

Logistik výroby

Logistik výroby na základě výrobních norem a technologických postupů plánuje, zajišťuje a řídí pohyb optimálního množství surovin, materiálu a polotovarů mezi skladem a výrobním procesem odpovídá za plynulý a efektivní materiálový a výrobní tok a včasné dodání hotových výrobků zákazníkům.

Odborný směr:	Doprava a logistika
Odborný podsměr:	logistika, skladování, balení
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Logistics, Production logistics, Produktionslogistik
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení, vedení a kontrola podřízených pracovníků.
- Řízení materiálového a zbožového toku ve výrobě.
- Stanovování harmonogramu nasazení a využití výrobních prostředků.
- Navrhování organizace a technického zajišťování přísunu optimálního množství surovin, materiálů a polotovarů.
- Analyzování a následné navrhování efektivních logistických a výrobních operací.
- Vyhodnocování a posuzování efektivnosti procesů ve výrobním procesu.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Spolupráce s dodavateli a zákazníky.
- Testování a účast při vývoji nových výrobních systémů a funkcionalit.
- Vypracovávání metodických a koncepčních materiálů.
- Spolupráce s logistikem skladových operací a logistikem dopravy.
- Spolupráce při tvorbě plánu výroby.
- Přijímání a evidování objednávek a příjmu zboží, včetně výrobního využití.

CZ-ISCO

- 43220 - Úředníci ve výrobě
- 4322 - Úředníci ve výrobě

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Úředníci ve výrobě (CZ-ISCO 4322)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	34 480 Kč	49 142 Kč	70 087 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	34 107 Kč	47 855 Kč	74 648 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	29 978 Kč	44 979 Kč	65 534 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	34 603 Kč	47 360 Kč	80 444 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	29 536 Kč	46 285 Kč	59 072 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	24 090 Kč	45 456 Kč	68 904 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	31 629 Kč	42 869 Kč	65 972 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 107 Kč	45 383 Kč	61 373 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	27 103 Kč	36 925 Kč	52 648 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	26 538 Kč	38 879 Kč	58 314 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	100073

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	32 176 Kč	42 771 Kč	55 512 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	31 725 Kč	40 266 Kč	53 641 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	29 835 Kč	41 857 Kč	58 016 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
4322	Úředníci ve výrobě	43 641 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
4322	Úředníci ve výrobě	http://data.europa.eu/esco/isco/C4322

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	100073			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			

Legenda:

- 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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Provoz a ekonomika dopravy	37-41-M/01
RVP	Logistické a finanční služby	37-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika dopravy	3741M
KKOVTypeEnum.3	Provoz a ekonomika dopravy	3741M01
KKOVTypeEnum.3	Provoz a ekonomika dopravy	3741M006
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru provoz, organizace a ekonomika pošt	3742M
KKOVTypeEnum.3	Logistické a finanční služby	3742M01

WorkUnitTypeEnum.1

100073

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru automatizace ve strojírenství	2342M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení)	xxxxM

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Logistik/logistička výroby (37-032-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i53.D.8911	Vedení příslušné dokumentace a evidence dílčích výrobních procesů, používaných prostředků a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.D.2211	Tvorba plánů výroby v dílčí oblasti logistiky výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.5911	Zpracovávání podkladů pro cenové kalkulace výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.6911	Provádění rozborů nákladovosti výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.2914	Dílčí posuzování a vyhodnocování efektivnosti výrobních procesů v kontextu na další navazující činnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.Z.5001	Organizace a technické zajišťování přísunu optimálních množství surovin, materiálů a polotovarů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.Z.2913	Řízení dílčích procesů optimalizace přísunu surovin, materiálů a polotovarů ve výrobních procesech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.A.0000	Příjem, příprava a expedice výrobků, polotovarů, součástí a materiálu ve stanoveném balení v požadovaném čase a množství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.Z.2911	Stanovování průběhů a vazeb dílčích výrobních činností	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.2912	Stanovování uspořádání výrobních procesů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.Z.2916	Realizace unifikace, paletizace a kontejnerizace ve skladovém hospodářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.Z.1201	Realizace racionalizačních opatření v přípravné fázi a průběhu výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27.D.2311	Zpracovávání časových plánů logistických a distribučních skladů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h27._.0031	logistika obecně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0032	logistika ve výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0036	technologie ložných operací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0035	technologie přepravních činností	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0039	zpětná logistika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0037	přepravní technologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
h13._.0031	skladování a ochrana zboží	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.4	Netiketa	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
5.1	Řešení technických problémů	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
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
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	4
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.3	Kompetence ke kreativě	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Stavy po poškození ionizujícím zářením

- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění

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