

На основу члана 30 став 1 и 6 Закона о високом образовању (Службени гласник РС бр.76/2005,100/2007, 97/2008 и 44/2010 ), и члана 23.Статута Високе техничке школе струковних студија у Звечану, Наставно веће на седници одржаној дана 29.09.2011. године, допуна од 04.09.2014.године, доноси

## **П Р А В И Л Н И К** **о припреми и одбрани завршног рада специјалистичких студија**

### **Члан 1.**

Овим Правилником уређују се услови и поступак пријаве, израде и одбране завршног рада специјалистичких студија (у даљем тексту завршни рад) на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану.

### **Члан 2.**

Завршни рад је резултат самосталног стручног рада студента, којим се систематизују постојећа знања и даје допринос новим сазнањима.

Завршним радом студент доказује:

- да је способен да самостално и стваралачки примењује теоријска и практична знања стечена у току студија за одређену ужу област из струке,
- да ослонцем на своја стечена знања и стручну литературу и истраживања успешно даје одговоре на постављена питања.
- да је способен за примену поступака и метода у решавању проблема из своје струке.
- да поседује специјалистичка примењена знања из одабране области.

### **Члан 3.**

Студент стиче право да пријави специјалистички рад уколико је положио испите првог семестра студија. Предмети из којих се може узети тема за израду завршног рада дати су у Прилогу бр. 1.

### **Члан 4.**

Пријава завршног рада (Прилог бр.2) треба да садржи:

- Предлог теме завршног рада,
- Образложење теме,
- Предлог ментора,
- Предлог чланова комисије за оцену и одбрану завршног рада.

Студент уз пријаву прилаже индекс.

Наставно веће одређује студенту ментора, разматра пријаву завршног рада и даје сагласност на изабрану тему за израду завршног рада.(Прилог бр. 3)

### **Члан 5.**

Завршни рад се састоји из израде и јавне одбране и треба да покаже следеће:

- да студент користи стечена знања из више дисциплина и да их повезује у целину при решавању конкретних задатака;
- да је студент оспособљен за виши степен самосталног рада;
- да студент при решавању конкретних проблема користи домаћу и страну стручну литературу;
- да студент поседује способност за решавање конкретних проблема у реалним условима.

## **Члан 6.**

У оправданим случајевима студент може променити тему завршног рада и ментора, а о оправданости промене одлучује Наставно веће. У том случају поступак пријаве се понавља.

## **Члан 7.**

Кандидат припрема изабрану тему уз консултације са ментором. Након процене да је завршни рад успешно завршен, ментор даје кандидату одобрење за завршетак завршног рада.

Кандидат има право да преда завршни рад, у смислу овог члана, уз претходну сагласност ментора на квалитет и техничку припрему завршног рада.

Студент предаје Студентској служби Школе 5 примерака рада заједно са Пријавом одбране завршног рада (Прилог бр. 4).

Студентска служба предаје по један примерак завршног рада сваком члану Комисије, библиотеци и један примерак се одлаже у досије студента, односно архиву.

Завршни рад ставља се на увид 3 дана у библиотеци Школе.

Јавну одбрану завршног рада заказује ментор а термин јавне одбране Студентска служба објављује на огласној табли Школе.

Завршни рад мора да има прописану насловну страну (Прилог бр. 5), мора да буде технички обрађен у складу са Упутством за техничку обраду (Прилог бр.6).

## **Члан 8.**

Студент стиче право да брани завршни рад када је положио све предвиђене испите. Овлашћени службеник Студентске службе проверава испуњеност услова за одбрану завршног рада, и то потврђује на посебно приложеном обрасцу (Прилог бр. 7).

## **Члан 9.**

Студент јавно брани завршни рад пред трочланом комисијом коју је именovalo Наставно веће, на предлог ментора.

О одбрани завршног рада, сачињава се записник на посебно приложеном обрасцу (Прилог бр. 8)

## **Члан 10.**

Оцену завршног рада утврђује Комисија већином гласова.

У случају да је оцена негативна и да студент не одбрани завршни рад, Комисија заказује поновну одбрану најраније за 30 дана а најкасније за 60 дана од неуспеле одбране.

За поновну одбрану студент подноси испитну пријаву.

У случају друге неуспешне одбране завршног рада студент мора мењати тему. Начин и поступак пријављивања нове теме је исти као и код пријављивања прве теме.

## **Члан 11.**

Прилози (Обрасци):

Прилог бр. 1 – Листа предмета из којих се може узети тема за израду завршног рада по студијским програмима.

Прилог бр. 2 – Пријава завршног рада

Прилог бр. 3 – Одлука о давању сагласности на предложену тему завршног рада и ментора

Прилог бр. 4 – Пријава одбране завршног рада

Прилог бр. 5 – Насловна страна завршног рада

Прилог бр. 6 – Упутство за техничку обраду завршног рада

Прилог бр.7 – Потврда о испуњености услова за одбрану завршног рада

Прилог бр. 8 - Записник о одбрани завршног рада

## **Члан 12.**

Питања која евентуално нису обухваћена овим правилником решава Наставно веће.

**Члан 13.**

Наставно веће овлашћења из члана 4 став 2 овог и члана 9 став 1 овог Правилника може пренети на Руководиоца специјалистичких струковних студија.

**Члан 14.**

Овај Правилник ступа на снагу у року од осам дана од дана објављивања на огласној табли и интернет страници Школе.

**Члан 15.**

Измене и допуне овог Правилника врше се према поступку за његово доношење.

У Звечану  
29.09.2011. године

Директор  
др Милан Мишић, проф.

**Кандидат има право да узме тему за припрему и одбрану завршног рада, у оквиру студијског програма и то:**

На студијском програму – **ЕНЕРГЕТИКА:**

1) Реинжењеринг техничких система

2) Енергетска електроника

Или из изборних предмета које је студент одабрао у анкетном листу

На студијском програму- **МЕНАџМЕНТ У ПРОИЗВОДЊИ:**

1) Реинжењеринг техничких система

2) Обновљиви извори енергије

Или из изборних предмета које је студент одабрао у анкетном листу

На студијском програму-**ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА :**

1) Реинжењеринг заштите од пожара

2) Управљање ризицима и методе процене ризика

Или из изборних предмета које је студент одабрао у анкетном листу.



**ПРИЈАВА ТЕМЕ ЗАВРШНОГ РАДА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТУДИЈА  
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ ВИСОКЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У ЗВЕЧАНУ**

1. Име, презиме, број индекса, адреса, број телефона, e-mail адреса студента:	
2. Студијски програм:	
3. Наставни предмет:	
4. Предлог назива теме завршног рада:	
5. Предлог чланова комисије за оцену и одбрану завршног рада:	
- Ментор	
-	
-	
МЕНТОР	ПОТПИС СТУДЕНТА
.....	.....
<b>ПРИЛОГ:</b>	
1. Образложење теме	
Образложење теме (до једне странице куцаног текста) са наведеним циљем, планом и методологијом истраживања.	



**ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗВЕЧАН**

Прилог бр.3

БРОЈ: .....

Дана: ..... године.

На основу члана 4 став 2 и члана 13. Правилника о завршном раду специјалистичких студија, Одлуке Наставног већа од \_\_\_\_\_ године и пријаве теме завршног рада специјалистичких студија коју је поднео студент

\_\_\_\_\_  
(име и презиме и број индекса)

\_\_\_\_\_  
(студијски програм)

Руководилац специјалистичких струковних студија Високе техничке школе струковних студија даје сагласност студенту ..... за израду завршног рада специјалистичких студија на предложену тему, ментора и чланове комисије за оцену и одбрану рада .

1. Тема завршног рада специјалистичких студија:
2. Наставни предмет:
3. Име и презиме ментора:
4. Име и презиме чланова комисије за оцену и одбрану рада:

Руководилац специјалистичких струковних студија

мр Сретен Стоиљковић



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗВЕЧАН

## П Р И Ј А В А

**одбране завршног рада специјалистичких студија**

Кандидат \_\_\_\_\_, бр. индекса \_\_\_\_\_

Т е м а \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Одбрана се заказује дана \_\_\_\_\_ године, са почетком у \_\_\_\_\_ час.

У Звечану, \_\_\_\_\_ године

м е н т о р

**Корице**  
**ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**  
**У ЗВЕЧАНУ**  
(Times New Roman, 14, Bold)

**АНАЛИЗА ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ**  
(Times New Roman, 20, Bold)

**Завршни рад специјалистичких студија**  
(Times New Roman, 14, Bold)

**Кандидат**  
**Петар Петровић**  
(Times New Roman, 14, Bold)

**Ментор**  
**Др Пера Перић**  
(Times New Roman, 14, Bold)

**Звечан, 2011. год.**



(Times New Roman, 14, Bold)

*Прилог бр.5*

**Прва страница после корице  
ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
У ЗВЕЧАНУ**

(Times New Roman, 14, Bold)

**АНАЛИЗА ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ**

(Times New Roman, 20, Bold)

**Завршни рад специјалистичких студија**

(Times New Roman, 14, Bold)

**Петар Петровић**

**Бр. индекса .....**

(Times New Roman, 14, Bold)

**Ментор**

**Др Пера Перић**

(Times New Roman, 14, Bold)

### **Упутство за техничку обраду Завршног рада специјалистичких студија**

Завршни рад је самостални стручни рад којим студент доказује способност примене стечених теоријских знања при решавању конкретних задатака и проблема у реалним условима. Садржај Завршног рада специјалистичких студија дефинисан је у Правилнику о завршном раду специјалистичких студија члановима 8. Техничка обрада Завршног рада специјалистичких студија треба да буде урађена према Упутству и Приручнику за техничку припрему публикација.

#### **Завршни рад специјалистичких студија има следећу структуру:**

- Корице
- Прва страна после корица
- Текст теме рада (или задатка)
- Садржај
- Номенклатура рада:
  - Увод: Тему рада сместити у одговарајућу област, и дати уводни текст, поставити циљеве и задатке
  - Више поглавља у којима се обрађују:
    - методе и поступци
    - решавају постављени задаци и проблеми
    - предлажу решења и резултати
    - описују резултати анализирају решења и резултати
  - Закључак
    - Кратка рекапитулација и оцена добијених резултата, решења, предлога.
- Литература
  - Наводи се списак коришћене литературе у пуном називу нпр.:
  - [1] Марковић М., Савремени програмски језици, Научна књига, Београд, 2002.
- Прилози
  - Завршном раду специјалистичких студија се могу приложити материјали који су важни или релевантни за разматрану тему (фотографије, проспект, дијаграми, табеле, техничка документација и др.)

#### **Опште напомене:**

- Завршни рад специјалистичких студија се куца на формату А4 у фонту Times New Roman, величине 12. За неке посебне напомене (таблице, слике и сл.) може се користити и други фонт.
- Слике, формуле и табеле се посебно означавају као нпр.: Слика 12., Табела 2., а уз ознаку слика и табела обавезно иде и назив нпр.: Слика 8. Постројење за производњу ваздуха, а формуле писати као:

$$s = \sqrt{8 \cdot H \cdot r} \quad (2)$$



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗВЕЧАН

Број \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

## ПОТВРДА

**о испуњености услова за одбрану завршног рада**

**специјалистичких студија**

Кандидат \_\_\_\_\_, бр. индекса \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_

Услови за пријаву завршног рада по захтеву бр. \_\_\_\_\_, су:

испуњени,

нису испуњени

нису испуњене испитне обавезе,

нису испуњене финансијске обавезе,

нису испуњене остале обавезе.

**референт за студенска питања**

\_\_\_\_\_



**ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗВЕЧАН**

## ЗАПИСНИК

о одбрани завршног рада специјалистичких студија

презиме и име кандидата:	
број индекса:	
студијски програм:	
назив теме:	
оцена завршног рада специјалистичких студија:	..... ( ..... )
датум одбране рада	..... ГОД.
напомена:	

Комисија,

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

У Звечану,

..... ГОД.

3.

3 . \_\_\_\_\_