

# Fotografija in video 2021/22

[NTF](#) > [IGT](#) > [Fotografija in video 2021/22](#)

Pozdravljeni,

Tukaj bodo na voljo vsa navodila za izvajanje vaj pri predmetu Fotografija in video.

Termini vaj - smer GMT+

14 in 15.10.2021	<b>Osnove delovanja fotoaparata</b>
21. in 22.10.2021	<b>Fotografiranje po Ljubljani – 21.10. ob 11.uri</b>
28 in 29.10.2021	<b>DRONE Fotografija (HDR + panorama)</b>
4. in 5. 11.2021	<b>fotografiranje panorame</b>
11. in 12.11.2021	<b>Drone postprodukcija</b>
18. in 19.11.2021	<b>Panorama – postprodukcija</b>
25. in 26.11.2021	<b>ČB foto – razvijanje fotografij / TEMNICA</b>
2. in 3.12.2021	<b>Fotostrip – zgodba</b>
9. in 10.12.2021	<b>Stop motion animacija / STUDIO</b>
16. in 17.12.2021	<b>Portreti – post produkcija ČB</b>
23. in 24.12.2021	<b>Abstraktna fotografija – mikroskopi / SEM</b>
30. in 31.12.2021	<b>fotografiranje novoletne osvetlitve</b>
6. in 7.1.2022	<b>Obisk fotografske razstave</b>
13. in 14.1.2022	<b>Konzultacije</b>

Termini vaj - smer GK+

11.10.2021	<b>Osnove delovanja fotoaparata</b>
18.10.2021	<b>Fotografiranje po Ljubljani – 18.10. ob 9.30. uri</b>
25.10.2021	<b>DRONE Fotografija (HDR + panorama)</b>
1. 11.2021	<b>fotografiranje panorame</b>
8.11.2021	<b>Drone postprodukcija</b>
15.11.2021	<b>Panorama – postprodukcija</b>
22.11.2021	<b>ČB foto – razvijanje fotografij / TEMNICA</b>
29.11.2021	<b>Fotostrip – zgodba</b>
6.12.2021	<b>Stop motion animacija / STUDIO</b>
13.12.2021	<b>Portreti – post produkcija ČB</b>
20.12.2021	<b>Abstraktna fotografija – mikroskopi / SEM</b>
27.12.2021	<b>fotografiranje novoletne osvetlitve</b>
3.1.2022	<b>Obisk fotografske razstave</b>
10.1.2022	<b>Konzultacije</b>

1.vaja - Osnove delovanja fotoaparata+

Namen te vaje se je seznaniti z digitalnim fotoaparatom, osnovnimi nastavitvami, prenosom podatkov, zapisom podatkov ter obdelavo in hranjenjem le-teh.

2.vaja - Fotografiranje po Ljubljani+

## **Fotografiranje Ljubljane in njenih znamenitosti /reportaža, utrip mesta, detajli, arhitektura /**

### **S poudarkom na individualnem in izvirnem pristopu.**

S študenti smeri **GIK** se dobimo pred fakulteto v **ponedeljek 18.10. ob 8.30.** uri.

S študenti smeri **GMT** se dobimo pred fakulteto v **četrtek 21.10. ob 11.** uri in v **petek 22.10. ob 8.30.** uri.

S seboj imejte fotografsko opremo, bodite primerno oblečeni, preostale stvari lahko pustite v učilnici.

Kaj bomo fotografirali?

- [Križanke](#) (celota, detajli, arhitektura, spomeniki).
- [Napoleonov spomenik](#) (celota, perspektiva, detajl).
- [Univerzitetna knjižnica](#) ( celota, struktura /vzorec/ in tekstura fasade, plastika, vrata /kljuka/, okna, notranjščina – stopnišče itd.).
- Pogled na [Ljubljanski grad](#) iz nabrežij Ljubljanice (uporaba teleobjektiva).
- Breg, [Gallusovo nabrežje](#), [Hribarjevo nabrežje](#), [Cankarjevo nabrežje](#), [Dvorni trg](#), [Prešernov trg](#) in [Tromostovje](#) s pogledom na Ljubljanski grad, [Filipov dvorec](#),.
- Staro mestno jedro z [Rotovžem](#), [Robbovim vodnjakom](#), [stolno cerkvijo](#) (bronasta vrata, notranjščina cerkve), ostala arhitektura, portreti mimoidočih, reportaža z ulice, pogled iz trgovin skozi okna na ulico itd.
- [Ljubljanska tržnica](#) s Plečnikovo arhitekturo (kolonade) [Adamič-Lundrovim nabrežjem](#), [Petkovškovim nabrežjem](#) in [Zmajskim mostom](#) (detajli zmajev).
- [Mesarski most](#) / detajli skulptur / pogled z mostu
- [Prešernov spomenik](#) (celota, detajli, nenavadni zorni koti, itd.), [Frančiškanska cerkev](#), Čopova ulica, Ljubljana.
- Pogled na [Ljubljanski grad](#) iz nabrežij Ljubljanice (uporaba teleobjektiva).
- Ljubljanski grad kot ambientalna znamenitost z razgledom (uporaba teleobjektivov, zoom objektivov), detajli obnovljene arhitekture, notranjščina, stopnišča, park itd.
- Portreti sošolcev v čim bolj izvorni obliki in kvalitetnih posnetkov!

Želimo vam uspešno fotografiranje in veliko ustvarjalnega navdiha pri izbiri motivov!



### 3.vaja - DRONE Fotografija (HDR + panorama)+

V tednu od 25.10. do 29.10.2021 bomo izvedli fotografiranje z Drone-om. Dobimo se v Tivoliju pred gradom Tivoli:

Opis poti je na voljo na povezavi: <https://goo.gl/maps/z379Bq2Jdz12>

In sicer:

študetnje smeri **GIK**:

- ponedeljek, 25.10. ob 10. uri

študetnje smeri **GMT**:

- četrtek, 28.10. ob 11.30 uri
- petek, 29.10. ob 9.30 uri

V primeri slabega vremena bo fotografiranje iz zraka prestavljeno na naslednji možen termin, ki bo sporočen naknadno.

Lep pozdrav,

Andrej UČAKAR



4.vaja - DRONE postprodukcija+

Vaja je namenjena postprodukciji fotografij iz zraka, ki smo jih posneli v Tivoliju.

#### **Potek vaje:**

- demonstracija izdelave Panorame s prosto dostopnim programom [Hugin](#)
- demonstracija izdelave Panorame in HDR fotografije iz zajetih fotografij iz zraka z Adobe Photoshop.

#### **Oddaja naloge:**

- oddaja končnega izdelka:
  - Panorama narejena z [Huginom](#),
  - Panorama narejena z Adobe Photoshop Lihgtroom-om,
  - HDR zračna fotografija.
- panorami in HDR fotografijo oddajte oddajte v JPG formatu ter zmanjšani na 2000 slikovnih pik po daljši stranici,
- fotografiji oddajte do nedelje 14.11.2021, do 23.59 ure.

Tukaj se nahajajo zračni posnetki iz Tivolija:

[smer GIK, dne 25.10.2021](#)

[smer GMT, dne 28.10.2021](#)

[smer GMT, dne 29.10.2021](#)

## 1.) Prostodostopni program za izdelavo panoram: **Hugin**

Ker program v osnovi ne podpira 16 bitnih surovih (RAW) posnetkov, jih bo potrebno prekonvertirati v drugačno obliko in sicer v tiff format.

- nato odpremo program Hugin in s pomočjo grafičnega uporabniškega vmesnika izberemo pretvorjene datoteke za izdelavo panorame.
- Izvozite kot jpg, barvni prostor: Adobe RGB (1998), 2000 pix (daljša stranica)
- Oddate preko MsTeams. Ime datoteke: (ime\_priimek\_panorama\_Hugin.jpg)

## 2.) Izdelava panorame v Adobe Photoshop

1. File -> Automate -> Photomerge
2. Uvozite posnetke – Use Folder
3. Blend Images Together
4. Vignette Removal
5. Geometric Distorsion Correction
6. Content Aware Fill Transparent Area
7. OK
8. Panoramo obdelajte
9. Izvozite kot jpg, barvni prostor: Adobe RGB (1998), 2000 pix (daljša stranica)
10. Oddate preko MS Teams. Ime datoteke: (ime\_priimek\_panorama\_Photoshop.jpg)



## 3.) Izdelava HDR fotografije v Adobe Photoshop.

1. File -> Automate -> Merge to HDR Pro

2. Uvozite posnetke – Use Folder
3. OK
4. Fotografijo obdelajte
5. Izvozite kot jpg, barvni prostor: Adobe RGB (1998), 2000 pix (daljša stranica)
6. Oddate preko MS Teams. Ime datoteke: (ime\_priimek\_HDR.jpg)



#### 5.vaja - Fotostrip+

Vaja je namenjena izdelavi foto zgodbe v stripu.

#### **Potek vaje:**

- Izdelava fotostripa v programu Adobe Illustrator.

#### **Oddaja naloge:**

- Fotostrip oddajte v PDF formatu do nedelje 21.11.2021, do 23.59 ure.
- Fotostrip naj ima naslov in avtorje!
- Oddajte v mapo na [MS Teams](#).

## BOŽIČNO PRESENEČENJE



6.vaja - Stop motion animacija / STUDIO+

Pozdravljeni,

Ta teden 22.-26.11.2021 se bomo v studiu lotili zajema fotografij z namenom izdelave kratkega stop motion filma.

### Potek vaje:

- v studiu bomo postavili sceno in jo primerno osvetlili
- V studiu si porazdelite naloge in sicer (nekdo naj skrbi za kamero, nastavitve kamere in proženje, 2 osebi pa za pravilno osvetlitev scene in premikanje predmetov na sceni)
- na sceno bomo postavili različne predmete, katere bomo premikali tako, da bodo v kadru vidni le predmeti, ki jih hočemo animirati
- pri premiku bomo pazili, da ne bo prisotnih senc, torej vedno, ko bomo premaknili predmete, se umaknemo v celoti iz kadra in luči
- zajem fotografij bo potekal preko programa Adobe Lightroom v tethered načinu, tako bomo imeli takoj pregled nad zajeto fotografijo in prenos fotografije na računalnik
- Zajeli bomo okoli 300 fotografij, katere bomo prihodnji teden uporabili za animacijo

- Fotografije bomo po končanem fotografiranju prenesli na MS Teams in jih prihodnji teden uporabili za izdelavo stop motion animacije.

S seboj prinesite copate in predmete za animiranje.



7.vaja - Stop motion animacija / postprodukcija+

8.vaja - Abstraktna fotografija – mikroskopi / SEM+

9.vaja - Abstraktna fotografija – mikroskopi / SEM - postprodukcija+

10.vaja - Kreativni portreti+

Navodila za vajo Kreativni portreti.

[Navodila](#)

### **Naloga**

Zamislite si način upodobitve portreta,



V paru naredite vsaj 2 portreta/avtoportreta Fotografije glede na izbrani stil ustrezno obdelajte!

- Oddaja – [MsTeams](#)
- Format: .jpg
- Velikost: 2000 px daljša stranica
- Imenovanje: Ime\_Priimek\_portret1.jpg, Ime\_Priimek\_portret2.jpg

11.vaja - Fotografiranje novoletne okrasitve/osvetlitve+ Dostopnost

- V zadnjem tednu decembra 2021 med 27.12. in 30.12.2021 boste vajo fotografiranje novoletne okrasitve/osvetlitve izvedli sami.
- Fotografirajte in oddajte 5 motivov novoletne okrasitve/osvetlitve v vašem domačem kraju, na potovanju... in jih oddajte v mapo na MsTeams:
- [Oddaja fotografij](#)
- Želim Vam srečno, zdravo in kreativno 2022!
- Andrej, Marica & Jana

12.vaja - Termin za nadomeščanje izostalih vaj+

V prvem tednu novega leta 2022 med 3.1. in 7.1.2022 bo termin za nadomeščanje izostalih vaj, katerih se niste mogli udeležiti.

13.vaja - Obisk fotografske razstave+

Zadnja 13. vaja je namenjena obisku fotografske razstave.

Predlogi obiska fotografske razstave:

- Galerija Jakopič: <https://mgml.si/sl/galerija-jakopic/razstave/495/taljenje/>
- Cankarjev dom: <https://www.cd-cc.si/kultura/razstave/henri-cartier-bresson-iz-oci-v-oci-tete-tete-le-se-nekaj-dni>
- Cankarjev dom: <https://www.cd-cc.si/dvorane/mala-galerija>
- Galerija Fotografija: <https://galerijafotografija.si/exhibitions/>
- Koper, Galerija Loža: <http://www.studiocerne.si/razstavno-prodajna-galerija/razstave-in-dogodki>
- Ljubljana, Tivoli: Večna sprememba, ujeta v fotografski objektiv – fotografska razstava ob 40. obletnici TNP: <https://www.pzs.si/novice.php?pid=15354>

[Skip to content](#)