

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Molekularna biologija in radiobiologija	5	obvezni strokovni	Gregor Serša	- Hall, E. J. in Giaccia, A. J. (2018). Radiobiology for the radiologist (8. izd.). Wolters Kluwer. - Strojan, P. in Hočevar, M. (ur.). (2018). Onkologija: učbenik za študente medicine (1. izd.). Onkološki inštitut Ljubljana. https://www.onko-i.si/ucbenik_onkologija - Joiner M. C. in van der Kogel, A. J. (ur.). (2019). Basic clinical radiobiology (5. izd.). CRC Press/Taylor & Francis Group.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Radiofizika in varstvo pred sevanji	7	obvezni strokovni	Damijan Škrk	- Bushberg, J. T., Siebert, J. A., Leidholdt, E. M. in Boone, J. M. (2021). The essential physics of medical imaging (4. izd.). Wolters Kluwer. - Jevtič, V. (ur.). (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija, Splošni del (1. izd.). Založba Pivec. - Perry S. (1993). Physical Principles of Medical Imaging. Aspen Publishers.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Radiološka tehnologija 2	5	obvezni strokovni	Nejc Mekiš	- Hall Rollins, J., Curtis, T. in Long, B. W. (2022). Workbook for Merrill's atlas of radiographic positioning & procedures (15. izd.). Elsevier. - Romans, L. E. (2019). Computed tomography for technologists: a comprehensive text (2. izd.). Wolters Kluwer. - Podobnik, J. (2019). Slikanje z magnetno resonanco: nastavitve pacienta in ravnin ter parametri slikanja. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Uporabna statistika	3	obvezni strokovni	Janez Žibert	A. Field, Discovering Statistics using SPSS, 3rd Edition, SAGE Publications, London, 2009. D. C. Montgomery, G. C. Runger, Applied Statistics and Probability for Engineers, 4th Edition, Wiley, 2006
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Radiološka anatomija in patologija	7	obvezni strokovni	Erna Alukić	- Moeller, T. B. in Reif, E., 2000. Pocket atlas of sectional anatomy. 2. izd. Stuttgart: Thieme. - Tabor, L., Jevtič, V., Pavčnik, D. Radiologija. Ljubljana: Medicinski razgledi, 40 (1).
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Procesiranje radiološkega signala	3	obvezni strokovni	Janez Žibert	- Mihelič, F., 2007. Signali. Ljubljana: Založba FE in FRI. - Bourne, R., 2010. Fundamentals of Digital Imaging in Medicine. Springer-Verlag, London. - Dougherty, G., 2009. Digital Image Processing for Medical Applications. Cambridge University Press, New York.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Diagnostične in interventne radiološke metode 2	15	obvezni strokovni	Nejc Mekiš	- Hall Rollins, J., Curtis, T. in Long, B. W. (2022). Workbook for Merrill's atlas of radiographic positioning & procedures (15. izd.). Elsevier. - Romans, L. E. (2019). Computed tomography for technologists: a comprehensive text (2. izd.). Wolters Kluwer. - Podobnik, J. (2019). Slikanje z magnetno resonanco: nastavitve pacienta in ravnin ter parametri slikanja. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Nuklearna medicinska tehnologija 1	5	obvezni strokovni	Sebastijan Rep	- Šuštaršič, J., 1999. Nuklearna medicina. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije. - Thrall, J. H. in Ziessman, H. A., 2001. Nuclear Medicine. 2. izd. St. Louis: Mosby.

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Radioterapevtska tehnologija 1	6	obvezni strokovni	Valerija Žager Marciuš	• Strojani, P. in Hočevar, M. (ur.). (2018). Onkologija: učbenik za študente medicine (1. izd.). Onkološki inštitut Ljubljana. https://www.onko-i.si/ucbenik_onkologija • Hall Rollins, J., Curtis, T. in Long, B. W. (2022). Workbook for Merrill's atlas of radiographic positioning & procedures (15. izd.). Elsevier.
Radiološka tehnologija	prva stopnja	Klinična praksa 2	4	obvezni strokovni	Nejc Mekiš	• MEDIČ, Mojca, MEKIŠ, Nejc (2018). Diagnostične radiološke metode : skeletna diagnostika : učbenik za študente radiološke tehnologije. Ljubljana : Zdravstvena fakulteta. • Jevtič V, Matela J, Šurlan M (2014). Diagnostična in intervencijska radiologija. Splošni del. 1. izd., 1. natis. Maribor: Založba Pivec. • PODOBNIK J (2016). Slikanje z magnetno resonanco : nastavitve pacienta in ravnin ter parametri slikanja. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta.