

Фонд часова- недељни и годишњи за школску 2014/2015.

		I		II		III		IV	
оглед	<b>Службеник осигурања</b>	3	111	3	111	3	108	3	96
оглед	<b>Финансијски администратор</b>	<del>3</del>	<del>111</del>	<del>3</del>	<del>111</del>	<del>3</del>	<del>108</del>	3	96
ново	<b>Финансијски администратор</b>	3	111	3	108	3	105	<del>3</del>	<del>93</del>
оглед	<b>Пословни администратор</b>	<del>3</del>	<del>111</del>	<del>3</del>	<del>111</del>	<del>3</del>	<del>108</del>	3	96
ново	<b>Пословни администратор</b>	2	74	2	74	2	72	<del>2</del>	<del>64</del>
M11	<b>Економски техничар</b>	3	111	3	108	3	108	3	99
M9	<b>Трговински техничар</b>	3	108	3	102	2	68	2	62
M9	<b>Туристички техничар</b>	<del>3</del>	<del>105</del>	3	102	2	64	2	58
ново	<b>Туристички техничар</b>	2	66	<del>2</del>	<del>64</del>	<del>2</del>	<del>62</del>	<del>2</del>	<del>60</del>
M9	<b>Угоститељски техничар</b>	3	105	3	102	2	64	2	58
M9	<b>Кулинарски техничар</b>	3	105	3	102	2	64	2	58
M5	<b>Конобар</b>	3	105	2	64	2	58		
M5	<b>Кувар</b>	3	105	2	64	2	58		
M5	<b>Посластичар</b>	3	105	2	64	2	58		
M5-ново	<b>Конобар</b>	2	68	2	64	1	30		
M5-ново	<b>Кувар</b>	2	68	2	64	1	30		
M5-ново	<b>Посластичар</b>	2	68	2	64	1	30		

## Службеник осигурања-оглед

### I

реални бројеви (5)  
логика и скупови и функције (14)  
процентни и каматни рачун (11)  
површина равних облика (10)  
подударност фигура (7)  
рационални алгебарски изрази (16)  
линеарна једначина и функција (21)  
хомотетија и сличност (7)  
тригонометрија правоуглог троугла (8)

### II

степеновање и кореновање (16)  
квадратна једначина и функција (29)  
експоненцијална и логаритамска функција (20)  
тригонометрија (22)  
геометријска тела (12)

### III

аналитичка геометрија (33)  
низови (15)  
системи једначина – матрице и детерминанте (15)  
функције (33)

### IV

функције (27)  
комбинаторика (15)  
елементи привредне математике (23)  
зајам (21)  
примери практичне примене  
привредне и финансијске математике (9)

## Финансијски администратор-оглед Пословни администратор-оглед

### I

логика и скупови (12)  
реални бројеви и изрази (30)  
увод у геометрију (24)  
линеарне једначине, неједначине и функције (18),  
пропорционалност величина (27)

### II

степеновање и кореновање (15)  
квадратна, експоненцијална и логаритамска једначина,  
неједначина и функција (36)  
елементи тригонометрије (21)  
геометријска тела (18)  
низови (21)

### III

комбинаторика (18)  
системи једначина (21)  
аналитичка геометрија тачке, праве  
и кривих другог реда (21)  
функције (48)

### IV

елементи привредне математике (48)  
зајам (30)  
примери практичне примене  
привредне и финансијске математике (18)

## Финансијски администратор-ново

### I

логика, скупови и функције (12)  
реални бројеви и изрази (30)  
пропорције и процентни рачун (18)  
геометрија (24)  
линеарне једначине и неједначине (15)

### II

степеновање и кореновање (15)  
функција и график функције (6)  
квадратна једначина, неједначина и функција (20)  
експоненцијална и логаритамска једначина, неједначина  
и функција (17)  
тригонометрија (22)  
тела (16)

### III

комбинаторика (12)  
низови (10)  
аналитичка геометрија у равни (26)  
функције (45)

### IV

~~елементи привредне математике (40)~~  
~~зајам (26)~~  
~~примери практичне примене~~  
~~привредне и финансијске математике (15)~~

## Пословни администратор-ново

### I

реални бројеви (9)  
пропорционалност (13)  
рационални алгебарски изрази (14)  
геометрија (15)  
линеарне једначине и неједначине (15)

### II

тригонометрија правоуглог троугла (9)  
степеновање и кореновање (16)  
функција и график функције (7)  
квадратна једначина и квадратна функција (17)  
тела (17)

### III

аналитичка геометрија у равни (17)  
низови (7)  
елементи привредне математике (40)

### IV

~~зајам (26)~~  
~~примери практичне примене~~  
~~привредне и финансијске математике (17)~~  
~~комбинаторика (13)~~

## M11

### I

логика и скупови (9)  
реални бројеви (5)  
пропорционалност величина (8)  
увод у геометрију (8)  
изометријске трансформације (21)  
рационални алгебарски изрази (14)  
линеарне једначине, неједначине и функција (18)  
хомотетија и сличност (10)

### II

степеновање и кореновање (18)  
квадратна једначина и квадратна функција (26)  
експоненцијална функција, логаритамска функција (17),  
елементи тригонометрије (32)

### III

полиедри (14)  
обртна тела (10)  
низови (12)  
аналитичка геометрија у равни (27)  
елементи линеарног програмирања (5)  
елементи привредне и финансијске математике (25)

### IV

елементи финансијске математике (18)  
функције (20)  
извод функције (26)  
комбинаторика и вероватноћа (20)

## M9

### I

логика и скупови (9)  
реални бројеви (5)  
пропорционалност величина (8)  
увод у геометрију (8)  
изометријске трансформације (21)  
рационални алгебарски изрази (14)  
линеарне једначине, неједначине и функција (18)  
хомотетија и сличност (10)

### II

степеновање и кореновање (18)  
квадратна једначина и квадратна функција (26)  
експоненцијална функција, логаритамска функција (17),  
елементи тригонометрије (32)

### III

полиедри (13)  
обртна тела (11)  
аналитичка геометрија у равни (21)  
низови (7)

### IV

елементи привредне математике (8)  
функције (12)  
извод функције (12)  
вероватноћа и статистика (20)

## Туристички техничар - ново

### I

реални бројеви (7)  
пропорционалност (10)  
рационални алгебарски изрази (13)  
геометрија (14)  
линеарне једначине и неједначине (14)

### II

тригонометрија правоуглог троугла (7)  
степеновање и кореновање (12)  
функција и график функције (6)  
квадратна једначина и квадратна функција (15)  
полиедри и обртна тела (16)

### III

експоненцијална и логаритамска функција (13)  
тригонометријске функције (13)  
аналитичка геометрија у равни (15)  
низови (6)  
елементи финансијске математике (7)

### IV

функције (16)  
извод функције (17)  
комбинаторика (7)  
вероватноћа и статистика (12)

## M5

### I

логика и скупови (9)  
реални бројеви (5)  
пропорционалност величина (8)  
увод у геометрију (8)  
изометријске трансформације (21)  
рационални алгебарски изрази (14)  
линеарне једначине, неједначине и функција (18)  
хомотетија и сличност (10)

### II

степеновање и кореновање (11)  
квадратна једначина и квадратна функција (14)  
експоненцијална и логаритамска функција (11)  
полиедри (12)  
обртна тела (10)

### III

елементи тригонометрије (24)  
аналитичка геометрија у равни (21)  
низови (7)

## M5-ново

### I

реални бројеви (8)  
пропорционалност (11)  
рационални алгебарски изрази (13)  
геометрија (14)  
линеарне једначине у неједначине (14)

### II

тригонометрија правоуглог троугла (7)  
степеновање и кореновање (12)  
функција и график функције (6 часова)  
квадратна једначина и квадратна функција (15)  
тела (10)  
низови (6)

### III

аналитичка геометрија у равни (17)  
елементи финансијске математике (9)