

Rijeka, 29.04.2023.

MATERIJALI S PREDAVANJA – 28.04.2023. - Pučko otvoreno učilište Buje - **u sklopu projekta 'Brini se danas da bi bolje živio sutra'** za izvještaj i objavu na internet stranici www.brinidanas.com - UP.02.2.1.08.0205

Predavanje je održano pod nazivom "Kvantna perspektiva ovisnosti "

Za pripremu za predavanje utrošeno je 35 radnih sati

Za izradu materijala za predavanje i objavu na web stranici – 7 sati

Predavanje je održano 28.04.2023. u Pučkom otvorenom učilištu u Bujama u trajanju od 3 sata

Završno izvješće – 5 sati

Ukupno za pripremu, izradu materijala, održavanje predavanja i pisanje izvješća – 50 sati

Suvremeno poučavanje pretpostavlja stalno učenje i poučavanje temeljeno na ključnim kompetencijama za cjeloživotno učenje. Jedna od ključnih kompetencija za cjeloživotno učenje jest i učiti kako učiti, odnosno poučiti učenike kako će samostalno u budućnosti učiti sadržaje koji još danas nisu otkriveni, koji danas ne postoje.

Učenici bi trebali usvojiti ishode učenja koji će ih učiniti kompetentnima za samostalno snalaženje u problemskim situacijama, te koji će biti sposobni samostalno pozicionirati sebe unutar društvene zajednice.

U generičkom pristupu učenja i poučavanja, tema ovisnosti može biti implementirana i kroz temu (filozofije) kvantne fizike. Svaka fizikalna teorija, daje određeno sliku o svijetu. Suvremeni fizikalni pristup napustio je klasičnu ideju fizike o objektivnoj



stvarnosti. Jedna od temeljnih jednadžbi kvantne fizike jest Schrodingerova jednadžba koja opisuje sve varijacije pojedinog sustava kojeg opisuje.

Sustav može biti foton. Čestica. Mačka. Pa Schrodingerova mačka može biti i živa i mrtva istovremeno, kao novo kvantno stanje. Sustav može biti i čitav Svemir.

U varijacijama Schrodingerove jednadžbe koja opisuje, recimo našu realnost, postoje i one u kojima pojedinci variraju u svim mogućnostima. Primjerice, u varijaciji u kojoj nisu ovisnici, i varijaciji u kojoj jesu ovisnici. I svim podvarijantama: lake, teške.. ovisnosti.

Kroz dramaturški pristup kazališnog istraživanja (također vezano na ključnu kompetenciju za cjeloživotno učenje kulturna svijest i kreativno izražavanje) moguće je varirati realnosti s različitim pozicijama subjekta u odnosu na ovisnosti i time utjecati na spoznaju i svijest o posljedicama istih.

Zvonimir Peranić



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.