

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		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
2.	Aktuariat i Analiza Finansowa	WFTIMS					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
3.	Analityka Chemiczna	WCH			• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
4.	Architektura	WBAIŚ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
5.	Architektura (Język Angielski)	WBAIŚ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
6.	Automatyka i Robotyka	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>		• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
7.	Automatyka i Sterowanie Robotów	WEEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
8.	BIM - Modelowanie i Koordynacja	WBAIŚ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

9.	Bioinżynieria dla zrównoważonego rozwoju	WBINOŻ			• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
10.	Biomedical Engineering And Technologies	WEEIA/CKM*					• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
11.	Biotechnologia	WBINOŻ			• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
12.	Budownictwo	WBAIŚ					• obsługa monitorów ekranowych
13.	Business, Society And Technology (Język angielski) Business, Society And Technology (Język angielski i francuski)	WM/CKM*	• hałas • maszyny w ruchu • promieniowanie podczerwone i nadfioletowe		• mgła olejowa		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
14.	Business Studies	WOIZ/CKM*					• obsługa monitorów ekranowych
15.	Chemia	WCH			• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
16.	Chemia Budowlana	WCH			• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
17.	Chemia w Kryminalistyce	WCH			• odczynniki chemiczne		• obsługa monitorów ekranowych

					<b>nieorganiczne i organiczne</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>18.</b>	Computer Science	WEEIA/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>19.</b>	Computer Science and Information Technology	WEEIA/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>20.</b>	Digital Management	WOIZ/CKM*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>21.</b>	Electronic And Telecommunication Engineering	WEEIA/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>22.</b>	Elektronika i Telekomunikacja  Elektronika i Telekomunikacja (Applied Electronics, język angielski)	WEEIA					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>23.</b>	Elektrotechnika	WEEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
<b>24.</b>	Energetyka	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła olejowa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>				
25.	Energetyka Jądrowa i Odnawialne Źródła Energii	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone, nadfioletowe i jonizujące typu B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pył pochodzenia roślinnego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła olejowa</li> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
26.	Energy Systems in the Built Environment	WIPOŚ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
27.	Fizyka Techniczna	WFTIMS					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
28.	Human-Computer Interaction	WEEIA/CKM*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
29.	Industrial Biotechnology	WBNOŻ/CKM*			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
30.	Information Technology	WFTIMS/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
31.	Informatyka	WEEIA					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
32.	Informatyka Stosowana	WFTIMS					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
33.	Informatyka w Ochronie Środowiska	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

					nieorganiczne i organiczne		<ul style="list-style-type: none"> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
34.	Inżynieria Bezpieczeństwa Pracy	WIPOŚ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
35.	Inżynieria Biomedyczna	WEEIA					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
36.	Inżynieria Ochrony Środowiska	WIPOŚ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
37.	Inżynieria Procesów Przemysłowych	WIPOŚ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
38.	Inżynieria Środowiska w Budownictwie	WBAIŚ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
39.	Inżynieria Wzornictwa Przemysłowego	WWIW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
40.	Logistyka	WOIZ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
41.	Marketing w Przemysle	WOIZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
42.	Matematyka Stosowana	WFTIMS					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

43.	Materiały i Technologie	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>		• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
44.	Materiały i Technologie Przyszłości	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>		• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
45.	Mathematical Methods In Data Analysis	WFTIMS/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
46.	Master in Mechanical Engineering	WM/CKM*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>	• pył pochodzenia roślinnego	• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
47.	Master of Business Studies	WOIZ/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
48.	Mechanical Engineering	WM/CKM*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>	• pył pochodzenia roślinnego	• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
49.	Mechanika i Budowa Maszyn	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>	• pył pochodzenia roślinnego	• mgła olejowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
50.	Mechatronika	WEEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

							<ul style="list-style-type: none"> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
51.	Menedżer Żywności i Żywienia	WBINOŻ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
52.	Menedżer Produktów Chemicznych	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
53.	Modelling And Data Science	WFTIMS/CKM*					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
54.	Nanotechnologia	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
55.	Nanotechnologia- język angielski	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
56.	Papiernictwo i Poligrafia	WOIZ/ CPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
57.	Planowanie Przestrzenne	WBAIŚ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>
58.	Smart Manufacturing and Management	WM/CKM*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła olejowa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
59.	Systemy Sterowania	WEEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

	Inteligentnymi Budynkami						<ul style="list-style-type: none"> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
60.	Sztuczna Inteligencja i Uczenie Maszynowe	WEEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
61.	Technologia Chemiczna	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
62.	Technologia Kosmetyków	WBINOŻ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
63.	Technologie Nowoczesnych Materiałów Funkcjonalnych	WCH			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
64.	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka	WBINOŻ			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
65.	Tekstronika	WWIW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
66.	Transport	WM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> <li>• promieniowanie podczerwone i nadfioletowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pył pochodzenia roślinnego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła olejowa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> <li>• prace wymagające określonej sprawności</li> </ul>
67.	Włókiennictwo	WWIW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hałas</li> <li>• maszyny w ruchu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odczynniki chemiczne</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa monitorów ekranowych</li> </ul>

					nieorganiczne i organiczne		• prace wymagające określonej sprawności
68.	Włókiennictwo (Język Angielski)	WWIW	• hałas • maszyny w ruchu		• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
69.	Włókiennictwo i Przemysł Mody	WWIW	• hałas • maszyny w ruchu		• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
70.	Włókiennictwo i Przemysł Mody (Język Angielski)	WWIW	• hałas • maszyny w ruchu		• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
71.	Wzornictwo	WWIW	• hałas • maszyny w ruchu		• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
72.	Wzornictwo – język angielski	WWIW	• hałas • maszyny w ruchu		• odczynniki chemiczne nieorganiczne i organiczne		• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
73.	Zarządzanie	WOIZ					• obsługa monitorów ekranowych
74.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	WOIZ	• maszyny w ruchu				• obsługa monitorów ekranowych • prace wymagające określonej sprawności
75.	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

WWIW - Wydział Włókiennictwa i Wzornictwa

WOIZ - Wydział Organizacji i Zarządzania