

Образовна технологија

Проф. др Данимир Мандић
др Мирослава Ристић

Настава предмета образовна технологија има за циљ да омогући студентима стицање теоријских и практичних знања из наставне технологије, дидактичких иновација, примене дидактичких медија у настави посебно информационо-комуникационих и електронских медија. Циљ изучавања овог предмета је да оспособи студенте за практичну израду дидактичких материјала за примену појединих врста наставе као и примену дидактичких и електронских медија у праћењу и вредновању рада ученика у настави.

Програмске садржаје чине: образовна технологија као научна дисциплина; врсте и развој образовних технологија; дидактичке иновације, образовна телевизија, дидактички медији; учење на даљину применом електронских медија; традиционални електронски наставни објекти; интерактивне мултимедијалне учионице, настава и учење преко електронске мреже и електронских медија; креирање образовног софтвера и оспособљавање студената за припрему предавања; праћење и вредновање рада школе применом електронских медија; оспособљавање наставника за коришћење нових технологија, дидактичко-методичко упутство.

Студенти се оспособљавају за практични рад са: графоскопом, дијапројектором, видеорекодером, ЛЦД плочом са течним кристалима, БИМ пројектором, софтвером за креирање мултимедијалних презентација MS Power Point, електронском енциклопедијом EnCarta, као и софтвером за претрагу садржаја Интернета и размену електронске поште.

Предавања и лабораторијске вежбе студенти похађају у V семестру (2+2).

На евалуацију знања студената из оба предмета утиче: присуство на предавањима 5%, активно учешће на предавањима 20 %, израда пројекта 10%, писмена провера знања 30% (два колоквијума или финално) и усмена провера уз практичан рад на рачунару 35%.