

IV.

Допуна и измјена Наставног плана и програма за звање столар у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника објавиће се у “Службеним новинама Тузланског кантона”.

Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
ТУЗЛАНСКИ КАНТОН
Министарство образовања,
науке, културе и спорта
Број: 10/1-38-5996-1/08
Тузла, 22. 7. 2008. године

МИНИСТРИЦА

Мирзета Хаџић-Суљкић, в.р.

265

На основу члана 8. и члана 23. Закона о министарствима и другим органима управе (“Службене новине Тузланског кантона”, број: 17/00, 3/01, 12/03 и 10/05), и члана 41. Закона о средњем образовању (“Службене новине Тузланског кантона”, број: 6/04 и 7/05), Министарство образовања, науке, културе и спорта Тузланског кантона, доноси

**ДОПУНУ И ИЗМЈЕНУ НАСТАВНИХ ПЛАНОВА И ПРОГРАМА ЗА ПОРОДИЦУ
ЗАНИМАЊА ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО У ДИЈЕЛУ КОЈИ СЕ ОДНОСИ
НА ПРОФИЛ И СТРУЧНУ СПРЕМУ НАСТАВНИКА**

I.

Породица занимања геодезија и грађевинарство обухвата сљедећа занимања:

Р/б	Занимање	степен
1.	Грађевински техничар	IV
2.	Архитектонски техничар	IV
3.	Геодетски техничар	IV
4.	Молер-фарбар-собослика	III
5.	Керамичар терацер	III
6.	Зидар-фасадер-изолатер	III
7.	Каменорезац	III
8.	Тесар-кровопокривач	III
9.	Армирач-бетонирац	III
10.	Монтер-сухе градње	III

II.

Профил и стручна спрема наставника:

А) ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ:

Р/б	Назив предмета	Профил стручне спреме наставника
1.	Босански језик и комуникација/ Хрватски језик и комуникација/ Српски језик и комуникација	1. Професор босанског језика и књижевности 2. Професор српскохрватског језика и југословенске књижевности 3. Професор историје југословенских књижевности и српскохрватског-хрватскосрпског језика 4. Професор књижевности народа БиХ и босанског језика 5. Професор југословенске књижевности српскохрватског језика 6. Професор српскохрватског-хрватскосрпског језика и историје књижевности народа и народности Југославије НАПОМЕНА: Четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

2.	Страни језик	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор страног језика и књижевности 2. Дипломирани филолог страног језик НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
3.	Демократија и људска права	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор социологије 2. Професор политологије 3. Дипломирани политолог 4. Дипломирани правник 5. Професор историје 6. Професор филозофије и социологије 7. Професор двопредметне групе од којих је један предмет филозофија 8. Наставници са VII степеном образовања и положеном педагошко-психолошком и методичко-дидактичком групом предмета који су завршили обуку за садржаје везане за демократију и људска права из програма Цивитас -Босна и Херцеговина у трајању од 25 сати и посједују сертификат о завршеној обуци од стране Цивитаса БиХ, али само за постојећи наставни кадар који је засновао радни однос на неодређено вријеме НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
4.	Историја	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор историје 2. Професор историје и географије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
5.	Географија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор географије 2. Професор историје и географије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
6.	Социологија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор социологије 2. Професор филозофије и социологије 3. Факултет политичких наука одсјек за социологију 4. Филозофски факултет одсјек за социологију НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
7.	Математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор математике 2. Професор физике и математике 3. Професор математике са нацртном геометријом 4. Професор математике са информатиком 5. Дипломирани математичар НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
8.	Информатика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор информатике 2. Професор математике са информатиком 3. Дипл. инг. електротехнике 4. Професори других предмета и дипломирани инжењери са завршеним фавогодишњим курсом информатике на електротехничком или другом факултету 5. Дипломирани економиста информатичког смијера НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС

9.	Хемија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор хемије 2. Професор хемије и биологије 3. Дипломирани инжењер хемије 4. Дипломирани инжењер технологије - затечен у настави на неодређено вријеме НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
10.	Тјелесни и здравствени одгој	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор спорта и здравственог одгоја 2. Професор за физичку културу НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
11.	Физика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор физике 2. Професор физике и математике 3. Професор физике и електротехнике 4. Дипломирани физичар НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

Б) ИЗБОРНО ОБАВЕЗНА НАСТАВА:

Р/б	Назив предмета	Профил стручне спреме наставника
1.	Вјеронаука	<i>Исламска вјеронаука:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теолошки факултет 2. Факултет друштвених наука са претходно завршеном средњом вјерском школом <i>Католичка вјеронаука</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теолошки факултет <i>Православна вјеронаука</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теолошки факултет НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
2.	Религијска култура	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор историје 2. Професор теологије 3. Професор социологије 4. Дипломирани политолог - затечен у настави на неодређено вријеме НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

Ц) СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ

Р/б	Назив предмета	Профил стручне спреме наставника
1.	Цртање	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
2.	Грађевинарство	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

3.	Грађевинске конструкције	- дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
4.	Технологија занимања (армирач-бетонирац)	- дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
5.	Подузетништво	- дипл. економиста - наставник са сертификатом БиП-а - наставник са сертификатом БШ-е НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
6.	Практична настава (армирач-бетонирац)	- дипл. инг. грађевине или дипл. инг. архитектуре уз сарадњу са мајстором - армирач бетонирац - инг. грађевине или инг. архитектуре уз сарадњу са мајстором - армирач бетонирац - ВКВ грађевински пословођа - ВКВ мајстор армирач - бетонирац
7.	Технологија занимања (тесар-кровопокривач)	- дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
8.	Практична настава (тесар-кровопокривач)	- дипл. инг. грађевине или дипл. инг. архитектуре уз сарадњу са мајстором (тесар-кровопокривач) - инг. грађевине или инг. архитектуре уз сарадњу са мајстором (тесар - кровопокривач) - вкв грађевински пословођа - вкв мајстор - тесар
9.	Цртање, композиција и хармонија	- дипл. инг. архитектуре - академски сликар, графичар, вајар - проф. ликовне умјетности НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
10.	Основи грађевинарства	- дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
11.	Технологија занимања (молер)	- дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. технологије
12.	Практична настава (молер)	- дипл. инг. архитектуре или дипл. инг. грађевине уз сарадњу са мајстором - молер - инг. архитектуре или инг. грађевине уз сарадњу са мајстором - молер - вкв грађевински пословођа - вкв мајстор - молер
13.	Естетика керамике	- дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
14.	Технологија занимања (керамичар-терацер)	- дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС

15.	Практична настава (керамичар-терацер)	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитектуре или дипл. инг. грађевине уз сарадњу са мајстором (керамичар - терацер) - инг. архитектуре или инг. грађевине уз сарадњу са ајстором (керамичар - терацер) - вкв грађевински пословођа - вкв мајстор (керамичар - терацер)
16.	Грађевинске конструкције	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
17.	Технологија занимања (зидар-фасадер-изолатер)	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
18.	Практична настава (зидар-фасадер-изолатер)	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитектуре или дипл. инг. грађевине уз сарадњу са мајстором (зидар - фасадер - изолатер) - инг. архитектуре или инг. грађевине уз сарадњу са мајстором (зидар - фасадер - изолатер) - вкв грађевински пословођа - вкв мајстор (зидар - фасадер - изолатер)
19.	Техничко цртање и нцртна геометрија	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. архитекту - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
20.	Грађевински материјал	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. технологије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
21.	Основи геодезије	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. геодезије - инг. геодезије - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
22.	Статика и отпорност материјала	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
23.	Бетон и армирани бетон	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
24.	Основе хидротехнике	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
25.	Дрвене и челичне конструкције	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
26.	Организација грађења	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
27.	Саобраћајнице	<ul style="list-style-type: none"> - дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

28.	Мостови	- дипл. инг. грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
29.	Рачунари у грађевинарству	- дипл. инг. грађевине - дипл. инг. електротехнике НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
30.	Изборни предмети (грађевински техничар)	- дипл. инг. грађевине или арх. НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
31.	Практична настава (грађевински техничар)	- дипл. инг. грађевине - дипл. инг. архитектуре - дипл. инг. информатике - модул 7-8 - дипл. инг. електротехник - модул 7-8
32.	Грађевинске конструкције и материјали	- дипломирани инжењер архитектуре - дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
33.	Развој архитектуре	- Дипломирани инжењер архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
34.	Практична настава (архитектонски техничар)	1. Дипломирани инжењер архитектуре (модули 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) 2. Дипломирани инжењер архитектуре или грађевине (модули 5, 6, 7, 8, 13, 14, 25, 26, 27, 28) 3. Дипломирани инжењер грађевине или архитектуре (модули 23, 24) 4. Дипломирани инг. архитектуре или грађевине или дипломирани инг. електротехнике (модули 9, 10, 11, 12)
35.	Статика и отпорност материјала	- Дипломирани инжењер грађевине - Дипломирани инжењер архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
36.	Основи геодезије	- Дипломирани инжењер геодезије - Инжењер геодезије - Дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
37.	Физика зграде и кућне инсталације	- Дипломирани инжењер архитектуре - Дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
38.	Пројектовање	- Дипломирани инжењер архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
39.	Организација грађења	- Дипломирани инжењер архитектуре - Дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи ст. или 240 ЕЦТС
40.	Конструктивни системи	- Дипломирани инжењер грађевине - Дипломирани инжењер архитектуре НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС

41.	Изборни предмет (архитектонски техничар)	- Дипломирани инжењер архитектуре - Дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
42.	Геодезија	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
43.	Нацртна геометрија (геодетски техничар)	- Дипломирани инжењер архитектуре - Дипломирани инжењер геодезије - Дипломирани инжењер грађевине НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
44.	Геодетска графика	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
45.	Примјена Рачунара у геодезији	- Дипломирани инжењер геодезије - Дипломирани инжењер информатике - Дипломирани инжењер електротехнике НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
46.	Фотограмetriја	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
47.	Геодетски планови	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
48.	Рачун изравнања	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
49.	Примијењена геодезија	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
50.	Катастар земљишта	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
51.	Изборни предмет (геодетски техничар)	- Дипломирани инжењер геодезије НАПОМЕНА: завршен четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС
52.	Практична настава (геодетски техничар)	модуле 12, 16, 20, 21, 23, 24 - Дипломирани инжењер геодезије све остале модуле могу предавати - Дипломирани инжењер геодезије - Инжењер геодезије

III.

Допуна и измјена Наставног плана и програма за породицу занимања геодезија и грађевинарство у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника примјењиваће се од школске 2008/2009. године.

IV.

Министарство образовања, науке, културе и спорта Тузланског кантона Допуну и измјену Наставног плана и програма за породицу занимања геодезија и грађевинарство у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника доставиће школама.

V.

Допуна и измјена Наставног плана и програма за породицу занимања геодезија и грађевинарству у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника објавиће се у “Службеним новинама Тузланског кантона”.

Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
ТУЗЛАНСКИ КАНТОН
Министарство образовања,
науке, културе и спорта
Број: 10/1-38-2502-2/08
Тузла, 21. 7. 2008. године

МИНИСТРИЦА

Мирзета Хаџић-Суљкић, в.р.

266

На основу члана 8. и члана 23. Закона о министарствима и другим органима управе (“Службене новине Тузланског кантона”, број: 17/00, 3/01, 12/03 и 10/05), и члана 41. Закона о средњем образовању (“Службене новине Тузланског кантона”, број: 6/04 и 7/05), Министарство образовања, науке, културе и спорта Тузланског кантона, доноси

**ДОПУНУ И ИЗМЈЕНУ НАСТАВНИХ ПЛАНОВА И ПРОГРАМА ЗА ПОРОДИЦУ ЗАНИМАЊА
ПОЉОПРИВРЕДА И ПРАРАДА ХРАНЕ У ДИЈЕЛУ КОЈИ СЕ ОДНОСИ НА ПРОФИЛ И СТРУЧНУ
СПРЕМУ НАСТАВНИКА**

I.

Породица занимања пољопривреда и прерада хране обухвата сљедећа занимања:

Р/б	Занимање	степен
1.	Пољопривредни техничар	IV
2.	Ветеринарски техничар	IV
3.	Прехрамбени техничар	IV
4.	Цвјећар-вртлар	III
5.	Фармер	III
6.	Месар	III
7.	Воћар-виноградар	III
8.	Пекар	III
9.	Прехрамбени произвођач	III
10.	Прерађивач млијека	III

II.

Профил и стручна спрема наставника:

А) ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ:

Р/б	Назив предмета	Профил стручне спреме наставника
1.	Босански/ Хрватски/ Српски језик и комуникација	1. Професор босанског језика и књижевности 2. Професор српско-хрватског језика и југословенске књижевности 3. Професор историје југословенских књижевности и српскохрватског-хрваткосрпског језика 4. Професор књижевности народа БиХ и босанског језика 5. Професор југословенске књижевности српскохрватског језика 6. Професор српскохрватског-хрваткосрпског језика и историје књижевности народа и народности Југославије НАПОМЕНА: Четворогодишњи студиј или 240 ЕЦТС