



# ZAVRŠNI RAD

Srednja škola Mate Blažine Labin  
školska godina 2013./2014.



# SADRŽAJ:

- Opće informacije
- Završni rad – od čega se sastoji ?
- Izradba završnog rada
- Obrana završnog rada
- Tijela za provedbu obrane završnog rada
- Rokovi izradbe i obrane završnog rada u šk.god. 2013./2014.
- Vremenik
- Prijava i odjava obrane završnog rada
- Prava i obveze učenika:
- Ocjenjivanje završnog rada
- Svjedodžba o završnom radu



# OPĆE INFORMACIJE

- ZAKONSKO REGULIRANJE , Srednje obrazovanje učenika u strukovnim i umjetničkim programima obrazovanja, koji traju od jedne do četiri godine, završava **izradom i obranom završnoga rada** u organizaciji i provedbi škole , članak 82. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi
- Pravilnik o izradbi i obrani završnog rada (NN 118/2009.)



# OPĆE INFORMACIJE

- ŠTO JE ZAVRŠNI RAD - učenikov uradak čijom se izradbom i obranom provjeravaju, vrjednuju i ocjenjuju učenikove strukovne, odnosno umjetničke kompetencije koje se stječu obrazovanjem prema stručno-teorijskim i praktičnim dijelovima određenih nastavnih planova i programa.
- PROVEDBA IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA - u organizaciji Škole, sukladno godišnjem planu i programu rada ustanove, odnosno školskome kurikulumu
- VREMENIK IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA donosi ga Školski odbor na prijedlog ravnatelja, u pravilu do 30. rujna za tekuću školsku godinu,
- OBVEZE ŠKOLE – upoznati učenike sa sadržajem, uvjetima, načinom i postupkom izradbe i obrane završnog rada



# ZAVRŠNI RAD – OD ČEGA SE SASTOJI ?

1

- IZRADBA ZAVRŠNOG RADA

2

- OBRANA ZAVRŠNOG RADA

3

- ZAVRŠNI RAD



# IZRADBA ZAVRŠNOG RADA

- Teme za završni rad – predlažu stručna vijeća, donosi ravnatelj Škole do **20. listopada** za sve rokove u tekućoj školskoj godini,
- Teme za završni rad učenici biraju iz popisa tema nastavnih predmeta **STRUKOVNIH SADRŽAJA** za navedeno zanimanje.
- Učenici teme biraju najkasnije do **31. listopada** tekuće školske godine
- Učenici izradbu završnog rada obavljaju pod stručnim vodstvom nastavnika struke – mentora tijekom zadnje godine obrazovanja



# IZRADBA ZAVRŠNOG RADA

- Izrađeni završni rad može biti u obliku:
  - projekta,
  - pokusa s elaboratom,
  - praktičnog rada s elaboratom
  - složenijeg ispitnog zadatka ili
  - drugog sličnog uratka usklađenog s nastavnim planom i programom,
- Izrađeni završni rad može biti i uradak:
  - kojim je učenik sudjelovao na izložbi inovatorskih radova u zemlji ili inozemstvu tijekom srednjeg obrazovanja
  - uradak kojim je učenik osvojio prvo, drugo ili treće mjesto na državnome natjecanju iz strukovnih ili umjetničkih programa
  - priprema za javni nastup...



# OBRANA ZAVRŠNOG RADA

## **Obrani može pristupiti učenik:**

- koji je uspješno završio zadnju godinu obrazovanja
- čiju je izradbu završnog rada mentor prihvatio i za nju predložio pozitivnu ocjenu

## **NAČIN OBRANE ZAVRŠNOG RADA**

Učenik prezentira završni rad:

- u obliku obrane ili javnog nastupa pred povjerenstvom za obranu završnog rada
- obrana traje do 30 minuta





# PREDAJA ZAVRŠNOG RADA

Učenik je dužan pisani dio izradbe, koju je prihvatio mentor, predati u urudžbeni zapisnik ustanove /Škole/ najkasnije **deset dana** prije Obrane.

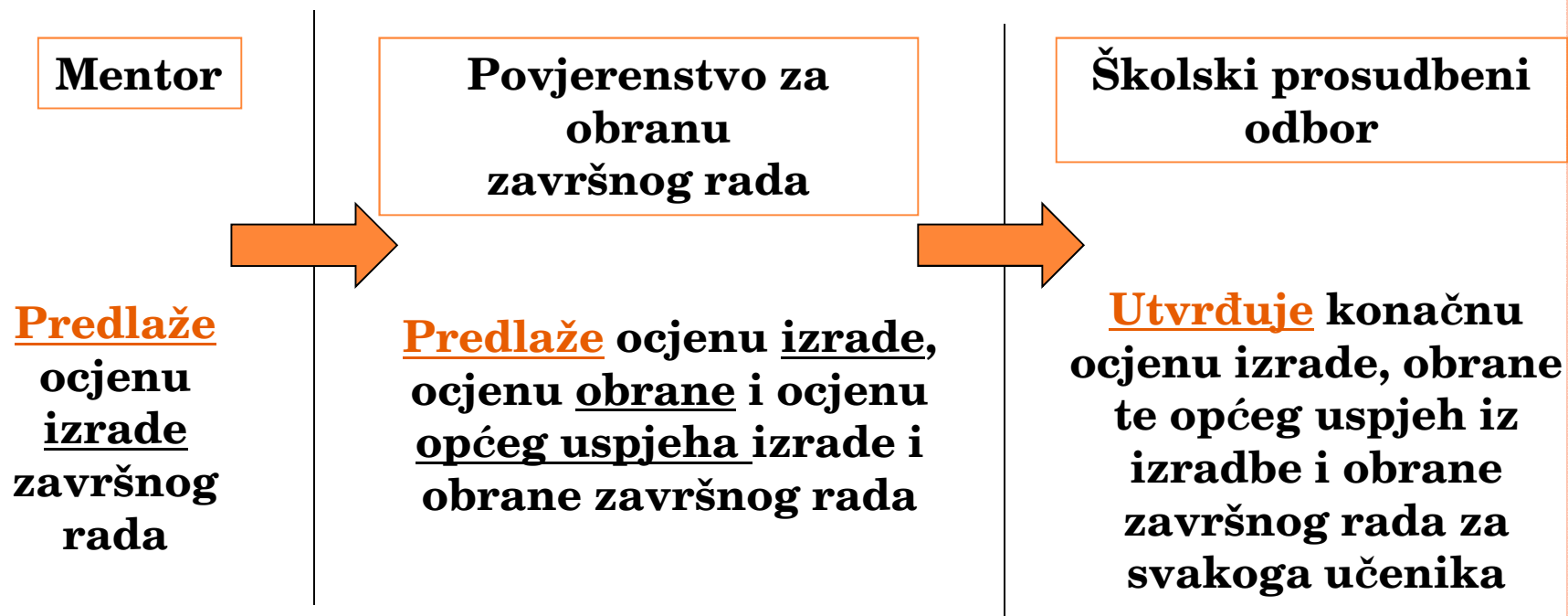


## TIJELA ZA PROVEDBU OBRANE ZAVRŠNOG RADA

- Školski prosudbeni odbor: ravnatelj-predsjednik odbora i svi predsjednici i članovi povjerenstava za obranu završnog rada
- Povjerenstva za obranu završnog rada-predsjednici povjerenstava ( u pravilu razrednici) i članovi –mentori iz Škole te vanjski članovi



# TIJELA ZA PROVEDBU OBRANE ZAVRŠNOG RADA



# ROKOVI IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA U ŠK.GOD. 2013./2014.

LJETNI ROK	
Dostava tema za završni rad	do 20.10.2013.
Izbor teme završnog rada	do 31.10.2013.
Izradba završnog rada	od 31.10.2013.
Prijava završnog rada	do 2. 04. 2014.
Predaja završnog rada mentoru na odobrenje	do 30.05.2014.
Predaja završnog rada u urudžbeni zapisnik	6.06.2014.
Obrana završnog rada	od 16.06.2014.

# ROKOVI IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA U ŠK.GOD. 2013./2014.

JESENSKI ROK	
<b>Prijava završnog rada</b>	<b>do 11.07.2014.</b>
<b>Predaja završnog rada u urudžbeni zapisnik</b>	<b>do 18.08.2014.</b>
<b>Obrana završnog rada</b>	<b>29.08.2014.</b>



# PRIJAVA I ODJAVA OBRANE ZAVRŠNOG RADA

- Učenik prijavljuje obranu završnog rada prijavnicom u utvrđenom roku za pojedini ispitni rok.
- Iznimno iz opravdanih razloga, učenik može prijaviti obranu i naknadno, ali najkasnije deset (10) dana prije planiranog datuma obrane (o tome odlučuje školski prosudbeni odbor).
- Učenik može odjaviti prijavljenu obranu završnog rada pisanim zahtjevom za odjavu, najkasnije tri (3) dana prije planirane obrane
- Ako učenik nije pristupio obrani, a nije ju odjavio u propisanom roku, smatrat će se da je iskoristio rok za obranu završnog rada
- Iznimno, ako učenik nije iz opravdanih razloga, odjavio prijavljenu obranu, na njegov zahtjev školski prosudbeni odbor može mu dozvoliti obranu završnog rada u istome roku



## PRAVA I OBVEZE UČENIKA:

- Redoviti učenik ima pravo pristupiti obrani završnog rada u dva roka bez obveze plaćanja,
- Pravo na dva roka za polaganje, redoviti učenik ima dvije godine nakon prestanka statusa redovnog učenika (ako to pravo nije iskoristio iz opravdanih razloga)
- Redovni učenik koji je branio završni rad u dva roka i nije pozitivno ocijenjen, snosi troškove daljnjih obrana istog (iznimno, ako učenik član obitelji korisnika socijalne pomoći nije dužan platiti troškove obrane)



## OCJENJIVANJE ZAVRŠNOG RADA:

- Izradba, Obrana te opći uspjeh iz izradbe i obrane završnog rada ocjenjuju se ocjenama od nedovoljan (1) do odličan (5),
- Učenik koji je iz izradbe ocijenjen ocjenom nedovoljan (1) ne može pristupiti obrani, već se upućuje na ponovnu izradbu s izmijenjenom temom
- Učenik koji je iz izradbe ocijenjen prolaznom ocjenom, a iz obrane ocjenom nedovoljan (1), na sljedećem roku ponavlja samo obranu,
- Opći uspjeh izradbe i obrane završnog rada aritmetička je sredina ocjena Izradbe i Obrane





## SVJEDODŽBA O ZAVRŠNOM RADU:

- Učeniku koji je obranio završni rad izdaje se svjedodžba o završnom radu,
- Svjedodžba o završnom radu je isprava kojom se potvrđuje završetak srednjeg obrazovanja u strukovnom ili umjetničkom programu
- Svjedodžbu o završnom radu izdaje ustanova , a potpisuje ju Ravnatelj Škole



# UPUTE ZA UČENIKE

## **Izrada i obrana ZAVRŠNOG RADA**

UPUTE ZA UČENIKE  
Obrazovnog sektora: EKONOMIJA, TRGOVINA I POSLOVNA  
ADMINISTRACIJA  
Zanimanja: Prodavač, Ekonomist

ŠKOLSKA GODINA 2011./2012.

SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE LABIN

## **Izrada i obrana ZAVRŠNOG RADA**

UPUTE ZA UČENIKE  
Obrazovnog sektora: STROJARSTVO  
Zanimanja: Automehaničar, Instalater grijanja i klimatizacije,  
Monter strojeve i konstrukcije

ŠKOLSKA GODINA 2011./2012.

## **Izrada i obrana ZAVRŠNOG RADA**

UPUTE ZA UČENIKE  
Obrazovnog sektora: ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO  
Zanimanja: Elektromehaničar, Elektrotehničar

ŠKOLSKA GODINA 2011./2012.

SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE LABIN

## **Izrada i obrana ZAVRŠNOG RADA**

UPUTE ZA UČENIKE  
Obrazovnog sektora: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO  
Zanimanja: Kuhar, Konobar, Pomoćni kuhar

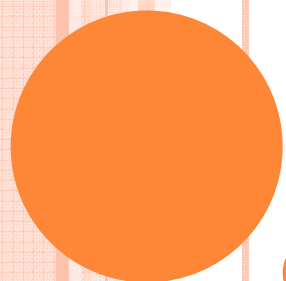
ŠKOLSKA GODINA 2011./2012.

SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE LABIN

**od 31.10.2013.**

**[www.ssmb.hr](http://www.ssmb.hr)**





# POMOĆNIČKI ISPIT

Srednja škola Mate Blažine Labin

školska godina 2013./2014.



## SADRŽAJ:

- Pravilnik o postupku i načinu polaganja pomoćničkog ispita NN 116/2002
- provedba i vremenik polaganja pomoćničkog ispita školskoj godini 2013./2014.
- način polaganja pomoćničkog ispita
- tijela provedbe polaganja pomoćničkog ispita
- ocjenjivanje i dokumentacija pomoćničkih ispita



# PRAVILNIK O POSTUPKU I NAČINU POLAGANJA POMOĆNIČKOG ISPITA

NN 116/2002

- Na pomoćničkom ispitu provjeravaju se i ocjenjuju znanja i vještine koje je naučnik stekao tijekom naukovanja, u skladu s propisanim nastavnim planom i programom.



# POLAGANJE POMOĆNIČKOG ISPITA REDOVNIH NAUČNIKA

- Za polaganje pomoćničkog ispita naučnici se prijavljuju na **propisanoj prijavnici**
- Uz prijavu za polaganje pomoćničkog ispita redovni naučnici prilažu **ugovor o naukovanju** i **mapu o praktičnom dijelu naukovanja.**



# POLAGANJE POMOĆNIČKOG ISPITA REDOVNIH NAUČNIKA

- Pomoćnički ispit se polaže u tri ispitna roka:
  - u ljetnom roku,
  - u jesenskom roku,
  - u zimskom roku.
- Za naučnike koji su uspješno završili program naukovanja organizira se samo pomoćnički ispit.
- Za naučnike koji su uspješno završili općeobrazovni dio programa i naukovanje pomoćnički ispit organizira se istovremeno sa završnim radom u srednjoj strukovnoj školi i njegov je sastavni dio.



## PROVEDBA I VREMENIK POMOĆNIČKIH ISPITA U ŠK.GOD 2013./2014.-**LJETNI ROK**

- prijava pomoćničkog ispita: **do 2.04.2014.**
  - praktični dio( radne probe za prodavače) :  
**od 19.5.- 23.05. 2014.**
  - stručno-teorijski dio:
    - Pismeni dio ispita: **11. 6. 2014.**
    - Usmeni dio ispita\*: **od 16. 6. 2014.**
- \* Naučnici koji na pismenom dijelu ispita postignu od 30 % do 60% mogućih bodova





PROVEDBA I VREMENIK POMOĆNIČKIH ISPITA U ŠK.GOD  
2013./2014.-**JESENSKI ROK**

- prijava pomoćničkog ispita: **do 11.07.2014.**
  - praktični dio( radne probe za prodavače)  
**25.08.2014.**
  - stručno-teorijski dio:
    - Pismeni dio ispita: **26. 08. 2014.**
    - Usmeni dio ispita\*: **29. 08. 2014.**
- \* Naučnici koji na pismenom dijelu ispita postignu od 30 % do 60% mogućih bodova



## PROVEDBA I VREMENIK POLAGANJA POMOĆNIČKOG ISPITA U ŠK.GOD 2013./2014.

- Pomoćnički ispit provode ispitne komisije, koje se imenuju za svako zanimanje posebno.
- Ispitnu komisiju imenuje Hrvatska obrtnička komora.
- Ispitna komisija ima tri člana. Svaki član ima svog zamjenika.



# ISPITNE KOMISIJE ZA PROVEDBU POMOĆNIČKOG ISPITA

	<b>Elektrotehnika i računalstvo - Elektromehaničar</b>
1.	Franković Davor, predsjednik ispitne komisije ,škola
2.	Gobo Bernard, član, UO Labin
3.	Brajković Đani, član, UO Labin



# ISPITNE KOMISIJE ZA PROVEDBU POMOĆNIČKOG ISPITA

	<b>Ekonomija, trgovina i poslovna administracija- Prodavač</b>
1.	Verbanac Pina, predsjednik ispitne komisije, škola
2.	Dragolin Vesna, član, UO Labin
3.	Milevoj Marica, član, UO Labin



# ISPITNE KOMISIJE ZA PROVEDBU POMOĆNIČKOG ISPITA

	Turizam i ugostiteljstvo
1.	Mohorović Dorjano, predsjednik ispitne komisije za zanimanje <b>kuhar</b> , škola
2.	Miletić Danko, član, UO Labin
3.	Jakovčić Branko, član, UO Labin
1.	Gašparini Nevio, predsjednik ispitne komisije za zanimanje <b>konobar</b> , škola
2.	Knapić Loris, član, UO Labin
3.	Karlović Valter, član, UO Labin



# ISPITNE KOMISIJE ZA PROVEDBU POMOĆNIČKOG ISPITA

	<b>Strojarstvo</b>
1.	Miletić Elvis, predsjednik ispitne komisije za zanimanje <b>instalater grijanja i klimatizacije</b> , škola
2.	Mohorović Edi, član, UO Labin
3.	Kvalić Rino, član, UO Labin
1.	Kravanja Livio, predsjednik ispitne komisije za zanimanje <b>automehaničar</b> , škola
2.	Jurasić Aldo, član, UO Labin
3.	Blašković Gregori, član, UO Labin



## ISPITNA KOMISIJA OBAVLJA OVE POSLOVE:

- utvrđuju raspored i trajanje pojedinih dijelova ispita;
- utvrđuje popis praktičnih zadataka za praktični dio ispita;
- utvrđuje popis tema za stručno-teorijski dio pomoćničkih ispita;
- utvrđuje popis naučnika za pomoćnički ispit;
- provodi ispit i utvrđuje konačni uspjeh naučnika;
- obavlja druge poslove utvrđene Pravilnikom



# OCIJENJIVANJE POMOĆNIČKIH ISPITA

- Ocjenu pismenog dijela pomoćničkog ispita utvrđuje ispitna komisija na prijedlog nastavnika stručno-teorijskog dijela naukovanja
- Ispitna komisija provodi sve dijelove pomoćničkog ispita i odlučuje u punom sastavu.
- Ocjene za pojedine dijelove pomoćničkog ispita utvrđuje ispitna komisija većinom glasova.
- Uspjeh naučnika na pojedinom dijelu pomoćničkog ispita ocjenjuje se ocjenama odličan (5), vrlo dobar (4), dobar (3), dovoljan (2) i nedovoljan (1). Ocjene odličan, vrlo dobar, dobar i dovoljan prolazne su.





## DOKUMENTACIJA POMOĆNIČKIH ISPITA

- Tijekom pomoćničkog ispita ispitna komisija vodi zapisnik, koji se čuva četiri godine u arhivi Hrvatske obrtničke komore.
- U zapisnik se unose svi važniji podaci o pomoćničkom ispitu, a potpisuju ga svi članovi ispitne komisije, neposredno nakon završetka ispita.
- Nakon uspješno položenog pomoćničkog ispita **Hrvatska obrtnička komora** izdaje **Svjedodžbu o zvanju**.
- Predsjednik ispitne komisije dužan je za svaki ispitni rok u roku od 30 dana od dana završetka pomoćničkih ispita dostaviti Hrvatskoj obrtničkoj komori izvješće o rezultatima pomoćničkih ispita.



Hvala na pažnji!

