

Papírenský technik technolog

Papírenský technik technolog kontroluje dodržování technologického postupu výroby buničiny a papíru včetně její přípravy.

Odborný směr:	Výroba a zpracování papíru
Odborný podsměr:	výroba papíru
Kvalifikační úroveň:	Pomaturitní krátkodobé vzdělání
Alternativní názvy:	Paper industry technologist, Manufacturing engineer, Technologist, Production Line Technologist, Výrobní technolog
Nadřazené povolání:	Papírenský technik
Příbuzné specializace:	Papírenský technik mistr, Papírenský technik manažer provozu, Papírenský technik dispečer, Papírenský technik kontrolor jakosti,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Kontrola dodržování výrobního postupu.
- Evidence technologických a technických parametrů výrobní linky.
- Navrhování změn v případě zjištění odchylek od stanoveného výrobního postupu.
- Tvorba technicko-hospodářských norem.
- Navrhování zavádění nových postupů.
- Spolupráce na přípravě odstávek.
- Kontrola průběhu určených odstávkových prací.
- Vedení evidence týkající se technologie výroby.

CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači 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
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	49 403 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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chemická technologie	2841M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenská výroba	2343L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru montáž strojů a zařízení	2344L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenství	2341L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru elektrotechnika	2641L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru průmyslová chemie	2842L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technologie celulózy a papíru	28-41-M/01

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e41.D.3901	Posuzování hodnot parametrů výrobního procesu při výrobě papíru, kartonů a lepenek	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.1001	Orientace v normách a v technických podkladech v papírenské výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.1110	Orientace v normách jakosti a kvality v papírenské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.2310	Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro jednotlivé úseky papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.2901	Volba technologických podmínek a parametrů při výrobě papíru, kartonů a lepenek	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů v papírenské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.3610	Uplatňování a vyřizování reklamací v papírenské výrobě (včetně zjišťování závad)	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.5110	Výpočty norem a normativů v papírenské výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.5120	Tvorba technicko-hospodářských norem v papírenské výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e41.D.5310	Vypracovávání výpočtů a dalších podkladů pro plánování a řízení papírenské výroby	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.5520	Plánování potřeby materiálů, polotovarů a náhradních dílů pro papírenskou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.6110	Analyzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v papírenské výrobě	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.6140	Zjišťování příčin snížené kvality papírenských výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e41._.0022	technologie výroby papíru, kartonů a lepenek	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	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Závrať jakékoliv etiologie

WorkUnitTypeEnum.2

5261

- 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.