

Wykaz czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, które mogą występować
na poszczególnych kierunkach studiów rozpoczynających się na Politechnice Śląskiej
w roku akademickim 2023/2024

Studia pierwszego stopnia

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
1	Analityka biznesowa			
2	Architektura			
3	Architektura wnętrz (profil praktyczny)			
4	Automatyka i informatyka przemysłowa (profil praktyczny)			
5	Automatyka i robotyka		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
6	Automatyka i robotyka przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
7	Biotechnologia	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne		
8	Budownictwo			
9	Chemia	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne		
10	Control, electronic and information engineering (Automatyka, elektronika i informatyka)		- praca przy monitorze ekranowym	
11	Elektronika i telekomunikacja	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
12	Elektrotechnika / Electrical engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
13	Energetyka (profil ogólnoakademicki) / Power engineering			
14	Fizyka techniczna (profil praktyczny)			
15	Geodezja i kartografia			
16	Geoinżynieria i eksploatacja surowców			

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
17	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne		
18	Informatyka (profil ogólnoakademicki) / Informatics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
19	Informatyka (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
20	Informatyka przemysłowa (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
21	Informatyka w systemach i układach elektronicznych	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
22	Inżynieria bezpieczeństwa			
23	Inżynieria biomedyczna / Biomedical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	
24	Inżynieria lotnicza i kosmiczna		- praca przy monitorze ekranowym	
25	Inżynieria materiałowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
26	Inżynieria ogólna			
27	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
28	Inżynieria środowiska			
29	Lingwistyka stosowana (profil praktyczny)			
30	Logistyka			
31	Matematyka		- praca przy monitorze ekranowym	
32	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
33	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne, - zagrożenia mechaniczne
34	Mechatronika		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
35	Mechatronika przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
36	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne		
37	Technologie kognitywne i media społecznościowe			

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
38	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
39	Transport		- praca przy monitorze ekranowym	
40	Transport kolejowy		- praca przy monitorze ekranowym	
41	Zarządzanie			
42	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering			
43	Zarządzanie projektami			

Studia drugiego stopnia

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
1	Analityka biznesowa			
2	Architektura			
3	Architektura wnętrz (profil praktyczny)			
4	Automatyka i robotyka		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
5	Automatyka i robotyka przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
6	Biotechnologia / Biotechnology	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne		
7	Budownictwo / Civil engineering			
8	Cognitive technologies (Technologie kognitywne)			
9	Chemia	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne		
10	Chemia przemysłowa	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne		
11	Control, electronic and information engineering (Automatyka, elektronika i informatyka)		- praca przy monitorze ekranowym	
12	Elektronika i telekomunikacja	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
13	Elektrotechnika / Electrical engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
14	Energetyka (profil ogólnoakademicki) / Power engineering			
15	Energetyka jądrowa			- promieniowanie jonizujące: α , β i γ , neutrony
16	Geodezja i kartografia			
17	Geoinżynieria i eksploatacja surowców			
18	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne		
19	Informatyka (profil ogólnoakademicki) / Informatics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
20	Informatyka (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
21	Informatyka przemysłowa (profil ogólnoakademicki)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
22	Inżynieria bezpieczeństwa			
23	Inżynieria biomedyczna / Biomedical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	
24	Inżynieria i technologie materiałowe		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
25	Inżynieria lotnicza i kosmiczna / Aeronautics and aerospace engineering		- praca przy monitorze ekranowym	
26	Inżynieria materiałowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
27	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
28	Inżynieria środowiska			
29	Logistyka / Logistics			
30	Matematyka		- praca przy monitorze ekranowym	
31	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
32	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
33	Mechatronika		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
34	Mechatronika przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
35	Mikroinformatyka systemów cyfrowych	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
36	Sustainable energy engineering (Zrównoważona inżynieria energetyczna)			
37	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne		
38	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
39	Transport		- praca przy monitorze ekranowym	
40	Zarządzanie			
41	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering			
42	Zarządzanie projektami			