Załącznik nr 3 do Programu studiów przyjętego Uchwałą Senatu nr 20/2026 z dnia 15 czerwca 2026 r.

Kierunek: BEZPIECZENSTWO i HIGIENA PRACY Profil: PRAKTYCZNY
Harmonogram studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia - studia inżynierskie
Obowiązujący od 01.10.2026 r. dla cyklu rozpoczętego od roku akad. 2026/2027

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zal po sem.	Bilans nakładu pracy studenta: Razem godziny kontaktowe i godziny pracy własnej studenta	Zajęcia kontaktowe: Razem godziny	Wykład konwersatoryj	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia projektowe	Lektorat	Laboratorium	Seminarium	Praktyka	Praca własna	ECTS: Razem	Zajęcia praktyc	Zajęcia teoretyc	I rok, I sem. Wykłady	I rok, I sem. Inne	I rok, I sem. ECTS	I rok, II sem. Wykłady	I rok, II sem. Inne	I rok, II sem. ECTS	II rok, III sem Wykłady	II rok, III sem Inne	II rok, III sem ECTS	II rok, IV sem. Wykłady	II rok, IV sem. Inne	II rok, IV sem. ECTS	III rok, V sem. Wykłady	III rok, V sem. Inne	III rok, V sem. ECTS	III rok, VI sem. Wykłady	III rok, VI sem. Inne	III rok, VI sem. ECTS	IV rok, V sem. Wykłady	IV rok, V sem. Inne	IV rok, V sem. ECTS
	Przedmioty ogólne																																					
1	Język obcy	zo	2	150	56				56				94	6	6			28	3		28	3																
2	Technologie informacyjne	zo	1	75	14					14			61	3	3			14	3																			
3	Podstawy mikro- i makroekonomii	E	1	100	28	14	14						72	4	2	2	14	14	4																			
4	Ochrona własności intelektualnej	zo	2	75	14	14							61	3		3				14		3																
5	Metodyka pisania prac dyplomowych	zo	6	25	14	14							11	1		1																						
	Razem:			425	126	42	14	0	56	14	0	0	299	17	11	6	14	56	10	14	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0
																	70			42		16	0			0		0	0			14		1	0		0
	Przedmioty humanizujące																																					
1	Etyka zawodowa	zo	4	75	14			14					61	3	3									14	3													
2	Psychologia	zo	1	75	14			14					61	3	3			14	3																			
	Razem:			150	28	0	0	28	0	0	0	0	122	6	6	0	0	14	3	0	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																	14			0		3	14			0		3	0			0		0	0		0
	Przedmioty podstawowe																																					
1	Podstawy bezpieczeństwa i higieny pracy	E	1	125	28	7	14	7					97	5	4	1	7	21	5																			
2	Materiałoznawstwo i podstawy wytrzymałości materiałów konstrukcyjnych	E	2	100	14	7		7					86	4	2	2				7	7	4																
3	Przemysłowe procesy technologiczne i techniki wytwarzania	E	3	100	14	7	7						86	4	2	2							7	7	4													
4	Budowa maszyn i urządzeń mechanicznych	E	3	150	28	7	7	14					122	6	4	2							7	21	6													
5	Zarządzanie w BHP	zo	2	100	21			21					79	4	4						21	4																
6	Inżynieria chemiczna	E	4	75	14		7	7					61	3	2	1											14	3										
7	Komputerowe wspomaganie służby BHP	zo	4	75	14					14			61	3	3												14	3										
8	Podstawy elektrotechniki	E	3	75	21	7		14					54	3	3								7	14	3													
9	Podstawy termodynamiki i mechaniki płynów	E	3	125	21	7	14						104	5	3	2							7	14	5													
10	Kultura bezpieczeństwa pracy	zo	1	75	14	14							61	3		3	14		3																			
	Razem:			1000	189	56	49	70	0	14	0	0	811	40	27	13	21	21	8	7	28	8	28	56	18	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																	42			35		16	84			28		24	0			0		0	0		0
	Przedmioty kierunkowe																																					
1	Prawna ochrona pracy	E	1	100	21			21					79	4	3	1		21	4																			
2	Problemy bezpieczeństwa pracy	zo	2	100	14	7		7					86	4	2	2				7	7	4																
3	Fizjologia pracy i higieny przemysłowej	E	3	100	14			14					86	4	4									14	4													
4	Ergonomia stanowisk pracy	zo	2	100	21	7		14					79	4	3	1				7	14	4																
5	Metody analizy ryzyka zawodowego	E	4	125	28	7	14	7					97	5	3	2										7	21	5										
6	Organizacja, zadania i metody pracy służby BHP	zo	2	125	21	7		14					104	5	4	1				7	14	5																
7	Badanie wypadków przy pracy i chorób zawodowych	E	5	100	28	7	14	7					72	4	3	1													7	21	4							
8	Ochrona przeciwpożarowa i ratownictwo	E	3	125	28	14		14					97	5	3	2							14	14	5													
9	Gospodarka środkami ochrony indywidualnej i odzieżą roboczą	zo	6	100	21	7		14					79	4	3	1																7	14	4				
	Razem:			975	196	56	28	112	0	0	0	0	779	39	28	11	0	21	4	21	35	13	14	28	9	7	21	5	7	21	4	7	14	4	0	0	0
																	21			56		17	42			28		14	28			21		8	0		0

Załącznik nr 3 do Programu studiów przyjętego Uchwałą Senatu nr 20/2026 z dnia 15 czerwca 2026 r.

Kierunek: BEZPIECZENSTWO i HIGIENA PRACY Profil: PRAKTYCZNY
Harmonogram studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia - studia inżynierskie
Obowiązujący od 01.10.2026 r. dla cyklu rozpoczętego od roku akad. 2026/2027

Przedmioty specjalnościowe (do wyboru)																																								
1	Toksykologia przemysłowa/Zagrożenia cywilizacyjne	zo	5	75	14			14					61	3	3																	14	3						
2	Umiejętności interpersonalne/Komunikowanie się w organizacji	zo	5	75	14			14					61	3	3																	14	3						
3	Sposoby i metody likwidacji pożarów/Bezpieczeństwo procesów spalania	zo	4	50	14			14					36	2	2												14	2											
4	Pierwsza pomoc przedmedyczna/ Organizacja i zasady udzielania pierwszej pomocy	zo	4	75	14			14					61	3	3												14	3											
5	Podstawy medycyny pracy / Anatomia i fizjologia człowieka	zo	4	75	14			14					61	3	3												14	3											
6	Bezpieczeństwo pracy w biotechnologii /Bezpieczeństwo pracy w medycynie	zo	6	75	14			14					61	3	3																			14	3				
7	Informatyka w zarządzaniu ryzykiem/Bezpieczeństwo przekazu i ochrona informacji	zo	6	100	14			14					86	4	4																			14	4				
8	Materiały niebezpieczne/Bezpieczeństwo pracy w budownictwie	zo	6	100	14			14					86	4	4																			14	4				
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy organizacji i realizacji widowisk oraz imprez masowych/ BHP i dostępność w instytucjach kultury	zo	4	75	14			14					61	3	3												14	3											
10	Zagrożenia w procesach eksploatacji obiektów technicznych/ Bezpieczeństwo pracy w czasie eksploatacji maszyn, instalacji i odbiorników zasilanych energią elektryczną	zo	5	75	14			14					61	3	3																	14	3						
11	Ekonomiczne aspekty BHP/ Rachunek kosztów w BHP	zo	5	100	14			14					86	4	4																	14	4						
12	Metodyka i organizacja szkoleń BHP/ Zasady wykonywania zawodu szkoleniowca BHP	zo	6	100	21			21					79	4	4																			21	4				
Razem:				975	175	0	0	175	0	0	0	0	800	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	11	0	56	13	0	63	15	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (6)	zo	2,4.5	600	84			84					516	24	24					28	8						28	8		28	8							
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	375	32						32		343	15	15																			16			16	15
3	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	960	960							960	0	30	30																			480	15		480	15
Razem:				2910	1251	0	0	259	0	0	32	960	1659	108	108	0	0	0	0	0	28	8	0	0	0	0	84	19	0	84	21	0	559	30	0	496	30
				5460	**1790**	**154**	**91**	**469**	**56**	**28**	**32**	**960**	**3670**	**210**	**180**	**30**	**133**			**161**	**60**	**126**			**140**	**60**	**112**			**594**	**60**	**496**	**30**				