

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
184811	Boje u multimedijskim sustavima	Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P S V E-učenje 15 15 15		5
Nastavnik	prof.dr.sc. Marin Milković izv.prof.dr.sc. Dean Valdec		
Suradnik	Borko Auguštin, asis.		
Cilj predmeta	Omogućiti studentima stjecanje znanja i vještina te sposobnosti iz područja upravljanja informacijama o boji u različitim medijima (od tiskanih do digitalnih), te znanja vezana uz transformaciju informacija o boji između različitih medija koja je nezaobilazna u suvremenim multimedijskim sustavima.		
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opisati principe rada otvorenih i zatvorenih CM sustava. 2. Objasniti ulogu i vrste profila. 3. Razumjeti pojmove i modele kalibracije i karakterizacije . 4. Primjeniti osnovne radnje kalibracije i karakterizacije aditivnih i suptraktivnih medija . 5. Definirati pojmove vezane uz gamute, tehnike mapiranja i prevođenja gamuta. 6. Razlikovati standardne ICC metode renderiranja. 		
Uvjeti za upis predmeta (odslužan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine			
Vrste izvođenja predmeta		Komentari	
Obveze studenata			

Nastavna cjelina	Sadržaj predmeta			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Obvezna literatura				
Dopunska literatura				
Način provjere ishoda učenja				
Završni / Diplomski rad	Da			