

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184811	Boje u multimedijским sustavima				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	5	
	15	15	15			
Nastavnik	prof.dr.sc. Marin Milković prof.dr.sc. Dean Valdec					
Suradnik						
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 multimedijским sustavima.					
Ishodi učenja	1. Opisati principe rada otvorenih i zatvorenih CM sustava. 2. Objasniti ulogu i vrste profila. 3. Razumjeti pojmove i modele kalibracije i karakterizacije . 4. Primijeniti 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 (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta						Komentari
Obveze studenata						
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari		Vježbe		E-učenje
Obvezna literatura						
Dopunska literatura						
Način provjere ishoda učenja						
Završni / Diplomski rad	Da					