2				2	60
	geografia	1				1	30
	r_geografia		2(1pr)	2(1pr)	3/5 (1pr)	8	240
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		2(1pr)	2(1pr)	3/5 (1pr)	8	240
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	1/3	6	180
	biologia	1				1	30
	chemia	1				1	30
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,19	42
	<b>GEO TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
	geodezja.o.	5	5,5	1		11,5	345
	gip		2	4,5		6,5	195
	kat.i.g.nier			1,5	7/0	5	150
	dz.gosp.w.ge				1/0	0,5	15
	JOZgeod				2/0	1	30
	<b>GEO PRAKTYCZNE</b>						<b>735</b>
	techn.pom.	3	2			5	150
	techn.inż.			2		2	60
	dok.katastr.				4/0	2	60
	geomatyk.		2,5	0,5	1/0	3,5	105
	ter.ćw.geod.	4 tyg.	4 tyg.	1,33 tyg.		9,33	280
	ter.ćw.z.kzp			2,67 tyg.		2,67	80
	prakt.zaw				2 tyg.	2,67	80
	<b>Razem</b>	<b>37,41</b>	<b>37,4</b>	<b>34,88</b>	<b>34,17</b>	<b>143,86</b>	
	<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>32,5</b>	<b>29,5</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 1 TI technik informatyk 351203 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**EE.08. - Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci**

**EE.09. - Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	37	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	4/2	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270

1 TI	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		1	3	4	8	240
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	0/2				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>INFOR TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	urz.techn.k.	2	1	1		4	120
	sieci kom.	2	1	1	2	6	180
	graf.komp.	1	2	1		4	120
	apl.i.str.in		1	2	1	4	120
	bazy.dan.		1	2	1	4	120
	JOZinf				1	1	30
	podst.d.zaw.	2				2	60
	<b>INFOR PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	sy.o.-zaj.	2	2	1,67	1,5	7,17	215
	pr.gr.kom.		1	2		3	90
	prac.baz.d.		1	1	1,5	3,5	105
	prac.t.int.		1	1	1	3	90
	użytk.km.-z	1	1	1		3	90
<b>kzp_praktyka</b>		<b>3,75 tyg.</b>	<b>0,25 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>	
<b>prakt.zaw</b>		<b>0,25 tyg.</b>	<b>3,75 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>	
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,71</b>	<b>41,37</b>	<b>33</b>	<b>147,46</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 2 TI technik informatyki 351203 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**EE.08. - Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci**

**EE.09. - Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,2	37	37,6	37,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.		<b>1</b>	<b>1</b>	2	4	120



2 TI	kultura			1		1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		1	3	4	8	240
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>INFOR TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	urz.techn.k.	2	1	1		4	120
	sieci kom.	2	1	1	2	6	180
	graf.komp.	1	2	1		4	120
	apl.i.str.in		0/2	2	1	4	120
	bazy.dan.		1	2	1	4	120
	JOZinf				1	1	30
	podst.d.zaw.	2				2	60
	<b>INFOR PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	sy.o.-zaj.	2	2	1,67	1,5	7,17	215
	pr.gr.kom.		1	2		3	90
	prac.baz.d.		1	1	1,5	3,5	105
	prac.t.int.		1	1	1	3	90
uzytk.km.-z	1	1	1		3	90	
<b>kzp_praktyka</b>		<b>3,75 tyg.</b>	<b>0,25 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>	
<b>prakt.zaw</b>		<b>0,25 tyg.</b>	<b>3,75 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>	
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,71</b>	<b>41,37</b>	<b>33</b>	<b>147,46</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 3 TI technik informatyk 351203 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**E.12. - Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**

**E.13. - Projektowanie i administracja lokalnych sieci komputerowych**

**E.14. - Tworzenie i administracja stron internetowych i baz danych**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,2	37,2	37	37,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	2	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	2	6	180
fizyka	1				1	30
r_fizyka		2	2	4	8	240

3 TI	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>INFOR TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
	urz.techn.k.	4	2			6	180
	sieci kom.		3	2		5	150
	graf.komp.		1	1		2	60
	apl.i.str.in			2	1,5	3,5	105
	bazy.dan.			1	2	3	90
	JOZinf		1	1		2	60
	podst.d.zaw.	1	1	1		3	90
	<b>INFOR PRAKTYCZNE</b>						<b>735</b>
	sy.o.-zaj.	4	2			6	180
	a.s.s.-zaj		4	2	1	7	210
	pr.gr.kom.			1	1,5	2,5	75
	prac.baz.d.			2		2	60
	prac.t.int.			2	2	4	120
	użytk.km.-z	1	2			3	90
<b>prakt.zaw</b>			<b>4 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>	
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,38</b>	<b>41,71</b>	<b>32</b>	<b>146,46</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>132</b>		

**Plan nauczania oddziału 4 TH technik hotelarstwa 422402 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**T.11. - Planowanie i realizacja usług w recepcji**

**T.12 - Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37	37	37,6	29,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
r_ang IV.1r.	1	1	2	1/3	6	180
j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	1/3	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	1/3	10	300
fizyka	1				1	30
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
geografia	1				1	30
r_geografia		2	2	3/5	8	240
przedsięb.	2				2	60
informatyka	1				1	30
wf	3	3	3	3	12	360

4 TH

e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
<b>HOT TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
Org.pr.w.hot	1	1,5	2,5	<b>8/0</b>	9	270
dz.recep.	2	2	2		6	180
usł.żyw.w.ho			1	<b>3/0</b>	2,5	75
Mark.usł.hot	1	1			2	60
p.dz.p.hot.	2	1			3	90
JOZhot			2		2	60
<b>HOT PRAKTYCZNE</b>						<b>735</b>
prac.hot.	4	3,17	3	<b>3/0</b>	11,67	350
pr.obs.kon.			2	<b>4/0</b>	4	120
prac.ob.inf.		2	1,5		3,5	105
<b>kzp_praktyka</b>		<b>4 tyg.</b>			<b>5,33</b>	<b>160</b>
<b>prakt.zaw</b>			<b>4 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>
Razem	35,38	37,38	40,7	33	146,46	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 4 TI technik informatyk 351203 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**E.12. - Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**

**E.13. - Projektowanie i administracja lokalnych sieci komputerowych**

**E.14. - Tworzenie i administracja stron internetowych i baz danych**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,2	37	37,6	29,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	<b>2/4</b>	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	<b>2/4</b>	9	270
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	<b>1/3 (1jo)</b>	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	<b>1/3 (1jo)</b>	6	180
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	<b>1/3 (1jo)</b>	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i.sp.			2	<b>1/3</b>	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	<b>1/3</b>	6	180
fizyka	1				1	30
r_fizyka		2	2	<b>3/5</b>	8	240
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
geografia	1				1	30
przedsięb.	2				2	60
informatyka	1				1	30
wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
<b>INFOR TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
urz.techn.k.	4	2			6	180
sieci.kom.		3	2		5	150
graf.komp.		1	1		2	60
apl.i.str.in			2	<b>3/0</b>	3,5	105

4 TI

bazy.dan.			1	4/0	3	90
JOZinf		1	1		2	60
podst.d.zaw.	1	1	1		3	90
INFOR PRAKTYCZNE						735
sy.o.-zaj.	4	2			6	180
a.s.s.-zaj		4	2	2/0	7	210
pr.gr.kom.			1	3/0	2,5	75
prac.baz.d.			2		2	60
prac.t.int.			2	4/0	4	120
użytk.km.-z	1	2			3	90
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
Razem	35,38	37,38	41,7	32	146,46	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 1 TM technik mechanik 311504 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**MG.20. - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.**

**MG.44. - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37	37,2	33,4	37		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	4/2	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	2	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	2	6	180
fizyka	1				1	30
r_fizyka		1	3	4	8	240
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
geografia	1				1	30
przedsięb.	2				2	60
informatyka	0/2				1	30
wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,17	42
<b>MECH TEORETYCZNE</b>						750
p.k.m.	2	2			4	120
p.ster.i.reg	3	1			4	120
t.n.el.m.n.u	3	2,5	2		7,5	225
p.t.wytw.		2	2		4	120
org.p.p.			1	2,5	3,5	105
dz.g.w.b.mec		1			1	30
JOZmech			1		1	30
<b>MECH PRAKTYCZNE</b>						750
k.masz.	2				2	60
t.mech.		3	3		6	180

1 TM

	p.prod.				2,5	2,5	75
	techn.wytw.		5,5	5		10,5	315
	kzp_praktyka				3 tyg.	4	120
	prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
Razem		35,38	37,38	41,75	33	147,51	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	

**Plan nauczania oddziału 1 TH technik hotelarstwa 422402 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**TG.12. - Planowanie i realizacja usług w recepcji**

**TG.13. - Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	37	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
1 TH	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	4/2	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	r_geografia		1	3	4	8	240
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	0/2				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>HOT TEORETYCZNE</b>						
							750
	Org.pr.w.hot	1	2	2	4	9	270
	dz.recep.	2	2	2		6	180
	usł.żyw.w.hot			1	2	3	90
	Mark.usł.hot	1	1			2	60
	p.dz.p.hot.	2	1			3	90
	JOZhot			2		2	60
	<b>HOT PRAKTYCZNE</b>						
							750
prac.hot.	4	3,67	3	1	11,67	350	
pr.obs.kon.			2	2	4	120	
prac.ob.inf.		2	2		4	120	
kzp_praktyka		4 tyg.			5,33	160	
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160	
Razem	35,38	37,38	41,7	33	147,46		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	

**Plan nauczania oddziału 2 TM technik mechanik 311504 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**MG.20. - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.**

**MG.44. - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37,6	37	33,4	37			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
2 TM	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.		1	1	2	4	120
	kultura			1		1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	r_matematyka	1	1	2	2	6	180
	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		1	3	4	8	240
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,17	42
	<b>MECH TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
	p.k.m.	2	2			4	120
	p.ster.i.reg	3	1			4	120
	t.n.el.m.n.u	3	2/3	2		7,5	225
	p.t.wytw.		2	2		4	120
	org.p.p.			1	2,5	3,5	105
	dz.g.w.b.mec		1			1	30
	JOZmech			1		1	30
	<b>MECH PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
	k.masz.	2				2	60
t.mech.		3	3		6	180	
p.prod.				2,5	2,5	75	
techn.wytw.		5/6	5		10,5	315	
kzp_praktyka				3 tyg.	4	120	
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160	
<b>Razem</b>	<b>35,37</b>	<b>37,38</b>	<b>41,75</b>	<b>33</b>	<b>147,5</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>		

**Plan nauczania oddziału 2 TH technik hotelarstwa 422402 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**TG.12. - Planowanie i realizacja usług w recepcji**

**TG.13. - Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37,2	37	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270

2 TH

r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180
j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.		1	1	2	4	120
kultura			1		1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
fizyka	1				1	30
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
geografia	1				1	30
r_geografia		1	3	4	8	240
przedsięb.	2				2	60
informatyka	1				1	30
wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
<b>HOT TEORETYCZNE</b>						<b>750</b>
Org.pr.w.hot	1	2	2	4	9	270
dz.recep.	2	2	2		6	180
usł.żyw.w.ho			1	2	3	90
Mark.usł.hot	1	1			2	60
p.dz.p.hot.	2	1			3	90
JOZhot			2		2	60
<b>HOT PRAKTYCZNE</b>						<b>750</b>
prac.hot.	4	3/4	3	1	11,67	350
pr.obs.kon.			2	2	4	120
prac.ob.inf.		2	2		4	120
<b>kzp_praktyka</b>		<b>4 tyg.</b>			<b>5,33</b>	<b>160</b>
<b>prakt.zaw</b>			<b>4 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>
<b>Razem</b>	<b>35,38</b>	<b>37,38</b>	<b>41,7</b>	<b>33</b>	<b>147,46</b>	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	

**Plan nauczania oddziału 3 TM technik mechanik 311504 (Rozp.MEN z 23.12.2011)****M.20. - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.****M.44. - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,6	37,2	37	37		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	3	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	2	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	2	6	180

3 TM	fizyka	1				1	30
	r_fizyka		2	2	4	8	240
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>MECH TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
	p.k.m.	2	2			4	120
	p.ster.i.reg	3	1			4	120
	t.n.el.m.n.u	3	2,5	2		7,5	225
	p.t.wytw.		2	2		4	120
	org.p.p.			1	2	3	90
	dz.g.w.b.mec			1		1	30
	JOZmech			1		1	30
	<b>MECH PRAKTYCZNE</b>						<b>735</b>
	k.masz.	2				2	60
	t.mech.		3	2		5	150
	p.prod.				3	3	90
	techn.wytw.		5,5	5		10,5	315
	kzp_praktyka				3 tyg.	4	120
	prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
<b>Razem</b>	<b>35,37</b>	<b>37,38</b>	<b>40,71</b>	<b>33</b>	<b>146,46</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>		

**Plan nauczania oddziału 3 TH technik hotelarstwa 422402 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**T.11. - Planowanie i realizacja usług w recepcji**

**T.12 - Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37,2	37	37	37,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
3 TH	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180
	j.fran IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	geografia	1				1	30
	r_geografia		2	2	4	8	240
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	1				1	30



wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
<b>HOT TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
Org.pr.w.hot	1	1,5	3/2	4	9	270
dz.recep.	2	2	4/0		6	180
usł.żyw.w.ho			0/2	1,5	2,5	75
Mark.usł.hot	1	1			2	60
p.dz.p.hot.	2	1			3	90
JOZhot			2		2	60
<b>HOT PRAKTYCZNE</b>						<b>735</b>
prac.hot.	4	3,17	3	1,5	11,67	350
pr.obs.kon.			0/4	2	4	120
prac.ob.inf.		2	1/2		3,5	105
kzp_praktyka		4 tyg.			5,33	160
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
Razem	35,38	37,38	40,71	33	146,47	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 4 TM technik mechanik 311504 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**M.20. - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.**

**M.44. - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,6	37,2	33,4	29,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	2/4	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	2/4	9	270
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180
historia	1	1			2	60
wos		1			1	30
u_hist.i sp.			2	1/3	4	120
kultura		1			1	30
matematyka	3	3	2	2	10	300
r_matematyka	1	1	2	1/3	6	180
fizyka	1				1	30
r_fizyka		2	2	3/5	8	240
chemia	1				1	30
biologia	1				1	30
geografia	1				1	30
przedsięb.	2				2	60
informatyka	1				1	30
wf	3	3	3	3	12	360
e_dla_bezp	1				1	30
zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
wych.rodz.	14r	14r	14r		1,17	42
<b>MECH TEORETYCZNE</b>						<b>735</b>
p.k.m.	2	2			4	120
p.ster.i.reg	3	1			4	120
t.n.el.m.n.u	3	2,5	2		7,5	225
p.t.wytw.		2	2		4	120

4 TM

org.p.p.			1	4/0	3	90
dz.g.w.b.mec			1		1	30
JOZmech			1		1	30
<b>MECH PRAKTYCZNE</b>						735
k.masz.	2				2	60
t.mech.		3	2		5	150
p.prod.				6/0	3	90
techn.wytw.		5,5	5		10,5	315
kzp_praktyka				3 tyg.	4	120
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
<b>Razem</b>	<b>35,37</b>	<b>37,38</b>	<b>40,75</b>	<b>33</b>	<b>146,5</b>	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>132</b>	

**Plan nauczania oddziału 1 Z (TŻiUG) technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**TG.07. - Sporządzanie potraw i napojów**

**TG.16. - Organizacja żywienia i usług gastronomicznych**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4			
Liczba tygodni	37	37	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30			
1 Z (TŻiUG)	religia	2	2	2	2	8	240
	j.polski	3	3	3	3	12	360
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
	r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180
	historia	1	1			2	60
	wos		1			1	30
	u_hist.i sp.			2	2	4	120
	kultura		1			1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300
	fizyka	1				1	30
	chemia	1				1	30
	biologia	1				1	30
	r_biologia		1	3	4	8	240
	geografia	1				1	30
	przedsięb.	2				2	60
	informatyka	0/2				1	30
	wf	3	3	3	3	12	360
	e_dla_bezp	1				1	30
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42
	<b>GASTR TEORETYCZNE</b>						750
	wyp.b.gas.	2	1			3	90
	pdg		1	1		2	60
	techn.g.towa	3	3,5	2		8,5	255
	JOZgastr	1	1	1		3	90
	zas.zyw.		2	1,5		3,5	105
	org.prod.gas			1	1	2	60
	usł.gastr.			1	2	3	90
	<b>GASTR PRAKTYCZNE</b>						750
pr.techn.g	4	8,5	3,5		16	480	
pl.ż.i.pr.			2	3	5	150	
obs.k.g.			1	3	4	120	

	prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160
Razem		35,38	37,38	41,7	33	147,46	
Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)		33	35	34	31	133	

**Plan nauczania oddziału 2 Z (TŻiUG) technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

**TG.07. - Sporządzanie potraw i napojów**

**TG.16. - Organizacja żywienia i usług gastronomicznych**

Rok szkolny		2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr		1	2	3	4			
Liczba tygodni		37,2	37	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni		30	30	30	30			
2 Z (TŻiUG)	religia	2	2	2	2	8	240	
	j.polski	3	3	3	3	12	360	
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270	
	r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180	
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	historia	1	1			2	60	
	wos		1			1	30	
	u_hist.i sp.			1	1	2	4	120
	kultura				1		1	30
	matematyka	3	3	2	2	10	300	
	fizyka	1				1	30	
	chemia	1				1	30	
	biologia	1				1	30	
	r_biologia		1	3	4	8	240	
	r_chemia		1	3	4	8	240	
	geografia	1				1	30	
	przedsięb.	2				2	60	
	informatyka	1				1	30	
	wf	3	3	3	3	12	360	
	e_dla_bezp	1				1	30	
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120	
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42	
	<b>GASTR TEORETYCZNE</b>							750
	wyp.b.gas.	2	1			3	90	
	pdg		1	1		2	60	
	techn.g.towa	3	4/3	2		8,5	255	
	JOZgastr	1	1	1		3	90	
	zas.żyw.		2	1,5		3,5	105	
	org.prod.gas			1	1	2	60	
	usł.gastr.			1	2	3	90	
<b>GASTR PRAKTYCZNE</b>							750	
pr.techn.g	4	8/9	3,5		16	480		
pl.ż.i.pr.			2	3	5	150		
obs.k.g.			1	3	4	120		
prakt.zaw			4 tyg.		5,33	160		
Razem		35,38	37,38	41,7	33	147,46		
Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)		33	35	34	31	133		

**Plan nauczania oddziału 3 Z (TŻiUG) technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**T.06. - Sporządzanie potraw i napojów**

**T.15. - Organizacja żywienia i usług gastronomicznych**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		

Liczba tygodni		37,2	37,2	37	37,6	Razem tyg.	godz.	
Efektywna liczba tygodni		30	30	30	30			
3 Z (TŻiUG)	religia	2	2	2	2	8	240	
	j.polski	3	3	3	3	12	360	
	j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270	
	r_ang IV.1r.	1	1	2	2	6	180	
	j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	6	180	
	historia	1	1			2	60	
	wos		1			1	30	
	u_hist.i sp.			2	2	4	120	
	kultura		1			1	30	
	matematyka	3	3	2	2	10	300	
	fizyka	1				1	30	
	chemia	1				1	30	
	biologia	1				1	30	
	r_biologia		2	2	4	8	240	
	geografia	1				1	30	
	przedsięb.	2				2	60	
	informatyka	1				1	30	
	wf	3	3	3	3	12	360	
	e_dla_bezp	1				1	30	
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120	
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,13	42	
	<b>GASTR TEORETYCZNE</b>							<b>735</b>
	wyp.b.gas.	2	1			3	90	
	pdg		1	1		2	60	
	techn.g.towa	3	3	2		8	240	
	JOZgastr	1	1	1		3	90	
	zas.żyw.		2	2/1		3,5	105	
	org.prod.gas			1	1	2	60	
	usł.gastr.			1	2	3	90	
	<b>GASTR PRAKTYCZNE</b>							<b>735</b>
	pr.techn.g	4	8	6/7		18,5	555	
pl.ż.i.pr.				3	3	90		
obs.k.g.			1	2	3	90		
<b>prakt.zaw</b>			<b>4 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>		
<b>Razem</b>		<b>35,38</b>	<b>37,38</b>	<b>41,71</b>	<b>32</b>	<b>146,46</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>132</b>		

**Plan nauczania oddziału 4 Z (TŻiUG) technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**T.06. - Sporządzanie potraw i napojów**

**T.15. - Organizacja żywienia i usług gastronomicznych**

Rok szkolny	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3	4		
Liczba tygodni	37,6	37,2	33,2	29,6		
Efektywna liczba tygodni	30	30	30	30		
religia	2	2	2	2	8	240
j.polski	3	3	3	2/4	12	360
j.ang IV.1p.	2	2	2	3	9	270
r_ang IV.1r.	1	1	2	1/3	6	180
j.ros IV.1p.	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180
j.niem IV.0	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180
j.niem IV.1p	1(1jo)	1(1jo)	2(1jo)	1/3 (1jo)	6	180

4 Z (TŻiUG)	historia	1	1			2	60	
	wos		1			1	30	
	u_hist.i sp.			2	1/3	4	120	
	kultura		1			1	30	
	matematyka	3	3	2	1/3	10	300	
	fizyka	1				1	30	
	chemia	1				1	30	
	biologia	1				1	30	
	r_biologia		2	2	3/5	8	240	
	geografia	1				1	30	
	przedsięb.	2				2	60	
	informatyka	1				1	30	
	wf	3	3	3	3	12	360	
	e_dla_bezp	1				1	30	
	zaj.z.wych.	1	1	1	1	4	120	
	wych.rodz.	14r	14r	14r		1,17	42	
	<b>GASTR TEORETYCZNE</b>							<b>735</b>
	wyp.b.gas.	2	1			3	90	
	pdg		1	1		2	60	
	techn.g.towa	3	3	2		8	240	
	JOZgastr	1	1	1		3	90	
	zas.żyw.		2	1,5		3,5	105	
	org.prod.gas			1	2/0	2	60	
	usł.gastr.			1	4/0	3	90	
	<b>GASTR PRAKTYCZNE</b>							<b>735</b>
	pr.techn.g	4	8	6,5		18,5	555	
	pl.ż.i.pr.				6/0	3	90	
obs.k.g.			1	4/0	3	90		
<b>prakt.zaw</b>			<b>4 tyg.</b>		<b>5,33</b>	<b>160</b>		
<b>Razem</b>	<b>35,37</b>	<b>37,38</b>	<b>41,75</b>	<b>32</b>	<b>146,5</b>			
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż, prakt.zaw.)</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>132</b>			

**Plan nauczania oddziału 1 mbr (mBr-1st.) mechanik pojazdów samochodowych 723103 (Rozp.MEN z**

**MG.18. - Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37	37	37,6			
Efektywna liczba tygodni	32	32	32			
1 mbr (mBr-1st.)	religia	2	2	2	6	192
	j.polski	2	2	1	5	160
	j.ang IV.1p.	1	2	1	4	128
	historia	1	1		2	64
	wos			1	1	32
	matematyka	2	1	1	4	128
	fizyka	1			1	32
	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		2		2	64
	informatyka	0/2			1	32
	wf	3	3	3	9	288
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	96
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
przyg.mech.			3;3dyr	3	96	

doradz. zaw.			10r	0,27	10
<b>MECH TEORETYCZNE</b>					640
rys.techn.	1			1	32
p.k.m.	2	1		3	96
el.i.el.		2		2	64
b.poj.sam.	3	2		5	160
d.i.n.p.sam		2	2	4	128
e.i.e.w.p.s			2	2	64
p.r.d.B		1		1	32
dz.g.w.b.sam			1	1	32
j.ang.sam.			1	1	32
<b>MECH PRAKTYCZNE</b>					960
o.i.np.i.zps	6	5	7	18	576
d.p.i.zps		5	7	12	384
<b>Razem</b>	<b>30,38</b>	<b>32,38</b>	<b>33,64</b>	<b>96,4</b>	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż)</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	

**Plan nauczania oddziału 2 mbr (mBr-1st.) mechanik pojazdów samochodowych 723103 (Rozp.MEN z**

**MG.18. - Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37	37,6			
Efektywna liczba tygodni	32	32	32			
2 mbr (mBr-1st.)	religia	2	2	2	6	192
	j.polski	2	2	1	5	160
	j.ang IV.1p.	1	2	1	4	128
	historia	1	1		2	64
	wos			1	1	32
	matematyka	2	1	1	4	128
	fizyka	1			1	32
	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		2		2	64
	informatyka	1			1	32
	wf	3	3	3	9	288
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	96
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
	przyg.mech.			3;3dyr	3	96
	doradz. zaw.			10r	0,27	10
	<b>MECH TEORETYCZNE</b>					640
	t.n.z.i.p.m.	4	3	4	11	352
	t.n.u.el.i.e		1	2	3	96
	p.r.d.B		1		1	32
	dz.g.w.b.sam			1	1	32
j.ang.sam.			1	1	32	
p.k.m.	2	1		3	96	
<b>MECH PRAKTYCZNE</b>					960	
n.poj.sam.		12	12	24	768	
techn.wytw.	6			6	192	
<b>Razem</b>	<b>30,38</b>	<b>32,38</b>	<b>33,64</b>	<b>96,39</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż)</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>86</b>		

**Plan nauczania oddziału 3 mbr (mps) mechanik pojazdów samochodowych 723103 (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**M.18. - Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37,2	37			
Efektywna liczba tygodni	32	32	32			
3 mbr (mps)	religia	2	2	2	6	192
	j.polski	2	2	1	5	160
	j.ang IV.1p.	2	1	1	4	128
	historia	2			2	64
	wos	1			1	32
	matematyka	2	1	1	4	128
	fizyka	1			1	32
	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		1	1	2	64
	informatyka	1			1	32
	wf	3	3	3	9	288
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	96
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
	<b>MECH TEORETYCZNE</b>					<b>640</b>
	pkm.	2	1		3	96
	p.r.d.B		1		1	32
	t.n.z.i.p.m.	3	4	4	11	352
	t.n.u.el.i.e		2	1	3	96
	dz.g.w.b.sam			1	1	32
	j.ang.sam.			1	1	32
<b>MECH PRAKTYCZNE</b>					<b>960</b>	
n.poj.sam.		12	15	27	864	
techn.wytw.	3			3	96	
<b>Razem</b>	<b>29,38</b>	<b>31,38</b>	<b>32,38</b>	<b>93,14</b>		
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż)</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>86</b>		

**Plan nauczania oddziału 1 wbr (wzBr-1st.) (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

514101 - Fryzjer - (514101) 522301 - Sprzedawca - (522301) 712618 - Monter sieci i instalacji sanitarnych - (712618)  
713201 - Lakiernik - (713201) 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych - (723103) 741103 - Elektryk - (741103)  
742117 - Elektronik - (742117) 751204 - Piekarz - (751204) 752205 - Stolarz - (752205)

Rok szkolny	2018/19	2019/20	2020/21	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37	37	37,6			
Efektywna liczba tygodni	32	32	32			
1 wbr (wzBr-1st.)	religia	2	2	2	6	192
	j.polski	3/1	2	1	5	160
	j.ang IV.1p.	1	2	1	4	128
	historia	1	1		2	64
	wos			1	1	32
	matematyka	2	1	1	4	128
	fizyka	1			1	32
	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		2		2	64
	informatyka	0/2			1	32

	wf	3	3	3	9	288
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	96
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
	przyg.zaw.wz.			3;3dyr	3	96
	doradz. zaw.			10r	0,27	10
Razem		18,38	14,38	13,64	46,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/514101	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/522301	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/712618	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/713201	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/723103	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/741103	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/742117	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/751204	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
1 wbr (wzBr-1st.)/752205	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,4	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż)</b>		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	

**Plan nauczania oddziału 2 wbr (wzBr-1st.) (Rozp.MEN z 13.03.2017)**

<b>522301 - Sprzedawca (522301) 711204 - Murarz-tylnik (711204)</b>	<b>712616 -</b>
<b>Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych (712616)</b>	<b>723103 - Mechanik</b>
<b>pojazdów samochodowych (723103)</b>	
<b>742102 - Monter - elektronik (742102) 751204 - Piekarz (751204)</b>	
<b>752205 - Stolarz (752205) 512001 - Kucharz (512001) 514101 - Fryzjer (514101) 742117 - Elektronik - (742117)</b>	

Rok szkolny	2017/18	2018/19	2019/20	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37	37,6			
Efektywna liczba tygodni	32	32	32			
	religia	2	2	2	6	192
	j.polski	2	2	1	5	160
	j.ang IV.1p.	1	2	1	4	128
	historia	1	1		2	64
	wos			1	1	32
	matematyka	2	1	1	4	128
	fizyka	1			1	32



2 wbr (wzBr-1st.)	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		2		2	64
	informatyka	1			1	32
	wf	3	3	3	9	288
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	96
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
	przyg.zaw.wz.			3;3dyr	3	96
	doradz. zaw.			10r	0,27	10
Razem		18,38	14,38	13,64	46,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/522301	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/711204	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/712616	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/723103	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/742102	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/751204	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/752205	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/512001	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/514101	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
2 wbr (wzBr-1st.)/742117	zaw.teor.	4	4	4	12	384
	zaw.prakt.	8	14	16	38	1216
Razem		30,38	32,38	33,64	96,39	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdź)</b>		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	

**Plan nauczania oddziału 3 wbr (wz) oddział wielozawodowy (Rozp.MEN z 23.12.2011)**

**512001 - Kucharz (512001) 514101 - Fryzjer (514101) 522301 - Sprzedawca (522301)  
712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych (712616) 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych (723103) 741103 - Elektryk (741103) 742102 - Monter - elektronik (742102)  
751204 - Piekarz (751204) 752205 - Stolarz (752205) 753105 - Krawiec (753105)**

Rok szkolny	2016/17	2017/18	2018/19	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr	1	2	3		
Liczba tygodni	37,2	37,2	37		

Efektywna liczba tygodni		32	33	33		
3 wbr (wz)	religia	2	2	2	6	196
	j.polski	2	2	1	5	163
	j.ang IV.1p.	2	1	1	4	130
	historia	2			2	64
	wos	1			1	32
	matematyka	2	1	1	4	130
	fizyka	1			1	32
	chemia	1			1	32
	biologia	1			1	32
	geografia	1			1	32
	przedsięb.		1	1	2	66
	informatyka	1			1	32
	wf	3	3	3	9	294
	e_dla_bezp	1			1	32
	zaj.z.wych.	1	1	1	3	98
	wych.rodz.	14r	14r	14r	1,13	42
Razem		21,38	11,38	10,38	43,14	
3 wbr (wz)/512001	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/514101	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/522301	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/712616	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/723103	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/741103	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/742102	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		21,38	11,38	10,38	43,14	
3 wbr (wz)/751204	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/752205	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
3 wbr (wz)/753105	zaw.teor.	4	8	8	20	660
	zaw.prakt.	4	12	14	30	990
Razem		29,38	31,38	32,38	93,14	
<b>Obowiązkowe (bez religii, wdż)</b>		<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>86</b>	

## Legenda

Tytuły płatności

Skrót	Nazwa
a.s.s.-zaj	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
anal.e.i.spr	Analiza ekonomiczna i sprawozdawczość
apl.i.str.in	Aplikacje i strony internetowe
b.poj.sam.	Budowa pojazdów samochodowych
bazy.dan.	Bazy danych
biologia	Biologia
biuro rach.	Biuro rachunkowe
chemia	Chemia
d.i.n.p.sam	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych
d.p.i.zps	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
dok.katastr.	Dokumentacja katastralna
doradz. zaw.	Doradztwo zawodowe
dz.g.w.b.mec	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej
dz.g.w.b.sam	Działalność gospodarcza w branży samochodowej
dz.gosp.w.ge	Działalność gospodarcza w geodezji
dz.przeds.	Działalność przedsiębiorstwa
dz.recep.	Działalność recepcji
e.i.e.w.p.s	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych
e_dla_bezp	Edukacja dla bezpieczeństwa
EKON PRAKT	Przedmioty ekonomiczne praktyczne
EKON TEOR	Przedmioty ekonomiczne teoretyczne
el.i.el.	Elektrotechnika i elektronika
fizyka	Fizyka
GASTR PRAKT	Przedmioty gastronomiczne praktyczne
GASTR TEOR	Przedmioty gastronomiczne teoretyczne
gastr.w.p.	Gastronomia w praktyce
GEO PRAKT	Przedmioty geodezyjne praktyczne
GEO TEOR	Przedmioty geodezyjne teoretyczne
geodezja.o.	Geodezja ogólna
geografia	Geografia
geomatyk.	Geomatyka
gip	Geodezja inżynierska
graf.komp.	Grafika komputerowa
historia	Historia
HOT PRAKT	Przedmioty hotelarskie praktyczne
HOT TEOR	Przedmioty hotelarskie teoretyczne
INFOR PRAKT	Przedmioty informatyczne praktyczne
INFOR TEOR	Przedmioty informatyczne teoretyczne
informatyka	Informatyka
j.ang IV.1p.	Język angielski IV.1p.
j.ang.sam.	Język angielski zawodowy w mechanice pojazdów samochodowych
j.fran IV.0	Język francuski IV.0
j.niem IV.0	Język niemiecki IV.0
j.niem IV.1p	Język niemiecki IV.1p.
j.polski	Język polski
j.ros IV.1p.	Język rosyjski IV.1p.
JOZangkuchar	Język angielski zawodowy w kucharstwie
JOZekon	Język angielski zawodowy w ekonomii
JOZgastr	Język angielski zawodowy w gastronomii
JOZgeod	Język angielski zawodowy w geodezji
JOZhot	Język angielski zawodowy w hotelarstwie
JOZinf	Język angielski zawodowy w informatyce

JOZmech	Język angielski zawodowy w mechanice
k.masz.	Konstrukcje maszyn
kadry i pł.	Kadry i płace
kat.i.g.nier	Kataster i gospodarka nieruchomościami
kultura	Wiedza o kulturze
kzp_praktyka	Praktyka zawodowa
Mark.usł.hot	Marketing usług hotelarskich
matematyka	Matematyka
MECH PRAKT	Przedmioty mechaniczne praktyczne
MECH TEOR	Przedmioty mechaniczne teoretyczne
n.poj.sam.	Naprawy pojazdów samochodowych
o.i.np.i.zps	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
obs.k.g.	Obsługa konsumentów w gastronomii
org.p.p.	Organizacja procesów produkcji
Org.pr.w.hot	Organizacja pracy w hotelarstwie
org.prod.gas	Organizacja produkcji gastronomicznej
p.dz.p.hot.	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego
p.k.m.	Podstawy konstrukcji maszyn p.k.m
p.prod.	Procesy produkcji
p.r.d.B	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B
p.ster.i.reg	Podstawy sterowania i regulacji maszyn
p.t.wytw.	Podstawy technik wytwarzania
pdg	Działalność gospodarcza w gastronomii
pdwg	Podstawy działalności w gastronomii
pl.ż.i.pr.	Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej
podst.d.zaw.	Podstawy działalności zawodowej
pr.gastr.	Pracownia gastronomiczna
pr.gr.kom.	Pracownia grafiki komputerowej
pr.obs.kon.	Pracownia obsługi konsumenta
pr.techn.g	Procesy technologiczne w gastronomii
prac.baz.d.	Pracownia baz danych
prac.hot.	Pracownia hotelarstwa
prac.ob.inf.	Pracownia obsługi informatycznej w hotelarstwie
prac.t.int.	Pracownia technologii internetowych
prakt.zaw	Praktyka zawodowa prakt.zaw
przed.w.g.ry	Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej
przedsięb.	Podstawy przedsiębiorczości
przyg.mech.	Przygotowanie zawodowe-mps
przyg.zaw.wz	Przygotowanie zawodowe-wz
r_ang IV.1r.	Język angielski IV.1r. zakres rozszerzony
r_biolgia	Biologia zakres rozszerzony
r_fizyka	Fizyka zakres rozszerzony
r_geografia	Geografia zakres rozszerzony
r_matematyka	Matematyka zakres rozszerzony
rach.fin.	Rachunkowość finansowa
religia	Religia
rys.tech.	Rysunek techniczny
sieci.kom.	Sieci komputerowe
sy.o.-zaj.	Systemy operacyjne
t.mech.	Technologia mechaniczna
t.n.el.m.n.u	Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
t.n.u.el.i.e	Technologia napraw układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów
t.n.z.i.p.m.	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów
techn.g.towa	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem

techn.inż.	Technologie inżynierskie
techn.pom.	Technologie pomiarowe i obliczeniowe
techn.wytw.	Techniki wytwarzania
ter.ćw.geod.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne
ter.ćw.z.kzp	Terenowe ćwiczenia geodezyjne z kzp_prakt.
u_hist.i.sp.	Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający
urz.techn.k.	Urządzenia techniki komputerowej
usł.gastr.	Usługi gastronomiczne
usł.żyw.w.ho	Usługi żywieniowe w hotelarstwie
użytk.km.-z	Użytkowanie komputera
wf	Wychowanie fizyczne
wos	Wiedza o społeczeństwie
wych.rodz.	Wychowanie do życia w rodzinie
wyp.b.gas.	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii
zaj.z.wych.	Zajęcia z wychowawcą
zas.żyw.	Zasady żywienia
zaw.prakt.	Zawodowe praktyczne
zaw.teor.	Zawodowe teoretyczne