

Wykaz czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia
na poszczególnych kierunkach studiów rozpoczynających się na Politechnice Śląskiej
w roku akademickim 2021/2022

Studia pierwszego stopnia / jednolite studia magisterskie

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)		- 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	Energetyka (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
15	Fizyka techniczna (profil praktyczny)	- promieniowanie jonizujące, UV, podczerwone	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne
16	General engineering (Inżynieria ogólna)		- praca przy monitorze ekranowym*	
17	Geodezja i kartografia		- praca przy monitorze ekranowym*	
18	Geoinformatyka i geologia środowiska	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym	
19	Geoinżynieria i eksploatacja surowców	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
20	Gospodarka obiegu zamkniętego / Circular economy	- zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym* - hałas	
21	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
22	Informatyka (profil ogólnoakademicki) / Informatics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
23	Informatyka (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	
24	Informatyka w systemach i układach elektronicznych	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
25	Informatyka przemysłowa (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
26	Inżynieria bezpieczeństwa	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
27	Inżynieria biomedyczna / Biomedical engineering	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
28	Inżynieria i technologie materiałowe	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
29	Inżynieria lotnicza i kosmiczna		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
30	Inżynieria materiałowa	- gazy techniczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
31	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
32	Inżynieria środowiska / Environmental engineering	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
33	Lingwistyka stosowana		- praca przy monitorze ekranowym*	
34	Logistyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
35	Matematyka / Mathematics		- praca przy monitorze ekranowym*	

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
36	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering	- promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
37	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)	- promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne, - zagrożenia mechaniczne
38	Mechanika i budowa maszyn energetycznych	- promieniowanie optyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne, - zagrożenia mechaniczne
39	Mechatronika	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
40	Mechatronika przemysłowa	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
41	Modelowanie komputerowe		- praca przy monitorze ekranowym	
42	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna		- praca przy monitorze ekranowym*	
43	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów przemysłowych		- praca przy monitorze ekranowym*	
44	Socjologia		- praca przy monitorze ekranowym*	
45	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
46	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
47	Transport		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
48	Transport kolejowy (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
49	Zarządzanie		- praca przy monitorze ekranowym*	
50	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
51	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	Architektura/ Architecture		- praca przy monitorze ekranowym*	
2	Architektura wnętrz (profil praktyczny)		- praca przy monitorze ekranowym*	
3	Automatyka i robotyka / Automatic control and robotics		- praca przy monitorze ekranowym - hałas	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
4	Automatyka i robotyka przemysłowa		- praca przy monitorze ekranowym	
5	Biotechnologia / Biotechnology	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
6	Budownictwo / Civil engineering	- pyły	- praca przy monitorze ekranowym* - hałas	- zagrożenia mechaniczne
7	Cognitive technologies (Technologie kognitywne)		- praca przy monitorze ekranowym*	
8	Chemia	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
9	Control, electronic and information engineering (Automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
10	Elektronika i telekomunikacja	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
11	Elektrotechnika / Electrical engineering	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
12	Energetyka (profil ogólnoakademicki) / Power engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne - zagrożenia elektryczne
13	Geodezja i kartografia		- praca przy monitorze ekranowym*	
14	Geoinżynieria i eksploatacja surowców	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
15	Industrial and engineering chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna)	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
16	Informatyka (profil ogólnoakademicki) / Informatics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
17	Informatyka przemysłowa (profil praktyczny)	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
18	Inżynieria bezpieczeństwa	- zagrożenia chemiczne - zagrożenia biologiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
19	Inżynieria biomedyczna	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia mechaniczne
20	Inżynieria i technologie materiałowe	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
21	Inżynieria materiałowa / Materials engineering	- gazy techniczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
22	Inżynieria materiałowa (studia dualne)	- gazy techniczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne

L.p.	Kierunek	Czynniki szkodliwe	Czynniki uciążliwe	Czynniki niebezpieczne
23	Inżynieria produkcji i zarządzania		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
24	Inżynieria środowiska	- zagrożenia biologiczne - zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
25	Logistyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
26	Matematyka		- praca przy monitorze ekranowym*	
27	Mechanika i budowa maszyn / Mechanical engineering		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
28	Mechanika i budowa maszyn (studia dualne)		- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
29	Mechatronika / Mechatronics	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
30	Mechatronika (studia dualne)	- 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	Socjologia		- praca przy monitorze ekranowym*	
34	Sustainable energy engineering (Zrównoważona inżynieria energetyczna)		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne
35	Technologia chemiczna	- zagrożenia chemiczne	- praca przy monitorze ekranowym*	
36	Teleinformatyka	- promieniowanie elektromagnetyczne	- praca przy monitorze ekranowym	- zagrożenia elektryczne
37	Transport		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia elektryczne - zagrożenia mechaniczne
38	Zarządzanie / Management		- praca przy monitorze ekranowym*	
39	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Management and production engineering		- praca przy monitorze ekranowym*	- zagrożenia mechaniczne
40	Zarządzanie projektami		- praca przy monitorze ekranowym*	

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