

Samostatný papírenský technik technolog

Samostatný papírenský technik technolog provádí komplexní stanovování technologických postupů nebo zajišťování technologické přípravy při rozsáhlé výrobě papíru a celulózy a výrobků z papíru, kartonu, lepenky a dalších materiálů.

Odborný směr:	Výroba a zpracování papíru
Odborný podsměr:	výroba papíru
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Vedoucí technologie, Manager technologie, Diplomovaný papírenský technik technolog, Technologist, Paper industry technologist, Manufacturing engineer
Nadřazené povolání:	Samostatný papírenský technik
Příbuzné specializace:	Samostatný papírenský technik kontrolor jakosti, Samostatný papírenský technik výzkumný a vývojový pracovník, Samostatný papírenský technik dispečer, Samostatný papírenský technik pracovník řízení jakosti
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Stanovení technologických postupů při zpracování surovin a materiálů při výrobě papíru a celulózy.
- Stanovení technologických postupů při výrobě výrobků z papíru, kartonu a lepenky.
- Stanovení rozsahu zpracování a kontroly technologických postupů a výrobků pro statistické a ekonomické vyhodnocení.
- Organizování a řízení komplexní technické a technologické přípravy výroby.
- Zpracovávání návrhů na zavedení nových technologií.
- Organizování zkoušek a ověření změn technologie.
- Organizování použití nových nebo náhradních surovin a materiálů.
- Vyjadřování se k pracovnímu prostředí, pracovním podmínkám, k požárním řádům, k havarijním protokolům.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 673 Kč	45 953 Kč	76 105 Kč	30 009 Kč	36 604 Kč	61 498 Kč
Středočeský kraj	29 305 Kč	47 540 Kč	80 768 Kč	30 146 Kč	39 302 Kč	56 459 Kč
Jihočeský kraj	30 131 Kč	44 628 Kč	68 824 Kč	30 000 Kč	37 604 Kč	50 925 Kč
Plzeňský kraj	34 868 Kč	52 164 Kč	72 635 Kč	31 530 Kč	44 701 Kč	63 686 Kč
Karlovarský kraj	32 955 Kč	52 366 Kč	83 883 Kč	35 206 Kč	44 277 Kč	56 457 Kč
Ústecký kraj	21 499 Kč	48 347 Kč	81 955 Kč	33 298 Kč	42 999 Kč	56 340 Kč
Liberecký kraj	31 790 Kč	50 998 Kč	79 489 Kč	30 437 Kč	38 228 Kč	52 018 Kč
Královéhradecký kraj	32 631 Kč	46 357 Kč	71 520 Kč	31 299 Kč	37 938 Kč	48 730 Kč
Pardubický kraj	28 849 Kč	45 060 Kč	67 554 Kč	30 882 Kč	40 363 Kč	53 534 Kč
Kraj Vysočina	28 543 Kč	40 562 Kč	69 324 Kč	29 350 Kč	40 407 Kč	54 352 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	29 727 Kč	42 963 Kč	67 797 Kč	30 665 Kč	40 973 Kč	56 783 Kč
Olomoucký kraj	29 209 Kč	42 894 Kč	61 046 Kč	33 372 Kč	42 788 Kč	58 531 Kč
Zlínský kraj	29 346 Kč	42 384 Kč	76 449 Kč	26 678 Kč	32 484 Kč	44 444 Kč
Moravskoslezský kraj	28 778 Kč	42 345 Kč	63 990 Kč	33 055 Kč	40 210 Kč	47 148 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	45 280 Kč	39 134 Kč
31193 Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	45 898 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

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	5267			
Název	1	2	3	4
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			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	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	Polygrafie	34-31-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru polygrafie	3441R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie	2831N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie	1407R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru speciální technologie	3906R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a chemická technologie	2801R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru aplikovaná chemie	2844N
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru polygrafie	3441N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e41.D.1001	Orientace v normách a v technických podkladech v papírenské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.2120	Stanovování druhu a množství materiálů a polotovarů pro výrobu nových výrobků papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.2320	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.2420	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek pro inovované a nové druhy výrobků papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů v papírenské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.3410	Provádění technického dozoru na pracovištích papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.4320	Provádění technických zkoušek nové technologie v papírenské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.5120	Tvorba technicko-hospodářských norem v papírenské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.8220	Vedení technické dokumentace pro nové a rozvojové výrobní programy v papírenské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.D.8320	Zpracování technických podkladů o papírenské výrobě pro marketingovou a obchodní činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.Z.1320	Řízení technologického úseku papírenské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e41._.0011	suroviny v papírenské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41._.0021	technologie výroby a zpracování buničiny	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41._.0022	technologie výroby papíru, kartonů a lepenek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41._.0023	technologie zpracování papíru na papírenské výrobky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti výroby a zpracování papíru	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41._.0099	ekonomika a řízení papírenské výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0001	základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek

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