

**GEODETSKA ŠKOLA**  
**ZAGREB, Avenija Većeslava Holjevca 15**

**KLASA : 602-03/21-03/02**

**URBROJ: 251-278-01-21-02**

**Zagreb, \_\_\_\_\_ .2022. godine**

## **VREMENIK IZRADA I OBRANE ZAVRŠNOG RADA ZA ŠKOLSKU GODINU 2022./2023.**

### **1. OPĆE ODREDBE**

Završni rad sastoji se od izrade rada i obrane rada.

Vremeni izrade i obrane završnog rada donosi Školski odbor na prijedlog ravnateljice škole **do 30. rujna** za tekuću školsku godinu.

Vremeni sadrži rokove za izbor tema, izradu i predaju završnog rada, rokove obrane završnog rada, te datum uručivanja svjedodžbi o završnome radu.

### **2. TIJELA ZA PROVEDBU OBRANE ZAVRŠNOG RADA**

- **ŠKOLSKI PROSUDBENI ODBOR**

**Članovi Školskog prosudbenog odbora su:**

- ravnatelj škole
- predsjednici i članovi svih povjerenstava za obranu završnog rada

**Školski prosudbeni odbor obavlja sljedeće poslove:**

- utvrđuje popis učenika za Obranu
- određuje zadaće i način rada Povjerenstava te zaprima i pohranjuje pisane dijelove završnih radova;
- osigurava prostorije za provođenje Obrane;
- nadzire provođenje i osigurava pravilnosti postupka provedbe Obrane;
- informira učenike o postupku provođenja Obrane;
- pravovremeno dostavlja rezultate Obrane učenicima,
- vodi brigu u školi o provedbi prilagođenoga postupka Obrana za učenike s teškoćama u razvoju;
- utvrđuje konačnu ocjenu Izradbe, konačnu ocjenu Obrane te opći uspjeh iz izradbe i obrane završnoga rada za svakoga učenika.

- **POVJERENSTVO ZA OBRANU ZAVRŠNOG RADA**

**Povjerenstvo za obranu završnog rada:**

- provodi obrane završnih radova
- imenuje ga ravnatelj do 30. studenog za sve rokove u tekućoj školskoj godini
- članovi povjerenstva su predsjednik te dva ili četiri člana iz redova nastavnika struke od kojih jedan vodi zapisnik o završnom radu
- učenik brani svoj završni rad pred povjerenstvom čiji je predsjednik ili član njegov mentor.

### **Povjerenstvo za obranu završnog rada utvrđuje:**

- na prijedlog mentora učenika ocjenu izradbe završnog rada
- ocjenu obrane završnog rada
- ocjenu općeg uspjeha iz izradbe i obrane završnog rada.

### **Predsjednik Povjerenstva za obranu završnog rada utvrđuje:**

- provjerava urednost prostorije
- daje učenicima odgovarajuće upute za obranu
- opominje i udaljava učenika s obrane
- nakon završetka obrane potpisane zapisnike uručuje razredniku učenika

## **3. IZRADA ZAVRŠNOG RADA**

Teme za završni rad, u suradnji s nastavnicima struke - nositeljima tema donosi ravnateljica **do 20. listopada** za sve rokove u tekućoj školskoj godini na prijedlog stručnog vijeća.

Teme mogu biti i prijedlozi učenika ako su u skladu s ciljevima i zadaćama nastavnog programa obrazovanja učenika.

Učenici teme za završni rad **biraju najkasnije do 31. listopada** tekuće školske godine.

Učenik obavlja izradu rada pod stručnim vodstvom nastavnika struke - **mentora** tijekom zadnje četvrte nastavne godine obrazovanja.

Učenik je dužan **pisani dio izrade**, koji je prihvatio mentor, **predati u urudžbeni zapisnik Škole najkasnije deset dana prije obrane rada:**

- **do 16. prosinca 2022.** - **do 12 sati za ZIMSKI ROK**
- **do 23. svibnja 2023.** - **do 12 sati za LJETNI ROK**
- **do 7. srpnja 2023.** - **do 12 sati za JESENSKI ROK .**

Izrada se sastoji od uratka koji može biti projekt, praktični rad s elaboratom, složeniji ispitni zadatak ili drugi sličan uradak usklađen s programom.

Izradom rada se može smatrati uradak s kojim je učenik sudjelovao na izložbi inovacijskih radova u zemlji ili inozemstvu tijekom svoga srednjoškolskog obrazovanja ili uradak kojim je učenik osvojio prvo, drugo ili treće mjesto na državnom natjecanju iz struke.

## **4. OBRANA ZAVRŠNOG RADA**

Obrani rada može pristupiti učenik koji je uspješno završio srednjoškolsko obrazovanje i čiju je izradu rada mentor prihvatio i za nju predložio pozitivnu ocjenu.

Učenik prezentira rad u obliku obrane pred povjerenstvom.

Obrana u pravilu traje do 30 minuta.

Obrana se provodi pred Povjerenstvom kojega čine predsjednik te dva člana iz redova nastavnika struke od kojih je jedan mentor.

Povjerenstvo utvrđuje prijedlog:

- 1. ocjene izradbe na prijedlog mentora određenog učenika**
- 2. ocjene obrane**
- 3. općeg uspjeha iz izrade i obrane završnog rada.**

## 5. ROKOVI ZA PRIJAVU OBRANE I PREDAJU RADA

Učenik prijavljuje obranu **prijavnicom** koju propisuje Škola u **urudžbeni zapisnik** Škole i to:

- do 30. studenoga 2022.- do 12 sati za ZIMSKI ROK
- do 31. ožujka 2023. - do 12 sati za LJETNI ROK
- do 06. srpnja 2023. - do 12 sati za JESENSKI ROK

## 6. ROKOVI ZA OBRANU RADA:

- ZIMSKI ROK - 1. veljače 2023. godine
- LJETNI ROK: - od 12. lipnja do 13. lipnja 2023. godine
- JESENSKI ROK - 24. kolovoza 2023. godine.

## 7. OCJENA ZAVRŠNOG RADA

**Izrada, obrana, te opći uspjeh**, ocjenjuju se ocjenama: odličan (5), vrlo dobar (4), dobar (3), dovoljan (2), nedovoljan (1).

Učenik koji je ocijenjen iz izrade ocjenom nedovoljan (1) ne može pristupiti obrani rada, već se upućuje na ponovnu izradu s izmijenjenom temom.

Učenik koji je iz izrade ocijenjen prolaznom ocjenom, a iz obrane rada nedovoljnim, na sljedećem roku ponavlja obranu bez ponavljanja izrade.

Učenik koji je prijavio obranu, ali nije pristupio - ne ocjenjuje se.

Prosudbeni odbor utvrđuje konačnu ocjenu izrade, konačnu ocjenu obrane, te opći uspjeh iz izrade i obrane završnog rada za svakoga učenika na prijedlog Povjerenstva na temelju Poslovnika o radu školskog Prosudbenog odbora i Povjerenstava za obranu završnog rada.

## 8. IZDAVANJE SVJEDODŽBI

- Za ZIMSKI ROK bit će izdane do 28. veljače 2023. godine
- za LJETNI ROK bit će izdane do 6. srpnja 2023. godine
- za JESENSKI ROK bit će izdane do 25. kolovoza 2023. godine .

*U Zagrebu dana 29. rujna 2022. godine*

PREDSJEDNIK ŠKOLSKOG ODBORA

RAVNATELJICA

---

Ratko Medan, dipl. ing. geod.

---

Zdravka Šimić, dipl. ing. geod.

datum	dan	rok	sadržaj
do 30.09.	petak		Sjednica Školskog odbora – donošenje vremenika izradbe i obrane završnog rada ( <i>donosi Školski odbor na prijedlog ravnateljice škole do 30. rujna</i> )
do 5.10.	srijeda		Objava vremenika izradbe i obrane završnog rada ( <i>Škola na oglasnoj ploči ili ...kao i na mrežnoj stranici ,najkasnije do 5.10. ..</i> )
do 14.10.	petak		Upoznavanje učenika završnog razreda sa sadržajem i uvjetima te načinom i postupkom izrade obrane završnog rada ( <i>škola je dužna do 15. listopada upoznati učenike sa sadržajem, uvjetima, načinom i postupkom izrade i obrane završnog rada</i> )
do 20.10.	četvrtak		Sjednica prosudbenog odbora - prijedlog tema završnog rada
do 20.10.	petak		Objava tema završnog rada ( <i>donosi ravnateljica do 20.listopada</i> )
do 31.10.	ponedjeljak		Izbor teme završnog rada ( <i>učenici teme za završni rad biraju najkasnije do 31. listopada tekuće školske godine</i> )
do 31.10.	ponedjeljak		Sjednica prosudbenog odbora - utvrđivanje mentora učenicima za izradbu i obranu završnog rada ( <i>imenuje ravnatelj do 30 studenog</i> )
do 30.11.	srijeda	zimski rok	Prijava obrane završnog rada za zimski rok ( <i>do 30. studenog</i> )
do 30.11	srijeda		Predaja završnog rada mentoru za zimski rok
do 16.12.	petak		Predaja pisanog dijela Izradbe završnog rada ( <i>učenik je dužan pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor urudžbirati najkasnije 10 dana prije obrane</i> )
27.01.	petak		Sjednica prosudbenog odbora - utvrđivanje broja kandidata za obranu završnog rada, utvrđivanje rasporeda polaganja
01.02.	srijeda		Obrana završnog rada (zimski rok) ( <i>tijekom veljače</i> ) Sjednica prosudbnog odbora
do 31.03.	petak		Prijava obrane završnog rada za ljetni rok ( <i>do 1. travnja</i> )
do 16.05.	utorak	ljetni rok	Predaja završnog rada mentoru za ljetni rok
do 23.05.	utorak		Predaja pisanog dijela Izradbe završnog rada ( <i>učenik je dužan pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor urudžbirati najkasnije 10 dana prije obrane</i> )
7.06. <i>raspored od pet 9.06.</i>	srijeda		Sjednica prosudbenog odbora - utvrđivanje broja kandidata za obranu završnog rada, utvrđivanje rasporeda polaganja
12.-13.06.	ponedjeljak / utorak		Obrana završnog rada (ljetni rok) ( <i>tijekom lipnja</i> )
14. 06.	srijeda		Sjednica prosudbenog odbora
do 06.07.	četvrtak		Prijava obrane završnog rada za jesenski rok ( <i>do 10. srpnja</i> )
do 06.07.	četvrtak	jesenski rok	Predaja završnog rada mentoru za jesenski rok
do 07.07.	petak		Predaja pisanog dijela Izradbe završnog rada ( <i>učenik je dužan pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor urudžbirati najkasnije 10 dana prije obrane</i> )
07.07.	petak		Sjednica prosudbenog odbora - utvrđivanje broja kandidata za obranu završnog rada, utvrđivanje rasporeda polaganja
24. 08.	četvrtak		Obrana završnog rada (jesenski rok) ( <i>u istom ili prvom tjednu poslije 2. popravnog roka</i> ) Sjednica prosudbenog odbora

Zadnji dan nastavne godine za maturante je 26.05.2023.; 29.05. nenastavni dan; 30.05. Dan Državnosti; 31.05-6.06 dopunski rad; 8.06. Tijelovo; 9.06.nenastavni dan