



УТВЪРДИЛ: .....

Декан

Дата .....

## СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Факултет: Философски

Специалност: Психология

Ф	Ф	П	0	2	0	1	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина: 

И	3	0	1
---	---	---	---

Логика

Преподавател: проф. д-р Витан Стефанов, доц. д-р Анна Бешкова

Учебна заетост	Форма	Хорариум	
Аудиторна заетост	Лекции	30	
	Семинарни упражнения	30	
	Практически упражнения (хоспетиране)		
<b>Обща аудиторна заетост</b>		<b>60</b>	
Извънаудиторна заетост	Решаване на казус	10	
	Курсова работа – 2 броя	20	
<b>Обща извънаудиторна заетост</b>		<b>90</b>	
<b>ОБЩА ЗАЕТОСТ</b>		<b>150</b>	
Кредити аудиторна заетост		2	
Кредити извънаудиторна заетост		3	
<b>ОБЩО ЕКСТ</b>		<b>5</b>	

№	Формиране на оценката по дисциплината <sup>1</sup>	% от оценката
1.	Тестова проверка	40
2.	Решаване на казуси	10
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.	Изпит	50

#### **Анотация на учебната дисциплина:**

Курсът по „Логика” има за цел да се въведат студентите в традиционната и съвременна логическата проблематика. В курса се излагат основите на класическата и символна логика, прави се разграничение между традиционната и съвременната интерпретация на логическите форми и се търсят философските основания на формалната логика. Една от дидактичните задачи на курса е да се култивира аналитично отношение към философията, вкус към яснота и определеност при поставяне на проблемите и тяхното решаване.

#### **Предварителни изисквания:**

няма

#### **Очаквани резултати:**

Успешно завършилите курса студенти ще могат да се изразяват аргументирано, точно и определено и ще познават основните методи за конструиране и оценка на валидни аргументи.

<sup>1</sup> В зависимост от спецификата на учебната дисциплина и изискванията на преподавателя е възможно да се добавят необходимите форми, или да се премахнат ненужните.

### *Учебно съдържание*

<b>№</b>	<b>Тема:</b>	<b>Хорариум</b>
1	Предмет на логиката	4 ч.
2	Термини	4 ч.
3	Категорични твърдения и логически отношения между тях	8 ч.
4.	Прост категоричен силогизъм	8 ч.
5.	Разделителни и условни силогизми	4 ч.
6.	Методи на научната индукция	4 ч.
7.	Логически съюзи в пропозиционалната логика	4 ч.
8.	Тавтологии, противоречия, синтетични изрази	4 ч.
9.	Логическо следване и логическа еквивалентност	4 ч.
10.	Синтаксис на предикатната логика	8 ч.
11.	Семантика на предикатната логика	8 ч.

### *Конспект за изпит*

<b>№</b>	<b>Въпрос</b>
1	Предмет на логиката
2	Термини
3	Категорични твърдения и логически отношения между тях
4.	Прост категоричен силогизъм
5.	Разделителни и условни силогизми
6.	Методи на научната индукция
7.	Логически съюзи в пропозиционалната логика
8.	Тавтологии, противоречия, синтетични изрази
9.	Логическо следване и логическа еквивалентност
10.	Синтаксис на предикатната логика
11.	Семантика на предикатната логика

### *Библиография*

#### *Основна:*

- Спасов, Д., Мерджанов, Н., „Символна логика”, С., 1975  
Стефанов, В. и др., „Логика” (учебно помагало), С., 2002  
Кулов, В., „Лекции по логика”, С., 2008  
Стефанов, В. и др., „Въведение в дедуктивната логика”, С., 2011  
Латинов, Е., „Символна логика”, С., 2011

***Допълнителна:***

Quine, W. V. O., *Elementary logic*, N. Y., 1965

Copi, I., *Introduction to logic*, L., 1986

Strawson, P., *Introduction to Logical Theory*, L., 1952

**Дата:**

02.05.2013 г.

**Съставил:**

проф. д-р Витан Стефанов