

Radiologický technik

Radiologický technik vykonává činnosti související s radiační ochranou zákona č. 263/2016, zejména asistuje radiologickému fyzikovi, a dále se ve spolupráci s lékařem podílí na léčebné a diagnostické péči.

Odborný směr:	Zdravotnictví a farmacie
Odborný podsměr:	nelékařská povolání
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Dosimetrist
Regulovaná jednotka práce:	Ano
Předpis regulující výkon povolání:	Povolání je vykonáváno v rámci zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, v souladu s vyhláškou č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků.

CZ-ISCO

- 32111 - Radiologičtí technici
- 3211 - Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení (CZ-ISCO 3211)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	41 581 Kč	57 398 Kč	85 347 Kč	47 619 Kč	72 137 Kč	119 032 Kč
Středočeský kraj	46 549 Kč	63 384 Kč	106 949 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	39 222 Kč	55 176 Kč	89 337 Kč	50 669 Kč	71 019 Kč	91 629 Kč
Karlovarský kraj	43 556 Kč	62 542 Kč	91 109 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	41 512 Kč	63 130 Kč	91 204 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	46 780 Kč	71 743 Kč	86 669 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	42 625 Kč	53 404 Kč	64 314 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	46 000 Kč	68 406 Kč	81 074 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	43 860 Kč	61 707 Kč	94 062 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	43 537 Kč	65 395 Kč	88 715 Kč
Olomoucký kraj	42 363 Kč	58 184 Kč	73 390 Kč	42 706 Kč	62 393 Kč	75 836 Kč
Zlínský kraj	47 944 Kč	66 371 Kč	93 525 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	40 065 Kč	59 946 Kč	79 626 Kč	42 117 Kč	59 762 Kč	87 925 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3211	Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	57 420 Kč	65 307 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30650

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
32111 Radiologičtí technici	-	65 639 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3211	Technici pro obsluhu lékařských zařízení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3211

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.2	Radiologická technika	3901R033

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Poznámka ke vzdělání:

Další možnou školní přípravu definuje příslušná legislativa.

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané v jiném členském státě EU než v České republice nebo jiném smluvním státě Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí především hlavou VII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, a dalšími souvisejícími předpisy.
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané mimo členském státě EU se řídí především hlavou VIII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a dalšími souvisejícími předpisy.
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Povinnost celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků je upravena zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13.D.0086	Kontrola dodržování předpisů při používání radiologických zařízení a souvisejících zdravotnických prostředků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0087	Vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, zejména zajišťování optimalizace radiační ochrany, jakosti a provádění lékařského ozáření v souladu se zásadami radiační ochrany	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0088	Provádění a vyhodnocování zkoušek provozní stálosti zdrojů ionizujícího záření a souvisejících přístrojů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0089	Provádění základní klinické dozimetrie při diagnostických a léčebných postupech, včetně vyhodnocování dávek dodávaných pacientům za účelem ověření správnosti ozařovacích plánů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0090	Provádění fyzikálně-technické části lékařského ozáření na základě indikace aplikujícího odborníka nebo radiologického fyzika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0091	Podílení na plánování radioterapie pomocí plánovacích systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0002	Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0008	Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0007	Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0006	Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních předpisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0009	Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._0110	obory tvořící matematicko-fyzikální základ potřebný pro porozumění problematice radiologických zařízení a ionizujícího záření a jejich vlivu na lidský organismus	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0111	radiologické obory	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0112	další obory související s výkonem povolání radiologického technika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0109	radiační ochrana a bezpečnost v radiologii	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._0002	etika zdravotnického povolání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._.0003	organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0004	právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0005	první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích	6	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	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
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	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
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	3

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
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

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

Zdravotní podmínky

Poznámka ke zdravotním podmínkám:

Zdravotní způsobilost k výkonu povolání je upravena vyhláškou č. 271/2012 Sb., o zdravotní způsobilosti zdravotnického pracovníka a jiného odborného pracovníka.

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