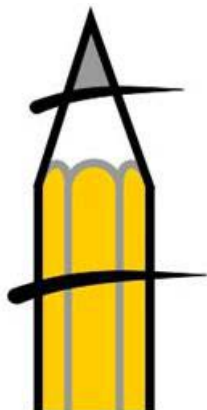


PUN NAZIV FAKULTETA i mesto

---



*ovde ide logo fakulteta \* ako postoji \**

# DIPLOMSKI RAD

PREDMET:

**P R E D M E T**

TEMA:

**CENTRALNO GREJANJE**

učenik:  
**Ime i Prezime**  
br. indeksa

predmetni nastavnik:  
**prof. Ime i Prezime**

---

Mesto, februar 2010 godine

## SADRŽAJ

<b>1. GREJANJE</b> .....	<b>1</b>
<b>2. SISTEMI I PRINCIPI CENTRALNOG GREJANJA</b> .....	<b>2</b>
2.1. ZAHTEVI KOJI SE POSTAVLJAJU GREJANJU.....	3
2.2. PODELA GREJNIH POSTROJENJA.....	4
2.3. GREJANJE VODOM.....	4
2.4. Grejanje toplom vodom sa gornjom raspodelom.....	13
2.5. JEDNOCEVNI SISTEM.....	14
2.6. Spratno (etažno) grejanje toplom vodom.....	17
<b>3. ETAŽNO GREJANJE</b> .....	<b>20</b>
<b>4. PUMPNO TOPLOVODNO GREJANJE</b> .....	<b>22</b>
<b>5. PARNO GREJANJE</b> .....	<b>28</b>
<b>6. GREJANJE VODENOM PAROM NISKOGRITISKA</b> .....	<b>30</b>
<b>7. ELEKTRIČNO AKUMULACIONO GREJANJE</b> .....	<b>34</b>
<b>8. DALJINSKO GREJANJE</b> .....	<b>36</b>
<b>9. ZIDNO GREJANJE – NAJVIŠI KOMFOR</b> .....	<b>47</b>
9.1. POTREBNA KOLIČINA TOPLOTE – ZIDNO GREJANJE.....	48
9.2. Proračuni sa (BAUSOFT Komplex) programom.....	47
<b>10. Konstrukcije razmenjivača toplote</b> .....	<b>56</b>
10.1. RAZMENJIVAČ TOPLOTE „CEV U CEV“.....	56
10.2. RAZMENJIVAČ TOPLOTE SA SNOPOM CEVI.....	56
10.3. BUBNJASTI RAZMENJIVAČ TOPLOTE – LOŽIŠTE.....	56
10.4. ZADATAK.....	57
<b>11. LITERATURA</b> .....	<b>67</b>

**----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----**

**<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>**

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD  
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**