

Laborant státního dozoru v oblasti léčiv

Laborant státního dozoru v oblasti léčiv provádí specializované práce při komplexních laboratorních rozbořech léčiv v rámci dozoru nad trhem.

Odborný směr:	Zdravotnictví a farmacie
Odborný podsměr:	farmacie
Další odborné podsměry:	léčiva
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Laboratorní pracovník
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Komplexní laboratorní rozbořechy léčiv v rámci dozoru nad trhem.
- Kontrola kvality laboratorních metod a jejich validace v souladu s příručkou kvality laboratoře.
- Kontrola kvality laboratorních metod ověřováním návrhů nových lékopisných monografií.
- Kontrola metod uvedených v registračních dokladech.
- Diagnostika závad speciálních přístrojů a jejich odstranění v rozsahu doporučeném výrobcem.
- Zajištění náležitosti stavu metrologického ověření.
- Zpracování a vedení záznamů o laboratorních kontrolách a propouštění šarží.
- Evidence a uchovávání chemikálií a rozpouštědel.
- Kalibrace automatických pipet.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31195 - Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 847 Kč	50 314 Kč	79 460 Kč	30 779 Kč	37 921 Kč	62 029 Kč
Středočeský kraj	30 903 Kč	53 257 Kč	94 143 Kč	32 520 Kč	40 954 Kč	58 754 Kč
Jihočeský kraj	27 745 Kč	42 725 Kč	68 743 Kč	29 989 Kč	37 192 Kč	51 350 Kč
Plzeňský kraj	34 001 Kč	57 548 Kč	79 452 Kč	32 157 Kč	45 196 Kč	66 364 Kč
Karlovarský kraj	35 601 Kč	55 109 Kč	99 794 Kč	36 687 Kč	47 016 Kč	64 967 Kč
Ústecký kraj	24 254 Kč	52 667 Kč	94 401 Kč	33 148 Kč	43 455 Kč	57 844 Kč
Liberecký kraj	38 158 Kč	56 121 Kč	87 426 Kč	32 013 Kč	39 282 Kč	58 333 Kč
Královéhradecký kraj	33 968 Kč	49 987 Kč	69 746 Kč	31 602 Kč	39 147 Kč	48 863 Kč
Pardubický kraj	30 626 Kč	50 442 Kč	70 717 Kč	31 234 Kč	40 318 Kč	64 425 Kč
Kraj Vysočina	31 110 Kč	43 891 Kč	68 006 Kč	29 377 Kč	41 821 Kč	57 522 Kč
Jihomoravský kraj	31 101 Kč	45 317 Kč	70 062 Kč	31 628 Kč	41 644 Kč	58 993 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Olomoucký kraj	30 846 Kč	46 146 Kč	69 396 Kč	34 917 Kč	44 696 Kč	61 029 Kč
Zlínský kraj	31 097 Kč	45 637 Kč	82 998 Kč	27 339 Kč	34 420 Kč	45 944 Kč
Moravskoslezský kraj	28 931 Kč	46 358 Kč	72 846 Kč	33 982 Kč	40 573 Kč	48 246 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	48 543 Kč	40 052 Kč
31195	Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	43 665 Kč	40 837 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3119	Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3119

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

WorkUnitTypeEnum.1

102747

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analytická chemie aplikovaná	2843M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analytická chemie aplikovaná	2843L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Laboratorní asistent	53-43-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru laborant ve zdravotnictví	5343M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.6111	Analyzování stavu povrchových a podzemních vod, sedimentů a bioty, léčiv, léčivých přípravků, diagnostik, biologického materiálu, půdy, hnojiv a krmiv v rámci státního dozoru nad výrobou a uváděním léčiv do oběhu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1029	Provádění laboratorních analýz při kontrole léčiv	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1020	Kontrola léčiv v rámci státního dozoru nad výrobou a uváděním léčiv do oběhu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.3011	Kontrola léčiv (jednoduché laboratorní postupy)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.3241	Provádění kontrol léčiv vyžadujících provádění složitých analytických postupů a prací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.8212	Vedení příslušné dokumentace v oblasti farmaceutiky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12.B.4611	Obsluha laboratorní techniky v oblasti laboratorní práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.A.4302	Seřizování a nastavování správných parametrů laboratorních přístrojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1083	Zpracování podkladů k lékopisným článkům a dalším standardům v oblasti kvality léčiv, v rámci státního dozoru nad léčivy a léčivými prostředky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.6113	Provádění speciálních laboratorních analýz léčiv včetně analýz nestandardních látek, v rámci kontroly prodejců vyhrazených léčiv	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k17._.0024	farmaceutická analytika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0001	farmaceutická chemie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0011	státní dozor a kontrola léčiv u subjektů s nimi zacházejícími	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0011	lékové formy, farmakologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0094	kodex etiky zaměstnanců ve veřejné správě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0041	příprava léčebných prostředků z přírodních zdrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0023	farmaceutická technologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0002	biofarmacie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e53._.0013	technologie výroby farmaceutik	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.