

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za računalništvo
in informatiko*



PRODUKCIJA MULTIMEDIJSKIH GRADIV (PMG)

UVODNE INFORMACIJE

Borut Batagelj

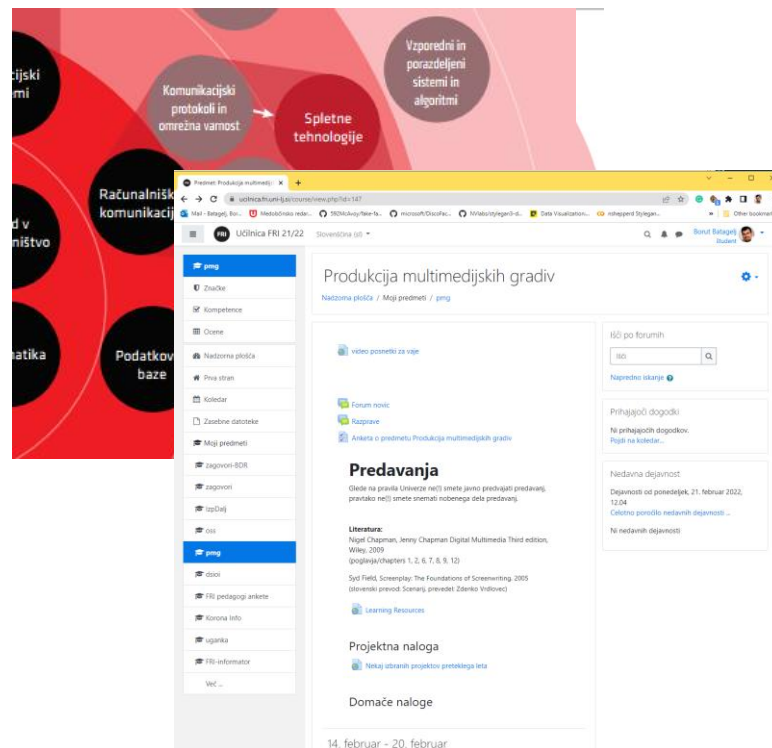
Študijsko leto
2024/2025



O predmetu

- I. stopnja
 - Visokošolski strokovni študij FRI, 2. letnik
- 3 ure predavanj in 2 uri laboratorijskih vaj tedensko
- 6 ECTS kreditov

- „Multimedijski modul“



- Domača stran predmeta
ucilnica.fri.uni-lj.si



Cilj

- Cilj predmeta je študente spoznati z različnimi vidiki **produkcije multimedijских vsebin**. Poudarek je na spoznavanju celotnega cikla produkcije, na kreativnem obvladovanju tehnologij in orodij za zajem, obdelavo, hranjenje in distribucijo vsebin, ter na razumevanju specifičnih izrazov in komunikacijskih možnosti v novih medijih.

Se zabavati

Se učiti

Realizirati v praksi



Različna vidika

- **Tehnični vidik**

- Multimedija

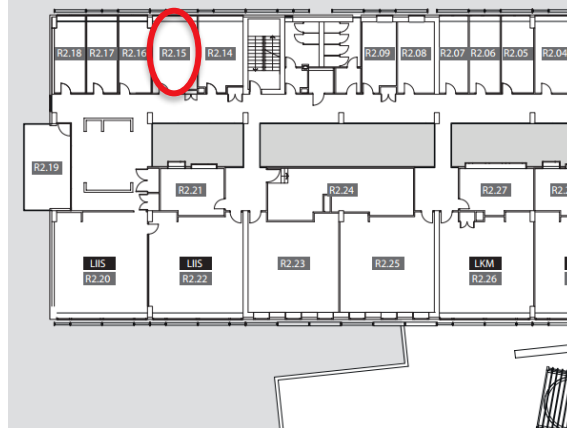
- pred. Borut Batagelj
 - mail: borut.batagelj@fri.uni-lj.si
 - Govorilne ure: po dogovoru

- **Vabljen predavanja**

- Boj Nuvak: Filmski jezik
 - Juan Juvančič
 - delavnica: ustvari risani film

2. nadstropje

Bajec	Marko	R2.46
Batagelj	Borut	R2.15
Bosnić	Zoran	R2.17
Bovcon	Narvika	R2.21
Bulić	Patricio	R2.55
Divjak	Saša	R2.39
Dobnikar	Andrej	R2.39
Dobravec	Tomaž	R2.61
Dorn	Roman	R2.39
Guštin	Veselko	R2.39
Hovelja	Tomaž	R2.62





Predavanja

- Vsebina
 - Teoretičen in zgodovinski pregled multimedije
 - Različni mediji
 - Slika
 - vektorska/rastrska grafika
 - Video
 - Standardi, kompresija, urejanje in post-produkcija
 - Zvok
 - Digitalizacija in urejanje zvoka
 - Animacija
 - Zaporedje slik, vektorska animacija
 - Besedilo
 - Pisave, oblikovanje
 - **Navidezni svetovi (VR, AR, MR, XR)**
 - Predstavitve multimedijskih gradiv



Predavanja

- Organizacija
 - Prepletanje predavanj (tehnični vidiki) in vabljenih predavanj (estetski in režijski prijemi)

Februar						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Marec						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

April						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Maj						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Junij						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Julij						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Avgust						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
						1
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

September						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

organizirano pedagoško delo

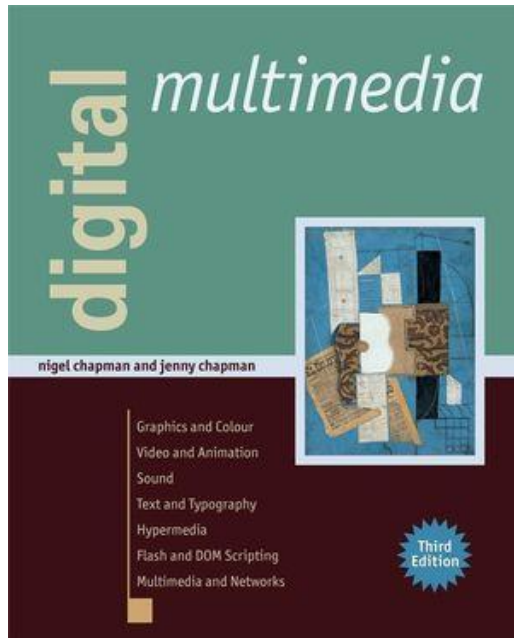
dela prosti dnevi

pedagoško delo in teden univerze

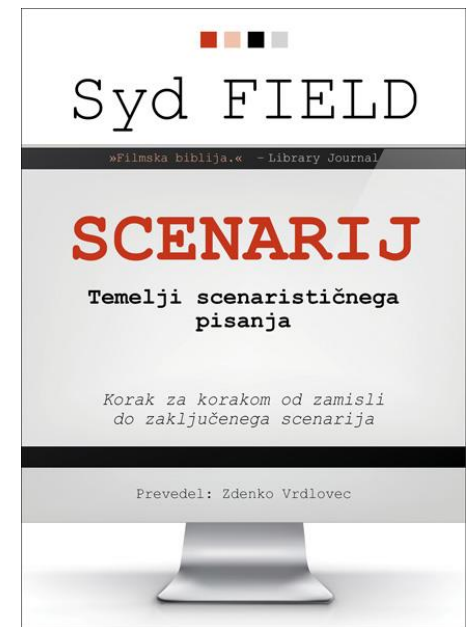
izpitna obdobja



Literatura



Nigel Chapman, Jenny Chapman
Digital Multimedia Third edition
Wiley, 2009



Syd Field, Scenarij
prevedel: Zdenko Vrdlovec
UMco, 2015



Vaje



- **Udeležba v času zagovora je obvezna**



Programska oprema: Adobe Creative Cloud

- **Premiere Pro** (Rush)
 - Adobe Media Encoder



- **Adobe Audition**
- **Adobe After Effects**



- Photoshop (Express)
- Illustrator
- Animate
- Character Animator



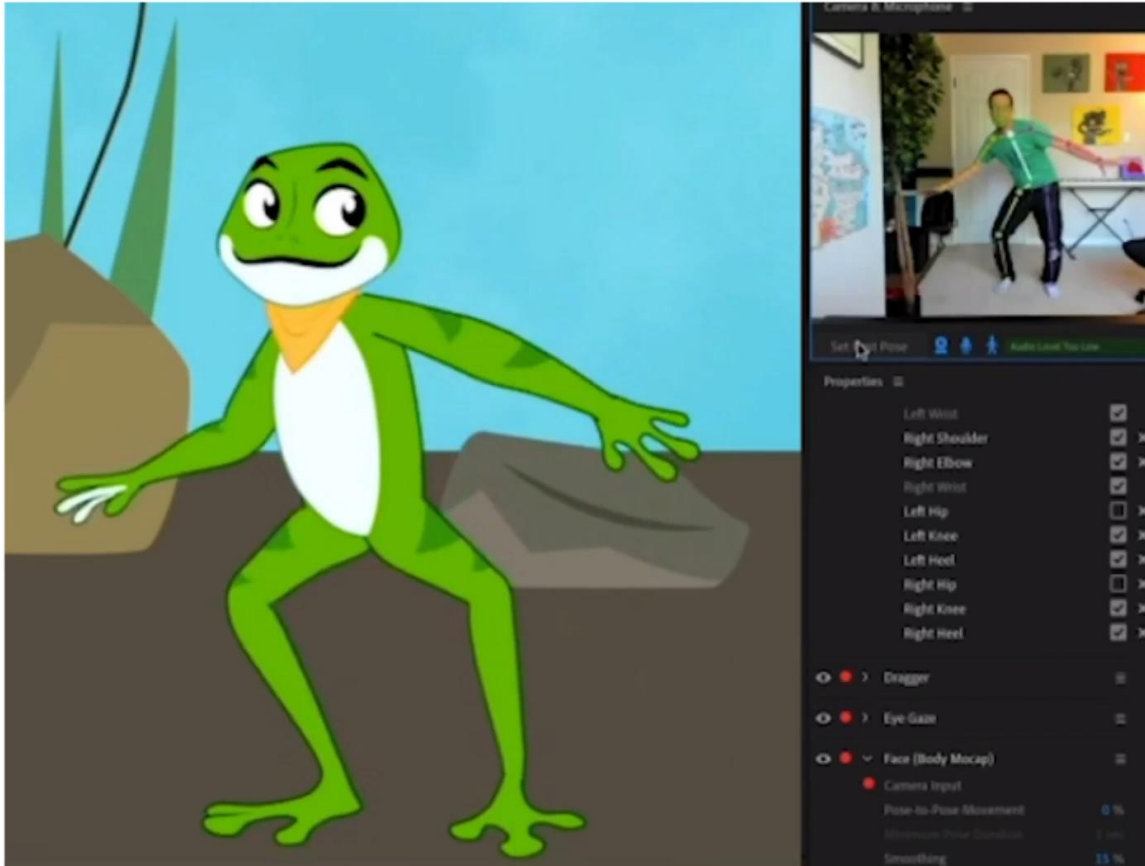


Adobe Aero





Adobe Character Animator





Ne gre brezplačno?





Vaje

- Predmet usmerjen k praktičnemu delu
 - Praktične naloge
 - 3 domače naloge
 - Končna praktična naloga
 - **Sprotno delo**
- Cilj
 - V praksi preizkusiti postopke in koncepte s predavanj

	ponedeljek	torek
07:00		
08:00		
09:00		
10:00	PMG_P P P22 Borut Batagelj	
11:00		
12:00	2_BVS-RI_PMG(63726)	PMG_LV LV PR14 Borut Batagelj 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_07
13:00		
14:00	PMG_LV LV PR14 Borut Batagelj 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_02 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_06	
15:00		
16:00	PMG_LV LV PR14 Borut Batagelj 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_01 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_04	PMG_LV LV PR14 Borut Batagelj 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_03 2_BVS-RI_PMG(63726)_LV_08
17:00		
18:00		



Ocena

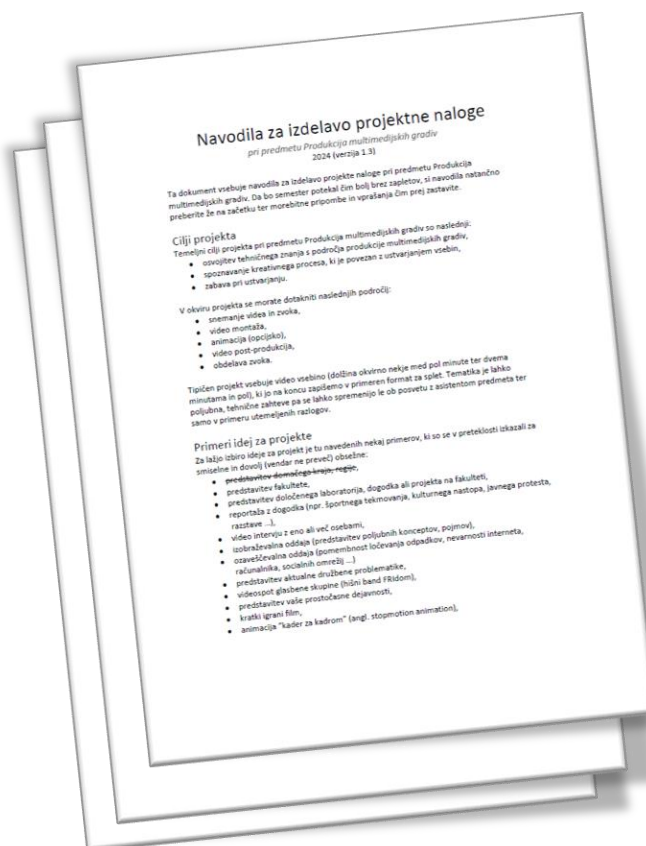
- Praktične naloge in projektne naloge morajo biti pravočasno opravljene.
- Opravljene praktične naloge in projektne naloge veljajo samo v tekočem študijskem letu.

50%	Projektna naloga	>50%
25%	Domače naloge	>50%
25%	Pisni izpit	>50%



Projektna naloga

- Projektna naloga se dela sproti med semestrom
- Delo je samostojno (5-7 ur tedensko)
- Korekture
- Navodila na učilnici





domače naloge

1. domača naloga (predstavitev recepta na različne načine)

2. domača naloga :

- **Animacijski video vodič (NEW)**
- **Video vodič (Premiere Pro)**
 - novosti v novejši različici programa
 - » Prenovljene funkcije
 - properties panel
 - color management
 - » Nove stvari
 - media intelligence
 - caption translation
 - generative extend
 - » Drugi programi (Adobe Animate)
- **Predstavitveni video vašega kraja**
 - z uporabo vsega znanja do sedaj (slike, video, podnapisi, intervju)

3. video vodič (After Effects)

Zagovor na vajah med semestrom

Ocene (možne tudi vmesne ocene):

0: naloga ni bila rešena ali zagovorjena

1: podpovprečna, slabo opravljena naloga in zagovor

2: povprečna naloga/zagovor

3: nadpovprečna, hvale vredna naloga in zagovor



Pisni izpit

- Osnove iz predavanj in vaj





Projektne naloge prejšnjih let

2014



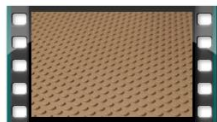
Gaber_Zinko_jigre.mp4



Rok_Cernic_Canon.mp4



Tadej_Mittori_Skozi_fotografijo_razvita_zgodba_grafita.mp4



Martin_Siskovic_Pidoci.mp4



Tadej_Bukovec_The_horse_the_lady_and_the_sheep.mov



Uros_Prosenik-20ljubic.mp4

2015



BLAZ_CESNIK_SomethingInTheWaySheMoves.mp4



Bostjan_Vidmar_Things of Tomorrow Youtube.mp4



Darja_Peternel_Strelastika.mp4



Jernej_Cepcon_The Twist 100M.mp4



JERNEJ_POLES_TitanX.mp4



Luka_Vidmar_London.mp4



MATEJ_RACIC_movie_2.mp4



MIHA_LAMPRET_PaperPhone.mp4



Sašo_Vučič_63130275.mp4



Sebastian_Alejandro_Montanez_MVL_6063.mp4

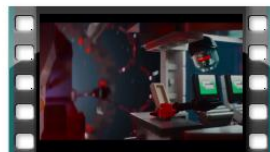
2016



klemen_susic_cycling.mp4



marko_sustersic_canisbad.mp4



Matej_Vovko-TaVelikiSvet.mp4



MATIJA-COLIA-Stickman.wmv



simon_zajc_Pozelenje.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

2017



crt_sajnic_zombieattack.mp4



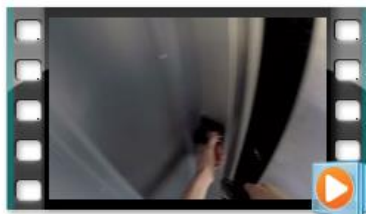
David_Supan_Allahu_Akbar.mp4



Erik_Strnad_Hitro_Življenje.mp4



matevz_spacapan_enigmariium_promo.mp4



NEJC-KOKALJ-lzhod.mp4



robert_kalem_Anomaly.mov



Projektne naloge prejšnjih let

2018



domen_antlej_Paper_World.mp4



Jernej_Strazisar_Welcome to Dota 2.mp4



Kristjan_Šorotar_Strehar_Nightlife.mp4



Lan_Verdinek_Projekt_PMG.mp4



Lovro_Jevnikar_Edina Rešitev.mp4



Luka_Brezavsek_escape_the_reality.mp4



matevz_sesel_bugsNightmare.mp4



Miha_Debenjak_Svirel_Stopmotion.mp4



Nejc_Koščak_Double Personality.mp4



Nina_tancos_STOP.mp4



Sebastjan_Razpet_Počasi se daleč pride PMG končna.mp4



Ziga_Smrkolj_dark web.mp4



Ziga_Trontelj_fb_rekord_final_video.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

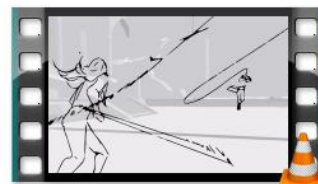
2019



10-Martin_Ekart_GospodInHruška.mp4



10-MIHA_PETRIŠIČ-projektPMG9.mp4



10-Nejc_Žun_Dvoboj.mp4



David_Lapornik_Star Wars The Two Apprentices.mp4



Filip_Lukic_Europe_1473.mkv



Jaša_Plohl_The_Mysterious_Room.mp4



Matej_Rus_Ice_cream.mp4



Nace_Selišnik_OdHladaDoVrat.mp4



Nikola_Milinković_PMGFinal.mp4



Peter_Horvat_Sprehod po Ljubljani.mov



Somin-SONG-Novel Lapse.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

2020



Animiran video o Nezemljanu.mp4



Boj na namizju.mp4



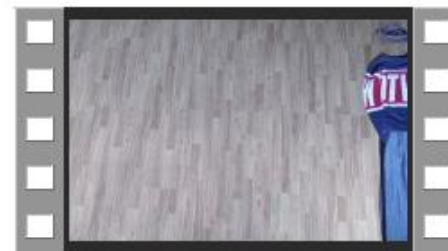
Bu!_final.mp4



Let's_make_bibimbob.mp4



Martin_Coretti_Duemilaventi.mov

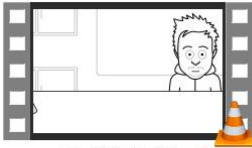


SFull_2.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

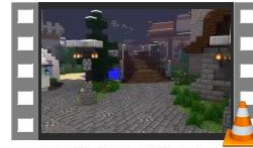
2021



Adian_Čatič_4DaysOut.mp4



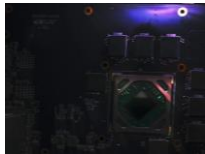
Jan Vovk_Soundless.mp4



Luka_Sitar_OdvisenOdKockanja.mp4



Martin Grešak_Gozd.mp4



Miha_Krumpeštar_Programmer h265
2880x1440.mov



Mitja_Cendak_feelings.mkv



Nik_Pangeršič_Trenutki_izgubljeni_v_času.mp4

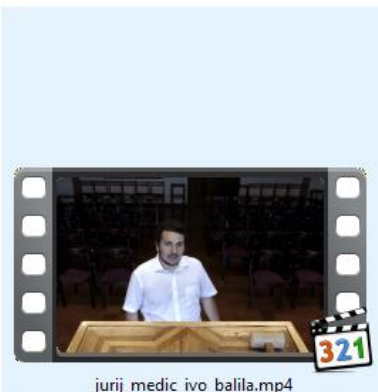


Projektne naloge prejšnjih let

2022



Gašper Krevs-PRIME.mp4



jurij_medic_ivo_balila.mp4



Marta Rašeta-Human.mp4



nikita-galuh_kapusin_LifelsBeautiful.mp4



Peter_Šarc_TheCase.mp4



TILEN PADOVNIK-iVar_TilenPadovnik.mp4



Žiga Črv-TolminPromo_1080p.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

2023



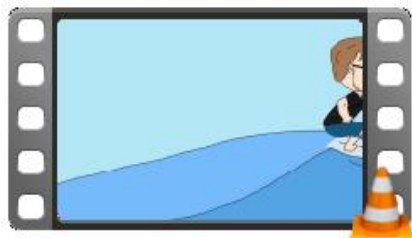
Adrijana_Radman_Potovanje Ocarljivih Tack ali
Meddimenzijska Avantura Crnega Klopca
Elegance.mp4



eva_vidic_Kikster.mov



Jernej_Ivančič_Doodle_Menace (2).mov



Jerneja_Krajcar_Animirana-pustolovscina_koncn
a.mp4



Jure_Dežman_Skatla.mp4



Klara_Fajdiga_Izguba.mp4



Matej_Rupnik_289_FinalC.mp4



Tadej_Trobevšek_Mysterious help.mp4



Projektne naloge prejšnjih let

2024



Jozef_Poklukar_Potovanje.mov



Laraana_Koman_Škrat_final_265_med.mov



Miha_Ciglar_iTrash.mp4



Mitja_Leban_AcanezFinalSmol.mov



neja_kotnik_VelikSkokZaClovstvo.mp4



Nina_Plevnik_KakoSoNastalePande.mp4



Pika_Žibert_animacija.mp4



Romina_Mihalič_Za vsako ceno (1).mp4



Tilen_SmrdeL_Strah_v_video_igrah(popravki).mp4



Projektne naloge prejšnjih let

2025



Adam_Bajt_NapacenTip100mb.mp4



gasper_dobrovoljc_minecraft_in_real_life.mp4



Koncni Projekt PMG.mp4



Matic_Bernot_Zamenjaj_kanal.mp4



sara_pregelj_THE_LANDLADY.ext.mp4