

PLAN NAUCZANIA – technik mechatronik 311410 *

E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych(330 godz.) - egzamin(K1) –po I sem. kl. III E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych(170godz.) - egzamin (K2) - II sem. kl. III E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (200 godz.) - egzamin (K3)- koniec kl IV		KLASA	I	II	III	IV	razem w cyklu
		max.godz.tyg.	33	35	34	31	
		religia +wdż	2,5	2,5	2,5	2	
		liczba tyg.	30	30	30	30	
Lp	POZIOM PODSTAWOWY - PP	min. godz. w cyklu	liczba godzin w tygodniu				Σ
1	język polski	360	3	3	3	3	12
2	język obcy nowożytny -I	450	3	2	2	2	9
3	język obcy nowożytny -II		2	2	2	-	6
4	wiedza o kulturze	30	1	-	-	-	1
5	historia	60	2	-	-	-	2
6	wiedza o społeczeństwie	30	1	-	-	-	1
7	podstawy przedsiębiorczości	60	-	2	-	-	2
8	geografia	30	1	-	-	-	1
9	biologia	30	1	-	-	-	1
10	chemia	30	1	-	-	-	1
11	fizyka	30	1	-	-	-	1
12	matematyka	300	3	2	2	3	10
13	informatyka	30	1	-	-	-	1
14	wychowanie fizyczne	360	3	3	3	3	12
15	edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	-	-	-	1
razem przedmioty PP		1830	24	14	12	11	61
POZIOM ROZSZERZONY							
16	1 przedmiot rozszerzony - fizyka	240	-	2	3	3	8
17	2 przedmiot rozszerzony - matematyka	180	-	2	2	2	6
razem przedmioty PR		420	0	4	5	5	14
PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE							
18	historia i społeczeństwo	120	-	2	2	-	4
razem przedmioty uzupełniające		120	0	2	2	0	4
PRZEDMIOTY INNE							
19	zajęcia z wychowawcą	120	1	1	1	1	4
20	religia	240	2	2	2	2	8
	wdż	45	0,5	0,5	0,5	-	1,5
razem przedmioty inne		405	3,5	3,5	3,5	4	13,5
PRZEDMIOTY ZAWODOWE							
21	podstawy mechatroniki	210	3	2	2	-	7
22	technologie i konstrukcje mechaniczne	240	2	3	3	-	8
23	urządzenia i systemy mechatroniczne	210	1	2	2	2	7
24	język obcy zawodowy	60	-	-	-	2	2
25	działalność gospodarcza	30	-	-	-	1	1
26	pracownia techniczna	60	2	-	-	-	2
27	pracownia technologii i konstrukcji	90	-	2	1	-	3
28	pracownia elektrotechniki i elektroniki	240	-	3	3	2	8
29	pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	270	-	2	3	4	9
30	komputerowe wspomaganie projektowania(CAD)	90	-	-	-	3	3
31	PRAKTYKI ZAWODOWE tygodni =	4tyg.(160godz.)	-	-	4tyg	-	4tyg.
kształcenie zawodowe teoretyczne		750	6	7	7	5	25
kształcenie zawodowe praktyczne		750	2	7	7	9	25
razem przedmioty zawodowe		1500	8	14	14	14	50
ogółem		4275	35,5	37,5	36,5	33	142,5

opracował: T. Gierszewski

* /obowiązuje od 2014-15r.