

## UPUTE ZA PISANJE ZAVRŠNOG RADA

**NASLOV** završnog rada treba biti kratak i jasan, a iz njega mora biti vidljiva problematika rada. Treba izbjegavati kratice i strane riječi ako postoje hrvatske istoznačnice. Latinska imena vrsta pisati kosim slovima (*italic*), a uz latinsko ime vrste navesti i ime autora koji je tu vrstu prvi opisao.

**Format:** A4 (210x297 mm), tekst s 1,5 proredom, veličina slova 12 pt, pisano u Times New Roman, poravnanje teksta s marginama sa svih strana od 2.5 cm. Nazive poglavlja pisati velikim podebljanim (**bold**) slovima, a nazive podpoglavlja malim slovima. Tekst se tiska jednostrano, a stranice trebaju biti numerirane u donjem desnom kutu.

**1. Korice:** ispisuje se naziv sveučilišta, fakulteta i odjela, ime i prezime studenta, naslov rada, vrsta rada (Završni rad), mjesto i godina (Prilog 1). Primjerak rada koji se predaje na ocjenu Povjerenstvu ne uvezuje se, ali mora biti u tiskanom obliku.

**2. Naslovna stranica** sadrži isti tekst kao korice:

**3. Stranica s iskazom:** «Ovaj rad, izrađen u ... , pod vodstvom (navesti mentora)... , predan je na ocjenu Odjelu za biologiju/Odjelu za kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu radi stjecanja zvanja prvostupnik/prvostupnica biologije i kemije. Popis akademskih naziva i kratica nalazi se u Narodnim novinama 107/2007.

**4. Stranica sa zahvalama, posvetama i sl.** (ova stranica nije neophodna) zahvala mentoru, roditeljima,...)

**5. SADRŽAJ** je kazalo pojedinih naslova (poglavlja) s navođenjem stranica. Poglavlja se označavaju cijelim brojevima (npr.1. 2. 3. 4...), dok podpoglavlja i odlomci se mogu označavati decimalnim brojevima (npr. 1.1. 1.1.1, 1.2., 1.2.1. ...).

**6.** Prvih pet gore navedenih stranica označava se rimskim brojevima.

**Završni rad** se sastoji od četiri poglavlja:

1. UVOD
2. RAZRADA TEME
3. SAŽETAK
4. LITERATURA

Brojčano označavanje stranica arapskim brojevima započinje od stranice **UVODA** (str.1) završnog rada; označavaju se sve stranice u svim poglavljima, tj. kako stranice s tekstom, tako i

stranice sa slikama (**napomena:** u slike ubrajamo: grafikone, sheme, fotografije, slike, dijagrami, histogrami, karte..) i tablicama, osim ako isti nisu u prilogu rada. U slučaju postojanja priloga, kao zadnja, označava se arapskim brojem stranica na kojoj je navedeno poglavlje **PRILOZI**, s popisom svih priloga (prilog 1., prilog 2...) na toj stranici. Sami prilozi (npr. prilog 1..) se označavaju rimskim brojevima, koji se nastavljaju na rimski broj **SADRŽAJA** (npr. sadržaj je bio rimski broj V, onda prilog 1. će biti stranica VI...).

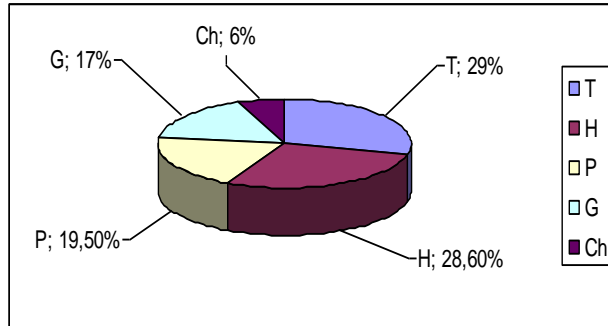
**Minimalan broj stranica od uvoda do kraja literature je 20, a maksimalan broj je 40 stranica.**

**1. UVOD** sadrži osnovne podatke o temi i problematici koja se obrađuje, o objavljenim rezultatima dosadašnjih istraživanja iz literature vezano za definiranu temu. Objašnjavaju se pojmovi važni za razumijevanje problema. Uvodni dio može imati više glavnih naslova i podnaslova (1.1. glavni naslov; 1.1.1. podnaslov...). Na kraju Uvoda treba jasno obrazložiti **cilj rada**.

U uvodu se navode rezultati i spoznaje drugih autora koji su predhodno obrađivali i objavili radove iz toga područja (u zagradi treba citirati autora/e i godinu; vidjeti pod Primjeri citiranja literature u tekstu). U uvodnom dijelu kao i u razradi u sklopu teksta mogu se stavljati ilustracije (grafikoni, fotografije, slike, dijagrami, histogrami, karte), koje predhodno moraju biti spomenuti u tekstu odnosno u rečenici (npr. vrsta Ilirski kozlinac je endemična biljka (slika1), a pripada određenom životnom obliku (slika 2). Broj slike i opis slike idu ispod slike. U zagradama iza opisa slike treba navesti izvor odakle smo preuzeli sliku.



Slika 1. Biljka ilirski kozlinac *Astragalus monspessulanus* L. ssp. *illyricus* (Bernhardt) Chater (izvor: M. Ruščić).



Slika 2. Spekter životnih oblika biljnih vrsta u istraživanoj Griži (izvor: M.Ruščić).

Tablice se označavaju brojačno neovisno o slikama, moraju biti u funkciji teksta i treba ih spomenuti u rečenici, npr. Životni oblici biljaka mogu biti različiti (tablica 1). Broj tablice i opis tablice idu iznad tablice. Ako je tablica preuzeta iz nekog drugog izvora taj izvor se navodi u zagradama.

Tablica 1. Zastupljenost životnih oblika biljnih taksona flore Griže.

Životni oblik	Broj vrsta i podvrsta	% zastupljenost
Phanerophyta (P)	34	24
Chamaephyta (Ch)	8	5,7
Hemicriptophyta (H)	37	26
Geophyta (G)	22	15,6
Terophyta (T)	40	28,4
UKUPNO	141	100,0

## 2. RAZRADA TEME

U ovom poglavlju detaljno se opisuje i razrađuje tema koja se obrađuje. Poglavlje se može sastojati od više podpoglavlja npr. ako je prvi glavni naslov razrade “**porodica Usnače**”, taj

naslov se označava: **2.1. Porodica Usnače**. Ako u okviru ovog naslova ima više podnaslova (podpoglavlja) onda ih se označava kao: **2.1.1. Morfološka obilježja porodice Usnače**, 2.1.2. itd. Drugi glavni naslov u okviru razrade označava se kao 2.2. npr. **2.2. Ekološka i morfološka svojstva vrste Lavanda**...Na isti način kao i u uvodnom dijelu navode se autori koji su citirani u ovom dijelu rada. Slike i tablice nastavljaju se brojčano označavati kao u uvodnom dijelu (brojevi slika i tablica nastavljaju se na uvodni dio).

### 3. SAŽETAK

Kratki prikaz čitavog rada uključivši uvod i razradu, s najvažnijim činjenicama (do 200 riječi i znakova), bez navođenja literature, slika, tablica i priloga.

### 4. LITERATURA

Poglavlje **LITERATURA** sadrži popis svih izvornika tj. znanstvenih radova, monografija, zbornika ili drugih izvora koji se spominju u radu. Svaki citat u tekstu mora biti zastupljen u popisu literature i obrnuto. Bibliografske reference se navode abecednim redom uzevši u obzir početno slovo prezimena prvoga autora. Interpunkcija, odnosno način citiranja literature, u popisu literature mora biti ujednačen (vidi dolje navedene primjere).

**PRILOZI** – mogu se (po potrebi) dodati na kraju završnog rada, u slučajevima kada je previše različitih vrsta slika i tablica u prethodnim poglavljima rada.

#### PRIMJERI CITIRANJA LITERATURE U TEKSTU

U tekstu rada navodi se prezime autora te godina u kojoj je rad objavljen, na primjer: (Holland, 2000). Kada su dva autora, treba navesti oba, npr.: (Hughes i Kaufman, 2002), a ako je više autora, navodi se prvi autor te dopisuje i suradnici (Graham i sur., 1993). Ako su imena autora dio rečenice, u zagradu se piše samo godina npr. „Hughes i Kaufman (2002) su utvrdili da ...“.

#### PRIMJERI CITIRANJA U POPISU LITERATURE

##### Rad u časopisu

McGinnis, W., Krumlauf, R. (1992). Homeobox genes and axial patterning. *Cell* **68**: 283-302.  
Teillet, A.M., Kalcheim, K., LeDurain, N.M. (1987). Formation of the dorsal root ganglia in the avian embryo: Segmental origin and migratory behavior of neural crest progenitor cells. *Dev. Biol.* **120**: 329-347.

##### Knjiga:

Stearns, S. C. (1992). *The evolution of life histories*. Oxford University Press, Oxford.

### **Poglavlje u knjizi:**

Gaines, G., Elbrächter, M. (1987). Heterotrophic nutrition. U: Taylor, F. J. R. (ur.) The biology of the dinoflagellates. Oxford, Blackwell Scientific Publications, str. 224-268.

Ukoliko su u radu uporabljene manje uobičajene **kratice**, na posebnoj stranici treba navesti njihov **popis** i objašnjenje. Takva stranica treba biti smještena **prije Uvoda (na početku rada)** i brojučano se ne označava.

### **Mrežna stranica**

Mrežna (internetska) stranica se citira tako da se navedu slijedeći podatci (ako su poznati): Prezime i inicijali imena autora stranice/institucije (ako nisu poznati staviti naziv **Anonymus**) (datum kreiranja ili ažuriranja stranice) Naslov teksta. Naslov cijele stranice. Adresa stranice. Datum pristupa.

Primjerice:

NIKOLIĆ, T. (ed.) (2012) Flora Croatica baza podataka / Flora Croatica Database. On-Line URL: <http://hirc.botanic.hr/fcd/> Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu. Pristupljeno 12. 7. 2012.

Internetska stranica se automatski podvuče crtom i označi plavom bojom.

Sveučilište u Splitu  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
Odjel za biologiju  
(Times New Roman 16)

Prilog 1.

Ime i prezime  
( Times New Roman 16)

**NASLOV RADA**  
(Times New Roman 22, Bold)

Završni rad  
(Times New Roman 16)

Split, 201\_.\_  
(Times New Roman 16)

