Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101588

Fotolaborant

Fotolaborant provádí obsluhu technických zařízení (digitálního minilabu) a výpočetní techniky za účelem zhotovování fotografií z filmů, digitálních médií a mobilních zařízení, skenování a vypalování dat.

Odborný směr: Služby provozní a osobní
Odborný podsměr: služby pro domácnosti a firmy
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Photographer, Fotograf – laborant, Fotograf v minilabu
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Komunikace s klientem, evidence a výdej objednávek.
- Volba vhodného typu zpracovatelského zařízení (minilab, tiskárna).
- Příprava fotografických materiálů ke zpracování.
- Obsluha fotografických zařízení na výrobu fotografií.
- Zpracování obrazu na počítači, příprava obrazu pro zhotovení fotografií nebo tisk.
- Ruční zpracování černobílého negativu.
- Převod analogového obrazu do digitální formy, úprava digitálního obrazu.
- Kontrola technického vybavení, seřízení stroje (minilabu).
- Pravidelná údržba a čištění technického vybavení.
- Vedení dokumentace, archivace a třídění obrazového materiálu a digitálních dat.
- Zpracování a vyřizování reklamací.

CZ-ISCO

- 81322 - Obsluha strojů a zařízení na zpracování fotografických materiálů
- 8132 - Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování fotografických materiálů

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8132	Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování fotografických materiálů	http://data.europa.eu/esco/isco/C8132

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101588

Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	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 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	Fotograf	34-56-L/51
RVP	Fotograf	34-56-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru fotograf, fotografické práce	3456H
KKOVTypeEnum.3	Fotograf	3456H001

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101588

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru fotograf, fotografické práce	3456L
KKOVTypeEnum.3	Fotograf	3456L01

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Laborant/laborantka pro analogovou a digitální fotografii (34-046-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.A.6002	Manipulace se světlocitlivým fotografickým materiálem	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1043	Zpracování negativů, diapozitivů a pozitivních materiálů na automatických a poloautomatických linkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2044	Zpracovávání fotografií z digitálního záznamu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1046	Příprava zpracovatelského zařízení k provozu, včetně přípravy tiskárny pro tisk	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2062	Digitalizování analogových obrazových vstupů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2063	Skládání barev v barevných modelech RGB, CMYK, LAB	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2050	Skládání barev - aditivní i subtraktivní způsob	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2064	Senzitometrická kontrola vyvolávacích procesů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.F.3004	Příprava snímku pro další zpracování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.F.3005	Provádění barevné korekce a úpravy digitálních obrazů v grafických programech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.4013	Archivování obrazových materiálů a digitálních dat	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.4009	Ruční zpracování černobílých fotografických materiálů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2059	Úpravy digitálních obrazových záznamů pomocí grafických programů – změna kontrastu, gamma, jasu, barevné korekce, retuš, digitální montáž, jiné obrazové úpravy, příprava obrazu pro další zpracování tiskem nebo na digitálním minilabu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4091	Ošetřování a údržba fotografického vybavení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.3091	Příprava vyvolávacích, ustalovacích a ostatních chemických lázní pro zpracování všech druhů fotografického materiálu ve fotolaboratoři	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101588

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0013	počítačové zpracování digitální fotografie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0016	fotografické přístroje a technika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0015	fotografické materiály, jejich zpracování na automatických a poloautomatických linkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0055	tiskárny, minilaby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0095	archivace obrazových materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101588

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

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