

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta technologická

Příloha č. 1

Převodní tabulky

bakalářský studijní program

Radiologická asistence

**Převodní tabulky zohledňující minimální požadavky na studijní programy k získání
odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání
Radiologický asistent**

Povinné základní předměty – kategorie A

Tvořící základ pro poskytování zdravotní péče v klinických radiologických oborech

Kvalifikační standard přípravy na výkon zdravotnického povolání radiologický asistent		Vzdělávací program FT UTB ve Zlíně předkládaný Bc SP Radiologická asistence prezenční forma studia		
Doporučený název předmětu	Minimální počet hodin	Název předmětu	Ročník / semestr	Počet hodin
Odborná terminologie	15	Odborná latinská terminologie	1/ZS	15
Anatomie a fyziologie	50	Biologie člověka	1/ZS	28
		Anatomie	1/ZS	52
		Fyziologie	1/LS	30
Patologie a patologická fyziologie	15	Patologie a patologická fyziologie	2/ZS	30
Biofyzika	15	Biomechanika	2/ZS	42
Vybrané kapitoly z aplikované matematiky	30	Seminář z matematiky	1/ZS	28
		Matematika I	1/ZS	56
		Matematika II	1/LS	56
Vybrané kapitoly z aplikované fyziky	30	Seminář z fyziky	1/ZS	28
		Fyzika I	1/LS	56
		Fyzika II	2/ZS	56

Povinné oborové předměty – kategorie A

Tvořící základ klinických oborů

Kvalifikační standard přípravy na výkon zdravotnického povolání radiologický asistent		Vzdělávací program FT UTB ve Zlíně prezenční forma studia		
Doporučený název předmětu	Minimální počet hodin	Název předmětu	Ročník / semestr	Počet hodin
Vnitřní lékařství	15	Vnitřní lékařství	2/ZS	28
Chirurgie	15	Chirurgie	2/ZS	28
Farmakologie	15	Farmakologie a toxikologie	1/LS	20
Radiologické přístroje a zdravotnická technika	50	Radiologické přístroje	2/LS	84
		Fyzikální metody v biomedicině	2/LS	42
Základy ošetrovatelství	35	Teorie ošetrovatelství	1/ZS	28
		Ošetrovatelské postupy	1/ZS	56

Povinné oborové předměty – kategorie A

Tvořící základ odborných radiologických oborů

Kvalifikační standard přípravy na výkon zdravotnického povolání radiologický asistent		Vzdělávací program FT UTB ve Zlíně prezenční forma studia		
Doporučený název předmětu	Minimální počet hodin	Název předmětu	Ročník / semestr	Počet hodin
Radiologická fyzika	15	Radiologická fyzika	2/LS	28
Molekulární a klinická radiobiologie	20	Molekulární a klinická radiobiologie	2/LS	28
Radiační onkologie	50	Radiační onkologie	3/ZS	56
Zobrazovací postupy	120	Zobrazovací postupy I	2/LS	70
		Zobrazovací postupy II	3/ZS	70
Nukleární medicína	50	Nukleární medicína	3/LS	56
Radiační ochrana	15	Základy radiologie a radiační ochrany	1/ZS	21

Povinné základní předměty – kategorie A

Znalosti z dalších souvisejících oborů

Kvalifikační standard přípravy na výkon zdravotnického povolání radiologický asistent		Vzdělávací program FT UTB ve Zlíně prezenční forma studia		
Doporučený název předmětu	Minimální počet hodin	Název předmětu	Ročník / semestr	Počet hodin
Etika ve zdravotnictví	10	Etika ve zdravotnictví	1/LS	10
První pomoc	15	První pomoc	1/ZS	15
Základy managementu ve zdravotnictví	15	Základy zdravotnického managementu	3/LS	24
Základy veřejného zdravotnictví	15	Veřejné zdravotnictví a výchova ke zdraví	1/LS	24
Základy podpory a ochrany veřejného zdraví	8			
Základy zdravotnického práva	15	Základy zdravotnického práva	3/LS	20
Psychologie a komunikace	30	Obecná a vývojová psychologie	2/ZS	30
Zdravotnická psychologie	30	Zdravotnická psychologie	1/LS	38
Základy pedagogiky a edukace	15	Základy pedagogiky a edukace	1/ZS	15
Informatika ve zdravotnictví	15	Informatika ve zdravotnictví	1/ZS	15
Základy metodologie vědeckého výzkumu	15	Zpracování experimentu I	1/LS	42
Základy statistiky	10	Zpracování experimentu II	2/LS	28

Odborná radiologická praxe

Kvalifikační standard přípravy na výkon zdravotnického povolání radiologický asistent		Vzdělávací program FT UTB ve Zlíně prezenční forma studia		
Doporučená pracoviště pro odbornou praxi	Minimální počet hodin ^①	Název předmětu	Ročník / semestr	Počet hodin
Zdravotnická zařízení poskytovatelů zdravotních služeb: <ul style="list-style-type: none"> - radiodiagnostika - oddělení nukleární medicíny - onkologie (ozařovny) 	432	Odborná praxe I	1/LS	120
		Odborná praxe II	2/ZS, LS	240
		Odborná praxe III	3/ZS	120
Zdravotnická zařízení poskytovatelů lůžkové péče na oddělení <ul style="list-style-type: none"> - interním - chirurgickém - pediatrickém - intenzivní péče 	48	v rámci Odborná praxe I–III		48

^① Celkový počet hodin praktického vyučování je nejméně 1200 hodin. Za praktické vyučování se podle vyhlášek č. 39/2005 Sb. a č. 470/2017 Sb. považuje nejen výuka na doporučených pracovištích pro odbornou praxi, ale i výuka na pracovištích škol nebo školských zařízení určených pro praktické vyučování ve školní laboratoři (cvičení, semináře), pokud odpovídá náplni příslušného oboru.