

Wykaz czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia, które mogą występować
na poszczególnych kierunkach studiów rozpoczynających się na Politechnice Śląskiej
w roku akademickim 2022/2023

Studia pierwszego stopnia

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
1	Analityka biznesowa		- praca przy monitorze ekranowym*	
2	Architektura		- praca przy monitorze ekranowym*	
3	Architektura wnętrz (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym*	
4	Automatyka i informatyka przemysłowa (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
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 / Biotechnology	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
8	Budownictwo / Civil engineering	- pyły	- praca przy monitorze ekranowym* - hałas	- zagrożenia mechaniczne
9	Chemia	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
10	Control, electronic and information engineering (Automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
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		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
14	Fizyka techniczna (profil praktyczny)	- promieniowanie jonizujące, UV, podczerwone	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
15	Geodezja i kartografia		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
16	Geoinżynieria i eksploatacja surowców	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
17	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
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	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
21	Informatyka w systemach i układach elektronicznych	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
22	Inżynieria bezpieczeństwa	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
23	Inżynieria biomedyczna / Biomedical engineering	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
24	Inżynieria lotnicza i kosmiczna / Aeronautics and aerospace engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne - promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
25	Inżynieria materiałowa	- gazy techniczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
26	Inżynieria ogólna / General engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	
27	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
28	Inżynieria środowiska	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
29	Lingwistyka stosowana (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym*	
30	Logistyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
31	Matematyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
32	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering	- promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
33	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)	- promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne, - zagrożenia mechaniczne
34	Mechatronika	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
35	Mechatronika przemysłowa	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
36	Modelowanie komputerowe	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
37	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
38	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
39	Transport		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
40	Transport kolejowy (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
41	Zarządzanie		- praca przy monitorze ekranowym*	
42	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
43	Zarządzanie projektami		- praca przy monitorze ekranowym*	

* praca przy komputerze powyżej 4 godzin, w przypadku gdy zajęcia będą odbywać się w trybie zdalnym

Studia drugiego stopnia

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
1	Analityka biznesowa		- praca przy monitorze ekranowym*	
2	Architektura		- praca przy monitorze ekranowym*	
3	Architektura wnętrz (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym*	
4	Automatyka i robotyka		- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
5	Automatyka i robotyka przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	
6	Biotechnologia / Biotechnology	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
7	Budownictwo / Civil engineering	- pyły	- praca przy monitorze ekranowym* - hałas	- zagrożenia mechaniczne
8	Cognitive technologies (Technologie kognitywne)		- praca przy monitorze ekranowym*	
9	Chemia	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
10	Control, electronic and information engineering (Automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
11	Elektronika i telekomunikacja	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
12	Elektrotechnika / Electrical engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
13	Energetyka (profil ogólnoakademicki) / Power engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
14	Geodezja i kartografia		- praca przy monitorze ekranowym*	
15	Geoinżynieria i eksploatacja surowców	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
16	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
17	Informatyka (profil ogólnoakademicki) / Informatics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
18	Informatyka przemysłowa (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
19	Inżynieria bezpieczeństwa	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
20	Inżynieria biomedyczna / Biomedical engineering	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne
21	Inżynieria i technologie materiałowe	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
22	Inżynieria lotnicza i kosmiczna / Aeronautics and aerospace engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne - promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
23	Inżynieria materiałowa	- gazy techniczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
24	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
25	Inżynieria środowiska	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
26	Logistyka / Logistics		- praca przy monitorze ekranowym*	
27	Matematyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
28	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
29	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
30	Mechatronika	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
31	Mechatronika przemysłowa	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
32	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów przemysłowych		- praca przy monitorze ekranowym*	
33	Sustainable energy engineering (Zrównoważona inżynieria energetyczna)		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne
34	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
35	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
36	Transport		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
37	Zarządzanie / Management		- praca przy monitorze ekranowym*	
38	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
39	Zarządzanie projektami		- praca przy monitorze ekranowym*	

* praca przy komputerze powyżej 4 godzin, w przypadku gdy zajęcia będą odbywać się w trybie zdalnym