

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu

Kierunek: BHP - studia I stopnia, profil praktyczny

Tryb studiów: studia niestacjonarne

Rok akademicki:

2020/2021

2021/2022

2022/2023

2023/2024

Lp.	Nazwa przedmiotu	Godz. r-m	ECTS	w./konw.	ćw./inne	sem	egz/zal	I rok			II rok		III rok		IV rok						
								1 sem		2 sem.	3 sem.	4 sem.	5 sem.	6 sem.	7 sem.						
								w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.				
Moduł I - Zagadnienia ogólne i elementy prawno-ekonomiczne																					
1	Przedmiot do wyboru: 1. Język angielski I 2. Język niemiecki I	15	2		15		z.o.		15												
2	Przedmiot do wyboru: 1. Język angielski II 2. Język niemiecki II	15	2		15		z.o.			15											
3	Przedmiot do wyboru: 1. Język angielski III 2. Język niemiecki III	15	2		15		z.o.				15										
4	Przedmiot do wyboru: 1. Język angielski IV 2. Język niemiecki IV	15	2		15		4					15									
5	Technologia informacyjna	15	2		15		z.o.		15												
6	Psychologia	18	2	18			z.o.	18													
7	Komunikacja społeczna	15	3	15			z.o.						15								
8	Prawo i postępowanie administracyjne	18	2	18			z.o.	18													
9	Podstawy zarządzania	24	5	12	12		3				12	12									
10	Ochrona własności intelektualnej z przysposobieniem bibliotecznym	12	2	12			z.o.	12													
11	Podstawy działalności gospodarczej	24	2	12	12		z.o.								12	12					
Razem:		186	26	87	99			48	30	0	15	12	27	0	15	0	12	12	0	0	
Moduł II - Podstawy matematyczno-fizyczno-chemiczne																					
12	Matematyka	30	5	15	15		2			15	15										
13	Fizyka ogólna i techniczna	36	5	18	18		3					18	18								
14	Chemia i technologia chemiczna	36	4	18	18		4						18	18							
15	Chemia organiczna i bioorganiczna	48	2	24	24		z.o.									24	24				
16	Podstawy rysunku technicznego	15	2		15		z.o.		15												
17	Geometria wykreślna	30	4	12	18		4					12	18								
18	Grafika inżynierska	18	3		18		z.o.								18						
Razem:		213	25	87	126			0	15	15	15	18	18	30	36	0	18	24	24	0	0
Moduł III - Przyrodnicze zagadnienia BHP																					
19	Źródła odnawialne	30	4	12	18		1	12	18												
20	Ochrona środowiska i gospodarka odpadami	30	3	12	18		z.o.					12	18								
21	Czynniki szkodliwe, niebezpieczne i uciążliwe	36	5	18	18		2			18	18										
Razem:		96	12	42	54			12	18	18	18	0	0	12	18	0	0	0	0	0	0
Moduł IV - Pozatechniczne aspekty BHP																					
22	Prawna ochrona pracy	30	4	18	12		2			18	12										
23	Metodyka szkoleń BHP	12	2		12		z.o.										12				
24	Audyt bezpieczeństwa	18	3		18		z.o.					18									
25	Socjologia organizacji	24	3	12	12		z.o.	12	12												
26	Psychologia pracy	30	2	12	18		z.o.					12	18								
Razem:		114	14	42	72			12	12	18	12	0	18	12	18	0	0	0	12	0	0
Moduł V - Teoria i praktyka BHP																					
27	Ergonomia i antropometria ergonomiczna	30	4	12	18		1	12	18												
28	Bezpieczeństwo w zakładach pracy,awarie,katastrofy i pożary	42	4	21	21		4					21	21								
29	Materiałoznawstwo i techniki wytwarzania	36	5	18	18		3				18	18									
30	Higiena przemysłowa	30	5	12	18		5							12	18						
31	Organizacja, zadania i metody pracy służb bhp	30	4	18	12		2			18	12										
32	Techniki pomiarowe	24	3	12	12		z.o.			12	12										
Razem:		186	25	90	96			12	18	30	24	18	18	21	21	12	18	0	0	0	0
Moduł VI - Szczegółowe zagadnienia BHP																					
33	Podstawy bhp z elementami maszynoznawstwa	36	5	18	18		3					18	18								
34	Ocena ryzyka zawodowego	30	5	18	12		5							18	12						
35	Systemy informatyczne w zarządzaniu bhp	15	2		15		z.o.			15											
Razem:		81	12	36	45			0	0	0	15	18	18	0	0	18	12	0	0	0	0
Moduł VII - Zdrowotne aspekty BHP																					
36	Anatomia funkcjonalna człowieka	30	4	18	12		1	18	12												
37	Fizjologia pracy i higiena	30	4	12	18		5							12	18						
38	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	36	4	18	18		6									18	18				
39	Pierwsza pomoc przedmedyczna	30	2	12	18		1	12	18												
Razem:		126	14	60	66			30	30	0	0	0	0	0	0	12	18	18	18	0	0

Moduł VIII - Techniczne aspekty BHP (przedmioty do wyboru)																									
40	GRUPA 1. 1. System zarządzania BHP 2. Normy zarządzania BHP	24	3	12	12		z.o.									12	12								
41	GRUPA 2. 1. Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej 2. Profilaktyka w środowisku pracy	24	3	12	12		z.o.									12	12								
42	GRUPA 3. 1. Wentylacja i klimatyzacja 2. Elektrotechnika i zagrożenia elektryczne	24	3	12	12		5											12	12						
43	GRUPA 4. 1. Obiekty i pomieszczenia pracy 2. Organizacja stanowisk pracy	24	3	12	12		6													12	12				
44	GRUPA 5. 1. Bezpieczeństwo transportu 2. Spedycja i transport	24	3	12	12		6													12	12				
45	GRUPA 6. 1. Techniczne przystosowanie stanowisk pracy dla osób niepełnosprawnych 2. Bezpieczeństwo w wybranych galeziach gospodarki	24	3	12	12		z.o.																12	12	
Razem:		144	18	72	72			0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	12	12	24	24	12	12		
Moduł IX - Praca dyplomowa																									
46	Współczesne problemy BHP 1	12	2	12			z.o.										12								
47	Współczesne problemy BHP 2	24	7			24	z.o.													24					
48	Współczesne problemy BHP 3	24	7			24	z.o.																	24	
49	Techniki prezentacji projektów	12	2		12		z.o.													12					
50	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy		15				7																		
Razem:		72	33	12	12	48											12	0		36				24	
Moduł X - Praktyka zawodowa																									
51	Praktyka zawodowa I	160	5		160		z.o.				160														
52	Praktyka zawodowa II	160	5		160		z.o.					160													
53	Praktyka zawodowa III	160	5		160		z.o.						160												
54	Praktyka zawodowa IV	160	5		160		z.o.							160											
55	Praktyka zawodowa V	160	5		160		z.o.								160										
56	Praktyka zawodowa IV	160	5		160		z.o.																	160	
Razem:		960	30		960						160		160		160		160		160		160			160	
57	BHP i ergonomia	4	1		4			4																	
Razem:		4	1		4			4																	
Ogółem (bez praktyk i bhp)		1218	210	528	642	60		114	123	81	99	66	99	99	132	81	78	78	126	12	36				
Ogółem (z praktykami i bhp):		2182		528	1606	60		118	123	81	259	66	259	99	292	81	238	78	286	12	196				