

39	Fizjologia pracy i higiena	45	4	15	30		5									15	30					
40	Choroby zawodowe	45	3	15	30		z.o.			15	30											
41	Pierwsza pomoc przedmedyczna	30	2	15	30		z.o.	15	30													
Razem:		165	13	60	120			30	60	15	30	0	0	0	0	15	30	0	0	0	0	
Moduł VIII - Techniczne aspekty BHP (przedmioty do wyboru)																						
42	GRUPA 1. 1. System zarządzania BHP 2. Normy zarządzania BHP	30	3	15	15		z.o.									15	15					
43	GRUPA 2. 1. Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej 2. Profilaktyka w środowisku pracy	30	3	15	15		z.o.									15	15					
44	GRUPA 3. 1. Wentylacja i klimatyzacja 2. Elektrotechnika i zagrożenia elektryczne	30	3	15	15		5									15	15					
45	GRUPA 4. 1. Obiekty i pomieszczenia pracy 2. Organizacja stanowisk pracy	30	3	15	15		6											15	15			
46	GRUPA 5. 1. Bezpieczeństwo transportu 2. Spedycja i transport	30	3	15	15		6											15	15			
47	GRUPA 6. 1. Techniki pomiarowe 2. Bezpieczeństwo w wybranych gałęziach gospodarki	30	3	15	15		z.o.													15	15	
Razem:		180	18	90	90					0	0	0	0	0	30	30	15	15	30	30	15	15
Moduł IX - Praca dyplomowa																						
48	Współczesne problemy BHP 1	15	2	15			z.o.									15						
49	Współczesne problemy BHP 2	30	7			30	z.o.													30		
50	Współczesne problemy BHP 3	30	7			30	z.o.														30	
51	Techniki prezentacji projektów	15	2		15		z.o.										15					
52	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy		15				7															
Razem:		90	33	15	15	60										0	15	15	30		30	
Moduł X - Praktyka zawodowa																						
53	Praktyka zawodowa I	160	5		160		z.o.				160											
54	Praktyka zawodowa II	160	5		160		z.o.					160										
55	Praktyka zawodowa III	160	5		160		z.o.						160									
56	Praktyka zawodowa IV	160	5		160		z.o.							160								
57	Praktyka zawodowa V	160	5		160		z.o.													160		
58	Praktyka zawodowa IV	160	5		160		z.o.														160	
Razem:		960	30		960						160		160	160		160	160				160	
59	BHP i ergonomia	4	1		4		4															
Razem:		4	1		4		4															
Ogółem (bez praktyk i bhp)		1860	210	720	1095	60		150	255	135	210	105	165	120	210	120	135	75	135	15	45	
Ogółem (z praktykami i bhp):		2824		720	2059	60		154	255	135	370	105	325	120	370	120	295	75	295	15	205	