

# Izrada multimedijalne prezentacije

### Sadržaj prezentacije

- Programi za stvaranje prezentacije
- Savjeti za izradu prezentacije
- Alati za izradu multimedijalne PowerPoint prezentacije
- Savjeti za izlaganje

Napomena: Materijali potrebni za radionicu nalaze se na stranici <u>http://www.carnet.hr/ictedu/M3</u>



### Računalna prezentacija

- Predavača vodi kroz pripremljeno predavanje
- Pojačava interes publike
- Omogućuje korištenje slikovnih prikaza i animacija



#### Programi za stvaranje prezentacija

- Omogućuju stvaranje, uređivanje prezentacije i prezentiranje
- MS PowerPoint, OpenOffice.org Impress, Prezi...



### Za početak nekoliko pravila

- Prezentacija je podrška predavanju
- Sadržaj prezentacije namijenjen je svim sudionicima predavanja
- Ne vrijedi pravilo "što više, to bolje"
- Provjerite pravopis i gramatiku
- Počnite s pripremama na vrijeme
- Gledajte i slušajte druge



#### **MS PowerPoint**

- Jedan od programa paketa Microsoft Office
- Omogućuje stvaranje i uređivanje prezentacija
- Najnovija inačica PowerPoint 2010



#### **Pokretanje PowerPointa**





### Radno okruženje

🔋 🚽 🤊 - 😈 🗋 😂 🆓 🚨 🎘 I				
Datoteka Polazno Umetanje	Dizajn Prijelazi Animacije Dijaprojekcija Pregled Prikaz Acrobat 🛆	2		
Zalijepi V vati izvo Slajd v Sekcija v	d v ormo B I U S abe AV v Aa v A v 医香蕉目目 v 油 · A · A · · · · · · · · · · · · · · ·			
Međuspremnik 🖬 Slajdovi	Font G Odlomak G Crtanje G Uređivanje			
	Dodajte naslov			
-7-1-6-1-5-1-4-1-3-1-2-1-1	Kliknite da biste dodali podnaslov	+ + + +		
Kliknite	a da biste dodali bilješke	-		
Slajd 1 od 1 "Tema sustava Office" H	Hrvatski (Hrvatska)	× .:		



#### Prazna prezentacija

- Otvara se pokretanjem programa
- Naslovni slajd
- Rezervirana mjesta









- Otvorite program Microsoft PowerPoint
- Na naslovnom slajdu, u rezervirano mjesto za naslov upišite tekst:
  - Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost
- U mjesto za podnaslov upišite:
  Odgovorno korištenje energije



### Dodavanje novog slajda

- Kartica Polazno
- Ikona Novi Slajd









- Dodajte novi slajd izgleda Naslov i sadržaj
- Na mjesto predviđena za naslov upišite tekst Sadržaj
- Na mjesto predviđeno za sadržaj slajda upišite sljedeći tekst:
  - Povećana potreba za energijom
  - Izvori energije
  - Potrošnja energije
  - Zaključak





• Povećana potreba za energijom

Primjer rješenja

- Izvori energije
- Potrošnja energije
- Zaključak



#### Spremanje prezentacije

CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK

P Spremi kao	
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Vesna ► radna površina ► modul_3_ves	snaT 👻 🍫 Pretraži mapu modul_3_vesnaT
Organiziraj 🔻 Nova mapa	
📜 radna površina 🔷 Naziv	Datum izmjene Tip
Spremljene igre	2.6.2012 18:22 Microsoft Power
🍌 тно	
Jacobia Tracing	
Veze	
Workspaces	
🗣 Mreža	
🙆 Upravliačka ploči 👻 🤟	III
Naziv datoteke: prezentacije	
Spremi u obliku: Prezentacija programa PowerPoint	
Autori: aprskalo C	Dznake: Doc <mark>hite oznaku</mark>
🗻 Sakrij mape	Alati 👻 Spremi Odustani

# **Oblici spremanja prezentacije**

- Prezentacija programa PowerPoint (.pptx)
- Prezentacija programa PowerPoint 97-2003 (.ppt)
- Projekcija programa PowerPoint (.ppsx)
- PDF dokument i drugi

#### pročitajte više u priručniku str. 19 i 20







- Spremite svoju prezentaciju u mapu *ICTEdu3* u obliku prezentacija programa PowerPoint
- Naziv prezentacije neka bude Odgovorno korištenje energije



#### Dizajn prezentacije









# Između ponuđenih predložaka dizajna odaberite jedan za svoju prezentaciju



#### Uređivanje teksta

BI <u>I</u> S abe AV - Aa -	<u>A</u> -
Font	Font    ?    X      Font    Razmak znakova    Stil teksta:    Veličina:      Eont latiničnog teksta:    .    .    Obično    32      + Tijelo    .    .    Obično    32    .      Sav tekst    .    .    .    .    Boja podcrtavanja    .      Boja fonta    .    .    .    .    Boja podcrtavanja    .    .      Efekti    .
	U redu Odustani

#### pročitajte više u priručniku str. 21-24



# Umetanje slike s računala u prezentaciju







- Prezentaciji dodajte novi slajd izgleda Naslov i dva sadržaja
- Na mjesto rezervirano za naslov upišite tekst *Povećana potrošnja energije odražava se na:*







- U dio za sadržaj s lijeve strane upišite natuknice:
  - zagađenje okoliša,
  - povećane iznose računa,
  - povećanu nestabilnost područja u kojima se nalaze najveće zalihe energije





- U dio za sadržaj s desne strane umetnite jednu od slika preuzetih u prvom dijelu radionice (u mapi *ICTEdu3*)
- Spremite promjene u prezentaciji



#### Povećana potrošnja energije odražava se na:

- Zagađenje okoliša (staklenički plinovi)
- Povećane iznose računa za energente
- Povećanu nestabilnost područja u kojima se nalaze najveće zalihe energije



Primjer rješenja



### **Uređivanje slike**







### **Uređivanje slike**







#### Zadatak

- Na umetnutu sliku primijenite jedan od gotovih stilova, te slici dodajte odraz
- Spremite promjene u prezentaciji







### **Uređivanje slike**

• Uklanjanje pozadine, promjena svjetline, kontrasta i boje, dodavanje efekata.



#### pročitajte više u priručniku str. 26 i 27

![](_page_27_Picture_4.jpeg)

#### Umetanje snimke zaslona

![](_page_28_Picture_1.jpeg)

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

- Dodajte novi slajd izgleda Samo Naslov
- U dio predviđen za naslov upišite tekst Glavni (primarni) izvori energije
- Iz slikovnice *Slikovnica.pdf* (<u>http://www.carnet.hr/ictedu/M3</u>) izrežite posljednju sliku sa stranice broj 3
- Spremite promjene u prezentaciji

![](_page_29_Picture_6.jpeg)

# Glavni (primarni) izvori energije

![](_page_30_Figure_1.jpeg)

![](_page_30_Picture_2.jpeg)

#### Primjer rješenja

#### Umetanje isječka crteža

![](_page_31_Figure_1.jpeg)

#### pročitajte više u priručniku str. 30

![](_page_31_Picture_3.jpeg)

![](_page_31_Picture_4.jpeg)

### Umetanje grafikona u prezentaciju

![](_page_32_Figure_1.jpeg)

![](_page_32_Picture_2.jpeg)

### Umetanje grafikona u prezentaciju

Umetanje grafikona		2	×						
🔁 Predlošci	Stupac								
h Stupac		hu							
🔀 Crta			E						
🕒 Torta		<u> </u>							
Traka		X	3	- 🗳 🛱	L) 🔁 🕒	⇒ Grafiko			
Područje 😽			oteka Pola	Um Izgl	Fori Pod F	Pre <u>(</u> Prik A	kere 🛆 🧃		23
X Y (raspršeno)							1	Σ - A7	
Burza	Crta			A	=	%		Z Z	
Povrsina  Protepasti grafikop		Z	alijepi	Font P	oravnanje	Broj Stilo	vi Ćelije	🛃 🕆 🖓	*
	$\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$		÷ 🚿	*	*	* *	*		
Polarno	Torta	Med	luspremnik 5					Uređivanj	e
			A6	•	0	$f_{x}$			~
Upravljanje predlošcima	Postavi kao zadani grafikon U redu		А	В	С	D	E	F	티
		1		Skup 1	Skup 2	Skup 3			
		2	Kategorija	4,3	2,4	2			
		3	Kategorija	2,5	4,4	2			
		4	Kategorija	3,5	1,8	3			
		5	Kategorija	4,5	2,8	5			
		6							
		7							
		8		Za promje	enu veličine	e raspona p	odataka	u grafikor	r
		-						-	1

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

# Umetanje grafikona

	А	В
		Potrošnja energije
1		u kućanstvima
2	grijanje	62
3	priprema hrane	12
4	zagrijavanje vode	11
	rasvjeta, različiti	
	uređaji i	
5	klimatizacija	15

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MI CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETW

![](_page_34_Figure_2.jpeg)

### Poveznice (hiperveze) u prezentaciji

- Poveznice na
  - slajd u (istoj ili drugoj) prezentaciji
  - adresu elektroničke pošte
  - internetsku stranicu
  - datoteku ili program

![](_page_35_Picture_6.jpeg)

![](_page_35_Picture_7.jpeg)

#### Umetanje hiperveze u prezentaciju

### www.energetska-efikasnost.undp.hr

![](_page_36_Figure_2.jpeg)

#### Potrošnja energije u kućanstvima

![](_page_37_Figure_1.jpeg)

![](_page_37_Picture_2.jpeg)

#### Primjer rješenja

### Umetanje videozapisa u prezentaciju

- Iz datoteke
- S web mjesta
- Iz organizatora isječaka

![](_page_38_Picture_4.jpeg)

![](_page_38_Picture_5.jpeg)

#### Videozapis iz datoteke

![](_page_39_Picture_1.jpeg)

![](_page_39_Picture_2.jpeg)

![](_page_39_Picture_3.jpeg)

#### Umetanje videozapisa

![](_page_40_Picture_1.jpeg)

![](_page_40_Picture_2.jpeg)

#### Zadatak

![](_page_41_Picture_1.jpeg)

- Videozapis Climate Change sa stranice <u>http://www.carnet.hr/ictedu/M3</u> spremite u mapu ICTEdu3
- U prezentaciju dodajte novi slajd izgleda Naslov i sadržaj
- U rezervirano mjesto za naslov upišite tekst Zaključak
- U rezervirano mjesto za sadržaj umetnite videozapis *Climate Change* iz mape ICTEdu3

![](_page_41_Picture_6.jpeg)

# Uređivanje videozapisa

![](_page_42_Figure_1.jpeg)

# Uređivanje videozapisa

![](_page_43_Picture_1.jpeg)

![](_page_44_Picture_0.jpeg)

![](_page_44_Picture_1.jpeg)

 Umetnutom videu dodajte jedan od gotovih stilova i okvir plakata i spremite promjene u prezentaciji

![](_page_44_Picture_3.jpeg)

![](_page_45_Picture_0.jpeg)

![](_page_45_Picture_1.jpeg)

![](_page_45_Picture_2.jpeg)

#### Primjer rješenja

#### Pokretanje prezentacije

- Tipkovnicom
  - od početka tipka F5
  - od trenutnog slajda kombinacija tipki Shift i F5
- naredbama na kartici Dijaprojekcija

![](_page_46_Picture_5.jpeg)

![](_page_47_Picture_0.jpeg)

![](_page_47_Picture_1.jpeg)

Pokrenite projekciju svoje prezentacije

![](_page_47_Picture_3.jpeg)

![](_page_47_Picture_4.jpeg)

#### Ostale mogućnosti programa PowerPoint

- U priručniku Izrada prezentacija
  - Umetanje zvuka, str. 31
  - Videozapisi s web mjesta, str. 35
  - Efekti prijelaza između slajdova, str. 41
  - Animacijski efekti, str. 41

![](_page_48_Picture_6.jpeg)

# Savjeti za izlaganje

- Uvježbajte izvođenje predavanja
- Koristite jednostavne rečenice
- Dođite ranije
- Pazite na vrijeme
- Pratite ponašanje publike
- Ponesite prezenter

![](_page_49_Picture_7.jpeg)

![](_page_49_Picture_8.jpeg)