

Lääketieteellinen fysiikka, syventävien opintojen moduulit

Opinnoista valitaan vähintään 15 op. Opintojaksojen kuvaukset ja tarjontatiedot aikatauluineen löydät WebOodista opintojakson nimellä tai koodilla.

3354101	I - Thesis and project work	op	lukuvuosi
3352410	Sovelletun fysiikan pro gradu -tutkielma	30 op	V
3352982	Sovelletun fysiikan projektityö 1	5 op	IV-V
3352005	Sovelletun fysiikan pro gradu -seminaari	2 op	V
3352982	Sovelletun fysiikan projektityö 2	2-5 op	IV-V

3354104	IV - Medical Physics	op	lukuvuosi
3352501	Physics in Clinical Radiology*	5 op	IV-V
3352502	Physics in Radiotherapy*	5 op	IV-V
3352503	Nuclear Medicine Physics**	5 op	IV-V
3352515	Physics in Clinical Physiology and Neurophysiology	5 op	IV-V
3352544	Ultrasound Techniques in Medicine*	5 op	IV-V
3352545	Magnetic Resonance Imaging**	5 op	IV-V
3352576	Medical Approval Process**	5 op	IV-V

3354105	V - Signal and Image Analysis	op	lukuvuosi
3352542	Signal Analysis*	5 op	III-V
3352611	Time Series Analysis*	5 op	IV-V
3352541	Digital Image Processing**	5 op	IV-V
3352612	Image Analysis**	5 op	IV-V

3354106	VI - Applied Materials Physics	op	lukuvuosi
3352580	Solid state physics*	4 op	III-V
3352571	Biomaterials*	5 op	IV-V
3352572	Material techniques*	5 op	IV-V
3352575	Biomechanics*	5 op	IV-V
3352577	X-ray powder diffraction*	5 op	IV-V
3352573	Characterization of Materials**	5 op	IV-V
3352579	Introduction to nanotechnology**	5 op	IV-V
3352578	Wood-based solid and composite materials	5 op	IV-V

* Järjestetään vain joka toinen lukuvuosi, järjestetään seuraavan kerran 2022-2023

** Järjestetään vain joka toinen lukuvuosi, järjestetään 2021-2022