

**II**

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а примјењиваће се од школске 2015./2016. године.

**III**

Ступањем на снагу ове одлуке, престају важити профили и стручна спрема наставника Информатике прописани Одлуком о измјени Наставног плана и програма који се односи на профил и стручну спрему наставника Информатике одобрене Рјешењем број: 10/1-38-013327/13 од 24.06.2013. године („Службене новине Тузланског кантона“ број: 9/13).

**IV**

Ова одлука ће се објавити у „Службеним новинама Тузланског кантона“.

Босна и Херцеговина  
- Федерација Босне и Херцеговине -  
ТУЗЛАНСКИ КАНТОН  
Министарство образовања,  
науке, културе и спорта  
Број: 10/1-38-010381-3/15  
Тузла, 27.04.2015. године

МИНИСТРИЦА  
Мирсада Беговић,  
проф., с.р.

(„Службене новине Тузланског кантона“, бр. 17/00, 3/01, 12/03, 10/05, 3/08, 8/11 и 15/13) и члана 41. Закона о средњем образовању и одгоју („Службене новине Тузланског кантона“, број: 17/11) Министарство образовања, науке, културе и спорта Тузланског кантона доноси

## НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

за стручно звање хемијски техничар –  
нутриционист

**I**

Овим наставним планом и програмом утврђује се: број часова за сваки наставни предмет, сврха и циљеви, наставне јединице по предметима, смјернице за реализацију наставних јединица, очекивани резултати, извори, оцјењивање ученика.

**II**

Наставни план и програм за стручно звање хемијски техничар – нутриционист обухвата: наставни план са називима предмета, број часова за сваки предмет и број наставних седмица потребних за реализацију програма.

**III**

Наставни план и програм обухвата следеће предмете:

375

На основу чланова 8. и 23. Закона о министарствима и другим органима управе Тузланског кантона

Рб.	НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ	РАЗРЕД				СВЕГА	
		I	II	III	IV	Број	%
	<b>1. ОПШТЕ ОБРАЗОВАЊЕ</b>						
1.	Босански/хрватски/српски језик и комуникација	2	2	2	2	8	
2.	Страни језик	2	2	2	2	8	
3.	Историја/повијест	2	2	-	-	4	
4.	Демократија и људска права	-	-	2	-	2	
5.	Тјелесни и здравствени одгој	2	2	2	2	8	
6.	Социологија	-	-	-	2	2	
7.	Математика	2	2	2	2	8	
8.	Информатика	2	2	-	-	4	
9.	Физика	2	2	-	-	4	
10.	Хемија	2	-	-	-	2	
11.	Биологија	2	-	-	-	2	
12.	Латински језик	2	-	-	-	2	
	<b>Укупно 1.</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	
	<b>2. СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ</b>						
13.	Неорганска хемија са вјежбама	4 (2+2)	-	-	-	4	
14.	Микробиологија	4 (2+2)	-	-	-	4	
15.	Основи науке о исхрани	2	-	-	-	2	
16.	Органска хемија са вјежбама	-	5 (3+2)	-	-	5	
17.	Аналитичка хемија са вјежбама	-	4 (2+2)	-	-	4	
18.	Технолошка микробиологија	-	4 (2+2)	-	-	4	
19.	Здрава прехрана	-	2	-	-	2	
20.	Еколошка производња хране	-	-	2	-	2	
21.	Биохемија	-	-	4 (2+2)	-	4	
22.	Физикална хемија са вјежбама	-	-	4 (2+2)	-	4	
23.	Технологија конзервирања	-	-	2	-	2	

24.	Гастрономија	-	-	4 (2+2)	-	4	
25.	Прехрамбена технологија I	-	-	3	-	3	
26.	Прехрамбена технологија II	-	-	-	3	3	
27.	Хумана физиологија	-	-	-	2	2	
28.	Микробиологија хране са вјежбама	-	-	-	4 (2+2)	4	
29.	Контрола квалитете хране са вјежбама	-	-	-	4 (2+2)	4	
30.	Нутриционизам	-	-	-	3	3	
31.	Дијететика	-	-	-	2	2	
	<b>Укупно 2</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>62</b>	
	<b>Укупно 1+2</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>116</b>	

## IV

Тачке I, II, III, IV и V Наставног плана и програма за стручно звање хемијски техничар - нутриционист објавиће се у „Службеним новинама Тузланског кантона“, а Наставни план и програм ће се штампати као посебна књига.

## V

Наставни план и програм за стручно звање хемијски техничар – нутриционист примјењује се од школске 2015/2016. године.

Босна и Херцеговина  
- Федерација Босне и Херцеговине -  
ТУЗЛАНСКИ КАНТОН  
Министарство образовања,  
науке, културе и спорта  
Број: 10/1-38-4370-2/15  
Тузла, 19.05.2015. године

МИНИСТРИЦА

Мирсада Беговић,  
проф., с.р.

## 376

На основу чланова 8. и 23. Закона о министарствима и другим органима управе Тузланског кантона („Службене новине Тузланског кантона”, бр. 17/00, 3/01, 12/03, 10/05, 3/08, 8/11 и 15/13) и члана 41. Закона о средњем образовању и одгоју („Службене новине Тузланског кантона”, број: 17/11) Министарство образовања, науке, културе и спорта Тузланског кантона доноси

## НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

за стручно звање дизајнер простора

## I

Овим наставним планом и програмом утврђује се: број часова за сваки наставни предмет, сврха и циљеви, наставне јединице по предметима, смјернице за реализацију наставних јединица, очекивани резултати, извори, оцјењивање ученика.

## II

Наставни план и програм за стручно звање дизајнер простора обухвата: наставни план са називима предмета, број часова за сваки предмет и број наставних седмица потребних за реализацију програма.

## III

Наставни план и програм обухвата следеће предмете:

Рб.	НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ	РАЗРЕД				СВЕГА	
		I	II	III	IV	Број	%
1.	<b>ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>						
1.	Босански, хрватски, српски језик и књижевност	3	3	3	3	12	
2.	Страни језик	2	2	2	2	8	
3.	Тјелесни и здравствени одгој	2	2	2	2	8	
4.	Математика	2	2	-	-	4	
5.	Историја-повијест	2	2	-	-	4	
6.	Социологија	-	2	-	-	2	
7.	Демократија и људска права	-	-	2	-	2	