



UVOD U DIGITALNU SLIKU

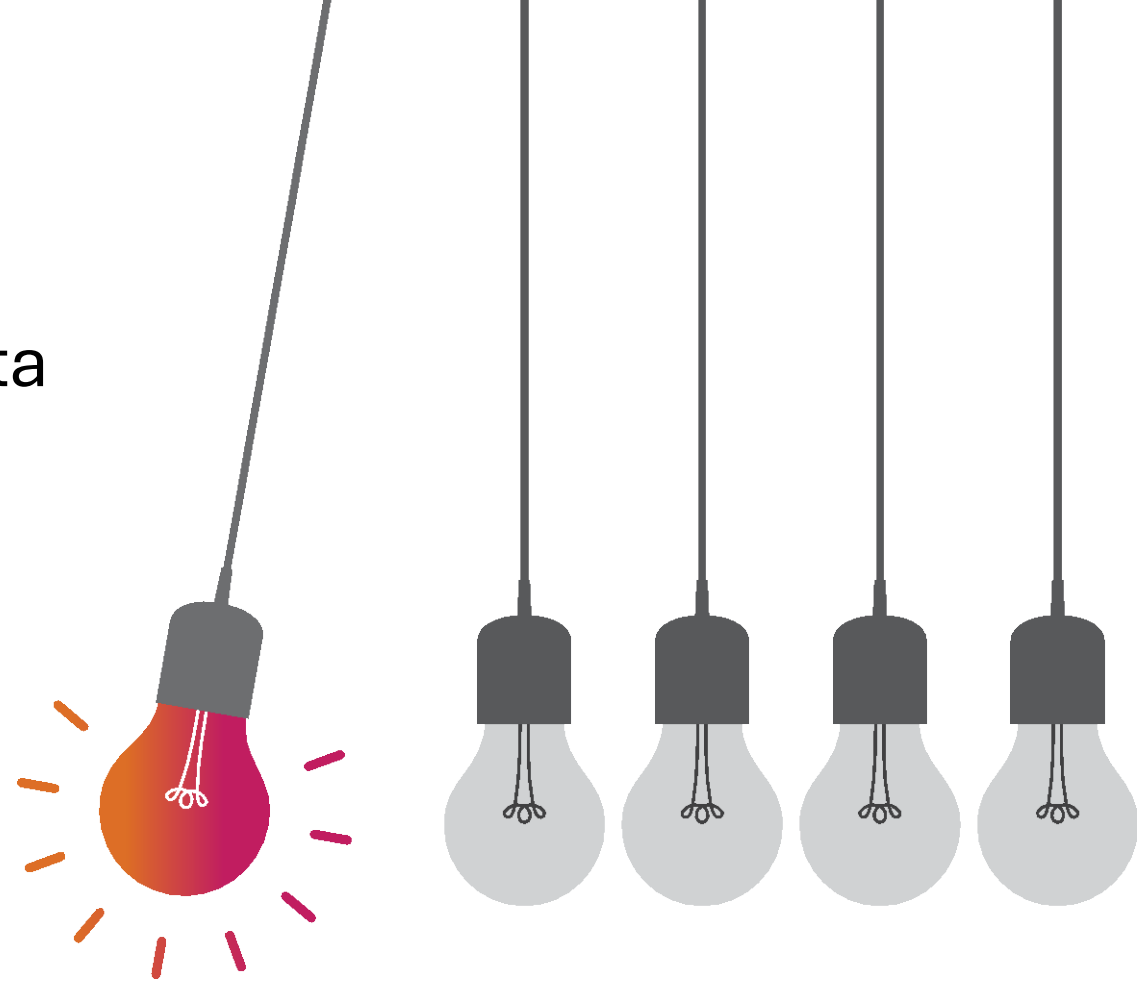
Upute za pohađanje i
polaganje kolegija UDS
akademska godina 24/25

Organizacija predavanja i vježbi

Nositelj kolegija:	Predrag Šuka, dipl. ing.	predrag.suka@algebra.hr
Asistent:	Irena Zrinščak	irena.zrinscak@algebra.hr
Izvođenje nastave:	Predavanja	1 sat svaki drugi tjedan <ul style="list-style-type: none">• po rasporedu• ukupno 15 sati
	Vježbe	1 sat tjedno <ul style="list-style-type: none">• po grupama prema rasporedu• ukupno 30 sati

Informacije o kolegiju

- 5 ECTS bodova = 150 sati rada studenta
 - 15 sati predavanja
 - 30 sati vježbi
- Obvezni kolegij



Cilj kolegija

Ovaj modul upoznaje studente s osnovama vizualnog pripovijedanja priča kroz manipulaciju fotografskim medijima, rasterskim slikama i optimizacijom za multimedijiska rješenja s ciljem vizualne promjene, promjene u vizualnim porukama ili atmosferi.

Cilj kolegija

Modul se podučava kroz integraciju istraživanja, praktičnog znanja i individualnog praktičnog učenja i rješavanja problema. Provjera modula temelji se na praktičnoj analizi i kritičkom osvrtu u obliku rješenja temeljenog na vještinama unutar danih primjera, na pojedinačnim studentskim projektima i domaćim zadaćama s individualnim pristupom. Pojedinačni studentski projekt temelji se na individualnom praktičnom pristupu vizualnom pripovijedanju priča isključivo kroz tijek foto manipulacije, naknadne obrade i željene promjene u vizualnoj komunikaciji.

Cilj kolegija

Ovaj je modul dio grupe modula vezanih uz medije u sklopu studija, aktivno provodeći studente manipulaciju podacima rasterskih slika (fotografske slike ili računalno generirane slike). Vještine naučene u ovom modulu značajno će doprinijeti ostalim budućim modulima vezanima uz područje medija.

Sadržaj kolegija

Studenti će naučiti o:

- procesima i okosnicama za manipulaciju slikom
- formatu podataka i utjecaju dubine bita na postprodukciju i fotomanipulaciju
- fotoforenzici i preprekama koje ona predstavlja
- destruktivnoj i nerazornoj obradi rasterskih slika
- fleksibilnoj rutini tijeka rada u obradi slika
- stvaranju vektorske grafike i integraciji slike
- optimizaciji, upotrebi i performansi rasterske slike, npr. okruženju za igre, web SEO i slično.

Ishodi učenja

Ishod	MINIMALNI ISHODI UČENJA (po uspješnom završetku kolegija, student će moći)	ŽELJENI ISHODI UČENJA (uspješan student bi trebao moći)
I1	Analizirati izvore rasterske slike te preporučiti način za promjenu i korekciju.	Preporučiti načine stvaranja rasterske slike te izvore radi lakše manipulacije i fleksibilnije upotrebe.
I2	Stvoriti rastersku sliku, primjenjujući najadekvatniju opciju za retuširanje i korekciju rasterske slike.	Stvoriti rastersku sliku, primjenjujući najadekvatniju opciju za retuširanje i korekciju rasterske slike, istovremeno podržavajući mogućnost daljnjih poboljšanja i fleksibilnosti u radnom procesu.
I3	Samoprocijeniti odgovarajuće materijale i izraditi fotomontažu uzimajući dati primjer kao vodič za stvaranje.	Samoprocijeniti odgovarajuće materijale i izraditi foto montažu uzimajući dati primjer kao vodič za stvaranje te podržati nedestruktivnu postprodukciju i razgranatu strukturu unutar strukture slojeva čineći je spremnom za dodatne promjene.

Literatura

OBAVEZNA LITERATURA

1. Chavez, C. and Faulkner, A. (2021) Adobe Photoshop Classroom in a Book, [s.l.]: Adobe Press

DODATNA LITERATURA:

1. Snider, L. (2021) Adobe Lightroom CC and Photoshop CC for Photographers Classroom in a Book, 1st edn, [s.l.]: Adobe Press

2. Hogan, C. L. (2017) Optimizing images. 1st edition. Sebastopol, CA: O'Reilly Media

Za potpis treba?

Za stjecanje prava na potpis potrebno je prisustvovati nastavi u postotku propisanom Pravilnikom o studijima i studiranju

Dolaznost na predavanja i vježbe

najmanje 50% fizičke prisutnosti
na predavanjima

najmanje 60% fizičke prisutnosti
na vježbama

Tko ne dobije potpis, mora sljedeće godine ponovno upisati kolegij, platiti upis kolegija te nema pravo polaganja ispita.

Polaganje kolegija



- Kolegij ima definirana 3 ishoda učenja.
- **Da bi student položio kolegij mora po svakom ishodu učenja ostvariti minimalno 50% bodova raspoloživih za taj ishod učenja.**
- **Ako student ne ostvari 50% bodova iz nekog ishoda učenja, na sljedećem roku može opet polagati taj ishod učenja.**
- Metode provjeravanja ishoda učenja:
 - Međuispiti – teorija
 - Vježbe – praktični rad
- Izvan skupova ishoda učenja:
 - Individualni projekt

Ocjenjivanje

Broj osvojenih bodova	Ocjena
0,00 – 50,00	1 (nedovoljan)
50,01 – 58,00	2 (dovoljan)
58,01 – 75,00	3 (dobar)
75,01 – 92,00	4 (vrlo dobar)
92,01 – 100,00	5 (izvrstan)

Ispiti

- Na svakom kolegiju vrijedi **pravilo 3 + 1**
 - To znači da student mora položiti ispit iz najviše 4 izlaska
 - 3 redovna izlaska – Uključena u cijenu školarine
 - 1 izvanredni izlazak – Odlukom o naknadi troškova 4. prijava ispita se naplaćuje
 - Vremenski rok za položiti ispit je **12 mjeseci** od dana upisa kolegija
 - Ako student u 12 mjeseci ne položi kolegij, **mora ponovno upisati kolegij te ponovno polagati sve ishoda učenja kako je definirano kolegijem**
- **Vodite računa o rokovima prijave i odjave ispita na IE**
 - Ako niste prijavili ispit na vrijeme, ne možete pristupiti ni pismenom, niti usmenom dijelu, ni obrani projekta.
 - Ako je student prijavio više ispitnih rokova iz istog kolegija, pri dobivanju ocjene kojom je zadovoljan, dužan je odjaviti svaki sljedeći rok koji je iz tog kolegija prijavio. U suprotnom, studentu se u Infoeduku unosi nedovoljan (1).

Vježbe i zadaće

Važno!

- Vježbe i zadaće nisu obavezne
- Broj bodova koji se odnosi na vježbe ne onemogućava studentima da polože ispit pismenim putem
- Vježbe se rade i predaju na nastavi
- Svaka vježba/zadaca biti će objavljena na infoeduci, te prezentirana na nastavi
- Vježbe se predaju na email (irena.zrinscak@algebra.hr) – molim Vas da u subject mejla napišete redni broj vježbe (npr. Vježba 1,...)
- Zadaca je priprema za vježbu, te Vam omogućuje da na vježbama rješite zadatak uspješnije i brže, a sastojat će se od pripreme fotografija, teksta te koncepta

Individualni projekt (20 bodova)

Upute za izradu individualnog projekta biti će objavljene u nastavnim materijalima u Infoeduci

Tema: **Superhero me!**

Practical classes

**LINK ZA NASTAVNE
MATERIJALE**

Molim Vas da spremite ovaj link za vježbe iz UDS-a, te skinete materijale po dalsku u učionicu

Akademski standard ponašanja

- U komunikaciji (pisanoj i usmenoj) pridržavati se pravila poslovne komunikacije primjerene akademskoj razini.
- Potrebno je držati se jasno definiranih rokova za predaju zadataka (zadaca, seminarskih radova, projekata i sl.).
 - Svaki zadatak, domaća zadaća, projekt itd., poslani nakon definiranog roka neće se ocjenjivati.
- Samo oni studenti koji mogu potvrditi svoje pohadanje, smatrat će se prisutnima.
 - Potpisivanje drugih studenata ili registracija njihovom karticom nije dopušteno i može biti predmet stegovnog postupka. Nastavnik će obrisati prisustvo ako utvrdi da je student prijavljen, a da nije prisutan na nastavi.

Pravila ponašanja na nastavi – fizička prisutnost

- Na nastavu se dolazi na vrijeme.
- Pri ulasku u učionicu student prilazi do stola i prijavljuje se na nastavu karticom te sjeda na dostupno mjesto za rad.
- Ometanje nastave i neaktivno sudjelovanje na nastavi nije dozvoljeno.
 - Repetitivno kršenje ovog pravila sankcionira se prijavom Stegovnom povjerenstvu.



Hvala na pažnji!