

Студијски програм : Мастер струковне студије Дизајн текстила и одеће			
Назив предмета: ТКД 1Д6008 Текстил и костим у дигиталном окружењу 2			
Наставник/наставници: др МаринаКецман, проф. струк. студ.; Драгана Вучетић, асистент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положен испит из предмета Текстил и костим у дигиталном окружењу 1			
Циљ предмета			
Примена рачунарских програма у изради ликовних решења из области дизајна текстила и одеће. Употреба рачунарских програма при стварању симулације готовог производа. Креирање визуелних решења у циљу презентације на интернету.			
Исход предмета			
По завршетку учења студенти су у стању да примењују рачунарске програме у проналажењу решења која се користе у дигиталном окружењу у процесу дизајна. Студенти активно користе рачунаре за креирање дигиталних (ликовних и графичких) садржаја за употребу у штампаним и електронским медијима (часописи, телевизија, интернет). Студенти примењују дигиталне 3Д облике и текстуре у домену текстила и одеће.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Функција рачунарских програма у процесу дизајна текстила и одеће; Поступак креирања ликовних и графичких решења презентације идеја и дизајн концепта; Специфичности презентовања дизајна производа у штампаним и дигиталним медијима; Текстурисање преко UV мапа ; процедурално текстурисање употребом рачунарских програма Photopea i Krita.			
Практична настава			
Израда ликовних дигиталних решења за презентовање идеја и дизајн концепта. Израда адекватних решења за презентацију у медијима (штампа, интернет).			
Литература			
1. Арнхајм Р. Уметност и визуелно опажање, Универзитет уметности и СКЦ, Београд, 1998. 2. Lidwel W., Holden K., Butler J., Универзална начела дизајна, Мате, Загреб, 2013. 3. Palamar Todd, Mastering Autodesk Maya 2016, John-Wiley-Sons-Inc,Sybex Inc, New York, 2015. 4. Murdock K., Autodesk Maya 2020 Basics Guide by Kelly Murdock , SDC Publications 2020. 5. 3dExtrude Tutorials,Autodesk Maya - An Introduction to 3D Modeling, 2018.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:3	Практична настава:4
Методе извођења наставе			
1. Аудитивна, 2. Илустративно-демонстративна, 3. Вербално-текстуална, 4. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	практични рад	50
практична настава	30		