

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 2023

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	44 848 Kč	67 076 Kč	110 028 Kč
Plzeňský kraj	37 309 Kč	49 083 Kč	65 831 Kč	48 721 Kč	68 142 Kč	88 426 Kč
Ústecký kraj	42 275 Kč	59 388 Kč	88 316 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	41 801 Kč	54 226 Kč	84 135 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	43 592 Kč	62 867 Kč	88 181 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	41 458 Kč	59 173 Kč	79 470 Kč
Olomoucký kraj	36 457 Kč	52 081 Kč	63 220 Kč	39 889 Kč	58 140 Kč	73 263 Kč
Zlínský kraj	43 443 Kč	55 601 Kč	75 405 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	38 364 Kč	57 535 Kč	83 706 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3211	Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	47 855 Kč	60 753 Kč
32111	Radiologičtí technici	-	59 939 Kč

ESCO

Typ JP	ID	
WorkUnitTypeEnum.1	30650	
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

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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 úrovně 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
k13._.0003	organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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 úrovně naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

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

Popisy úrovně 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	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 úrovně 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

WorkUnitTypeEnum.1

30650

konzultaci s lékařem.