

Подручје рада: Геодезија и грађевинарство

**Први разред**

	Предмет	Недељни фонд		Блок
		Теорија	Вежбе	
1	Српски језик и књижевност	3		
2	Страни језик	2		
3	Физичко васпитање		2	
4	Математика	4		
5	Историја	2		
6	Рачунарство и информатика		2	
7	Хемија	2		
8	Грађевинска физика	2		
9	Техничко цртање			30
10	Нацртна геометрија		2	
11	Грађевински материјали	2		
12	Грађевинске конструкције		2	
13	Слободоручно цртање		2	
14	Архитектонска графика			30
15	Грађанско васпитање / Верска настава	1		
16	Изборни предмети према програму огледа	2		
УКУПНО		20	10	60

Изборни предмети према програму огледа

- ~Мултимедије
- ~Географија
- ~Музичка култура
- ~Историја уметности

Образовни профил: **Архитектонски техничар - оглед**

**Други разред**

	Предмет	Недељни фонд		Блок
		Теорија	Вежбе	
1	Српски језик и књижевност	3		
2	Страни језик	2		
3	Физичко васпитање		2	
4	Математика	3		
5	Грађевинска физика	2		
6	Нацртна геометрија		2	
7	Грађевински материјали	1		
8	Грађевинске конструкције	1	2	
9	Слободоручно цртање		1	
10	Примена рачунара у грађевинарству		3	
11	Статика и отпорност материјала	1	2	
12	Историја архитектуре	2		
13	Пројекти објеката високоградње			60
14	Грађанско васпитање / Верска настава	1		
15	Изборни предмети према програму огледа	2		
УКУПНО		18	12	60

Изборни предмети према програму огледа

- ~Основе нискоградње
- ~Основи геодезије
- ~Основи комуналне хидротехнике

**Трећи разред**

	Предмет	Недељн		Блок
		Теорија	Вежбе	
1	Српски језик и књижевност	3		
2	Страни језик	2		
3	Физичко васпитање		2	
4	Математика	3		
5	Грађевинске конструкције	1	2	
6	Примена рачунара у грађевинарству		2	
7	Статика и отпорност материјала	1	1	
8	Социологија грађене средине	1		
9	Одрживи развој у грађевинарству	1		
10	Пројекти објеката високоградње		2	
11	Технологија грађевинских радова	3	1	
12	Макетарство			30
13	Пројекти конзервације и ревитализације			30
14	Армирано-бетонске конструкције	1	1	
15	Грађанско васпитање / Верска настава	1		
16	Изборни предмети према програму огледа	2		
УКУПНО		19	11	60

Изборни предмети према програму огледа

- ~Савремено градитељство
- ~Перспектива
- ~Комбинаторика
- ~Физика

**Четврти разред**

	Предмет	Недељн		Блок
		Теорија	Вежбе	
1	Српски језик и књижевност	3		
2	Страни језик	2		
3	Физичко васпитање		2	
4	Математика	3		
5	Предузетништво		2	
6	Пројекти објеката високоградње		2	
7	Технологија грађевинских радова	2	2	24
8	Армирано-бетонске конструкције	1	2	
9	Монтажне конструкције	2	1	
10	Кућне инсталације	1	1	
11	Презентација пројекта		1	
12	Урбанизам			36
13	Грађанско васпитање / Верска настава	1		
14	Изборни предмети према програму огледа	2		
УКУПНО		17	13	60

Изборни предмети према програму огледа

- ~Физика
- ~Ентеријери
- ~Пејзажна архитектура
- ~Компоновање облика
- ~Математичка анализа