Wykaz czynników szkodliwych, uciążliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia na poszczególnych kierunkach studiów w Politechnice Łódzkiej

L.p.	Kierunek	Wydział	Czynniki Fizyczne	Pyły	Czynniki Chemiczne	Czynniki Biologiczne	Inne czynniki, w tym niebezpieczne
1.	Advanced Biobased And Bioinspired Materials	WCH/CKM*			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
2.	Aktuariat i Analiza Finansowa	WFTIMS					• **obsługa monitorów ekranowych**
3.	Analityka Chemiczna	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
4.	Architektura	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
5.	Architektura (Język Angielski)	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
6.	Architecture Engineering	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
7.	Automatyka i Robotyka	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
8.	Automatyka i Sterowanie Robotów	WEEIA	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

9.	Biogospodarka	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
10.	Biogospodarka Zrównoważona	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
11.	Biomedical Engineering And Technologies	WEEIA/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
12.	Biomedical Engineering	WEEIA/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
13.	Biotechnologia	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
14.	Biotechnology	WBINOŻ/CKM*			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
15.	Budownictwo	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
16.	Business And Technology	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
17.	Business And Technology (zarządzanie i	WOIZ/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

	inżynieria produkcji)						
18.	Business, Society And Technology	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
19.	Business Studies	WOIZ/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**
20.	Chemia	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
21.	Chemia Budowlana	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
22.	Chemia w Kryminalistyce	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
23.	Computer Science	WEEIA/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
24.	Computer Science and Information Technology	WEEIA/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
25.	Digital Management	WOIZ/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

26.	Electronic And Telecommunication Engineering	WEEIA/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
27.	Ekotechnologie i Bioprocesy	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
28.	Elektronika i Telekomunikacja	WEEIA					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
29.	Elektrotechnika	WEEIA	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
30.	Energetyka	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
31.	Energetyka Jądrowa i Odnawialne Źródła Energii	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu promieniowanie podczerwone, nadfioletowe i jonizujące typu B**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa** • **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
32.	Energy Systems in the Built Environment	WIPOŚ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
33.	Fizyka Techniczna	WFTIMS					• **obsługa monitorów ekranowych**

34.	Future Mobility	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
35.	Gestion Et Technologie	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
36.	Gestion Et Technologie (zarządzanie i inżynieria produkcji)	WOIZ/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
37.	Human-Computer Interaction	WEEIA/CKM*	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
38.	Industrial Biotechnology	WBNOŻ/CKM*			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
39.	Information Technology	WFTIMS/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**
40.	Informatyka	WEEIA					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
41.	Informatyka Stosowana	WFTIMS					• **obsługa monitorów ekranowych**
42.	Informatyka w Ochronie Środowiska	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

43.	Inżynieria Bezpieczeństwa Pracy	WIPOŚ*/WEEIA /WTMIWT/WOIZ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
44.	Inżynieria Biomedyczna	WEEIA					• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
45.	Inżynieria Chemiczna i Biochemiczna	WIPOŚ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
46.	Inżynieria Materiałowa	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
47.	Inżynieria Ochrony Środowiska	WIPOŚ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
48.	Inżynieria Procesów Przemysłowych	WIPOŚ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
49.	Inżynieria Środowiska w Budownictwie	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
50.	Inżynieria Wzornictwa Przemysłowego	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

51.	Logistyka	WOIZ					• **obsługa monitorów ekranowych**
52.	Marketing w Przemyśle	WOIZ	• **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
53.	Matematyka Stosowana	WFTIMS					• **obsługa monitorów ekranowych**
54.	Materiały i Technologie	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
55.	Materiały i Technologie Przyszłości	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
56.	Mathematical Methods In Data Analysis	WFTIMS/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**
57.	Master in Mechanical Engineering	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
58.	Master of Business Studies	WOIZ/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**
59.	Master of Operations Management	WM/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**

60.	Mechanical Engineering	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
61.	Mechanical Engineering and Applied Computer Science	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
62.	Mechanika i Budowa Maszyn	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
63.	Mechatronika	WEEIA	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
64.	Menedżer Żywności i Żywienia	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
65.	Menedżer Produktów Chemicznych	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
66.	Modelling And Data Science	WFTIMS/CKM*					• **obsługa monitorów ekranowych**
67.	Nanotechnologia	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

68.	Nanotechnologia-język angielski	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
69.	Papiernictwo i Poligrafia	WOIZ/CPP	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
70.	Planowanie Przestrzenne	WBAIŚ					• **obsługa monitorów ekranowych**
71.	Smart Manufacturing	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
72.	Smart Manufacturing and Management	WM/CKM*	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**		• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
73.	Systemy Sterowania Inteligentnymi Budynkami	WEEIA	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
74.	Sztuczna Inteligencja i Uczenie Maszynowe	WEEIA	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
75.	Technologia Chemiczna	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

76.	Technologia Kosmetyków	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
77.	Technologie Nowoczesnych Materiałów Funkcjonalnych	WCH			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
78.	Technologia Żywności i Żywienie Człowieka	WBINOŻ			• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
79.	Tekstronika	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
80.	Transport	WM	• **hałas** • **maszyny w ruchu** • **promieniowanie podczerwone i nadfioletowe**	• **pył pochodzenia roślinnego**	• **mgła olejowa**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
81.	Włókiennictwo	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
82.	Włókiennictwo (Język Angielski)	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
83.	Włókiennictwo i Przemysł Mody	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**

84.	Włókiennictwo i Przemysł Mody (Język Angielski)	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
85.	Wzornictwo	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
86.	Wzornictwo – język angielski	WTMIWT	• **hałas** • **maszyny w ruchu**		• **odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne**		• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
87.	Zarządzanie	WOIZ					• **obsługa monitorów ekranowych**
88.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	WOIZ	• **maszyny w ruchu**				• **obsługa monitorów ekranowych** • **prace wymagające określonej sprawności**
89.	Zarządzanie produkcją	WOIZ					• **obsługa monitorów ekranowych**

* jednostka obsługująca kandydatów na studia i studentów

CKM - Centrum Kształcenia Międzynarodowego

CPP - Centrum Papiernictwa i Poligrafii

WBAIŚ - Wydział Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska

WBINOŻ - Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

WCH - Wydział Chemiczny

WEEIA - Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

WFTIMS - Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

WIPOŚ - Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

WM - Wydział Mechaniczny

WTMIWT - Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

WOIZ - Wydział Organizacji i Zarządzania