



Утвърдил: \_\_\_\_\_

Декаан

Дата: \_\_\_\_\_

## СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Факултет: **Философски**

Специалност: (код и наименование)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ф | Ф | С | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Социология

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина: 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| И | 3 | 7 | 6 |
|---|---|---|---|

**ЛОГИКА**

Преподавател: гл.ас. д-р Дарин Дросев

| Учебна заетост                                  | Форма                                | Хорариум   |
|---|--------------------------------------|------------|
| Аудиторна заетост                               | Лекции                               | 45         |
|   | Семинарни упражнения                 | 15         |
|   | Практически упражнения (хоспетиране) |            |
| <b>Обща аудиторна заетост</b>                   |                                      | <b>60</b>  |
| Извънаудиторна заетост                          | Реферат                              |            |
|   | Доклад/Презентация                   | 15         |
|   | Научно есе                           |            |
|   | Курсов учебен проект                 | 25         |
|   | Учебна екскурзия                     |            |
| Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси | 50                                   |            |
| <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  | % от оценката |
|----|--|---------------|
| 1. | Workshops {информационно търсене и колективно обсъждане на доклади и реферати} | 15            |
| 2. | Участие в тематични дискусии в часовете  | 15            |
| 3. | Текуща самостоятелна работа /контролно   | 15            |
| 4. | Курсова работа или изпит   | 55            |

|   |
|---|
| <b>Анотация на учебната дисциплина:</b>   |
| Курсът прави опит да въведе студентите в основните теми на традиционната формална логика: ученията за понятието, съждението, умозаклучението и доказателството В интерпретацията на модерната и съвременна логика като философска дисциплина. Въвеждат се някои основни термини и операции от символната /математическа/ логика. Специално внимание се обръща на най-сериозните философски концепции за логиката от Новото време и съвремеността. |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Предварителни изисквания:</b> |
| Няма                             |

|   |
|---|
| <b>Очаквани резултати:</b>  |
| Да запознае студентите с основни термини на традиционната формална логика, символната логика, както и с модерната и съвременна логика като философска дисциплина. |
| Да изгради умения за правилно използване и прилагане на специфичните понятия, присъщи на тези дисциплини.   |

### *Учебно съдържание*

| №  | Тема:Лекции  | Хорариум |
|----|--|----------|
| 1  | Обща характеристика на класическата формална логика, символната логика и логиката като философска дисциплина.  | 2        |
| 2  | Понятието, съждението и умозаклучението според традиционната логика и логиката като философска дисциплина. Закони на традиционната логика и тяхното преформулиране в модерната и съвременна логика в рамките на философията. Логическо доказателство. Грешки, свързани с тезата, доводите и демонстрацията на доказателството. | 2        |
| 3  | Прост категоричен силогизъм. Аксиома на силогизма. Достоверност и общовалидност на силогизма. Фигури и модуси на простия категоричен силогизъм. Общи и специални правила на силогизма. Типични грешки при нарушаване на правилата на силогизма.  | 2+1      |
| 4. | Индукцията и нейните видове. Паралогизми при индукцията. Индуктивният метод на сходството и индуктивният метод на разликата. Комбиниран метод на сходството и разликата. Индуктивният метод на остатъците и индуктивният метод на придружаващите изменения.  | 2+1      |
| 5. | Чисто условно и условно-категорично умозаклучение. Паралогизми, свързани с тези умозаклучения. Разделително-категорично умозаклучение. Възможни паралогизми. Непосредствени умозаклучения. Логически квадрат. Паралогизми при непосредствените умозаклучения.  | 2+1      |
| 6. | Пропозиционална логика. Константи и променливи. Условия за истинност на логическите константи. Противоречиви, случайни и тавтологични формули. Таблична проверка на валидността на формулите.  | 2+1      |
| 7. | Функционална (предикатна) логика. Функции и аргументи. Универсален и екзистенциален квантор. Логика на класовете.  | 3+1      |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 8.  | Кантовата трансцендентална логика. Аналитични и синтетични положения. Обща и трансцендентална логика. Логическата функция на разсъдъка в съжденията. Чистите разсъдъчни понятия или категории. Дедукцията на чистите разсъдъчни понятия. Принципи на трансценденталната дедукция.   | 3+1 |
| 9.  | Първоначалното синтетично единство на аперцепцията и обективното единство на самосъзнанието. Логическата форма на съжденията и трансценденталната аперцепция. Приложение на категориите върху предметите на опита. Трансцендентална способност за съждение. Аналогии на опита: субстанция, причинност, взаимодействие. Феномени и ноумени. Различаване на емпиричната и трансцендентална употреба на разсъдъка. | 3+1 |
| 10. | Хегеловата спекулативна логика. Разбирането на Хегел за задачите на логиката. Рационално и сетивно мислене. Разсъдъчно, негативно диалектическо и спекулативно мислене. Трите отношения на мисленето към действителността: метафизика, емпиризъм, непосредствено знание. Спекулативното противоречие и формалната тъждественост.  | 3+1 |
| 11. | Понятието като обединяващ елемент на Хегеловата логика. Отношението между логика и феноменология при Хегел. Трите възгледа за истината. Логиката като саморазгръщане на категориите на духа. Конкретност, свобода, безкрайност на логическото мислене.  | 3+1 |
| 12. | Опосредстване на логическото мислене. Рефлексията. Категориите снемане и ставане. Логическата триада . Трите части на Хегеловата логика. Основни категории във всяка част.  | 3+1 |
| 13. | Критика на психологизма и натурализма и обосноваването на феноменологичния подход към логиката.   | 3+1 |
| 14. | Теорията на предпредикатния опит като начало на теорията за съждението. Светът като хоризонт за възможността за конституцията на смисъла на съжденията.   | 3+1 |
| 15. | Теорията за съждението и схващане на битието. Логика и онтология. Метафизиката на закона за достатъчното основание като метафизика на основния проблем на логиката  | 3+1 |
| 16. | Логиката като въпрос за същността на езика, човека и историята. Калкулиращо и автентично мислене. Логос и знаков /символен/ език .  | 3+1 |
| 17. | Логиката на въпроса и отговора. Съотношението между херменевтичния опит и спекулативната логика.  | 3+1 |

**Конспект за изпит**

| №  | Въпрос   |
|----|--|
| 1  | Традиционна формална логика—основни понятия и принципи                                       |
| 2  | Традиционна формална логика—прост категоричен силоризъм; възможни грешки и тяхното избягване |
| 3  | Причинност и индуктивни методи. Преодоляване на паралогизмите.                               |
| 4. | Пропозиционална логика—символи и закони.   |
|    | Предикатна логика и логика на класовете.   |
| 5. | Модус поненс и модус толенс. Възможни грешки..   |
| 6. | Дизюнктивно умозаключение. Избягване на възможните грешки.                                   |

|     |  |
|-----|--|
| 7.  | Логически закони и логическо доказателство. Неформални паралогизми и софизми.  |
| 8.  | Кантовата трансцендентална логика. Логическата функция на разсъдъка в съжденията. Чистите разсъдъчни понятия или категории.  |
| 9.  | Кантовата трансцендентална логика. Приложение на категориите върху предметите на опита. Трансцендентална способност за съждение.   |
| 10. | Хегеловата спекулативна логика Разсъдъчно, негативно диалектическо и спекулативно мислене. Трите отношения на мисленето към действителността: метафизика, емпиризм, непосредствено знание.         |
| 11. | Понятието като обединяващ елемент на Хегеловата логика. Трите възгледа за истината. Логиката като саморазгръщане на категориите на духа. Конкретност, свобода, безкрайност на логическото мислене. |
| 12. | Опосредстване на логическото мислене. Рефлексията. Категориите снемане и ставане. Логическата триада . Трите части на Хегеловата логика. Основни категории във всяка част.                         |
| 13. | Критика на психологизма и натурализма и обосноваването на феноменологичния подход към логиката.  |
| 14. | Теорията на предпредикатния опит като начало на теорията за съждението. Светът като хоризонт за възможността за конституцията на смисъла на съжденията.  |
| 15. | Теорията за съждението и схващане на битието. Логика и онтология. Метафизиката на закона за достатъчното основание като метафизика на основния проблем на логиката                                 |
| 16. | Логиката като въпрос за същността на езика, човека и историята. Калкулиращо и автентично мислене. Логос и знаков /символен/ език .   |
| 17. | Логиката на въпроса и отговора. Съотношението между херменевтичния опит и спекулативната логика.   |

### **Библиография**

#### **Основна:**

1. „Логиката като философия. Учебно пособие“, Александър Гънгов и Дарин Дросев, съставители; Александър Гънгов, въстъпителна студия, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“
2. Добрин Спасов, Недялко Мерджанов. “Символна логика”, Наука и изкуство, София, 1975, с. 41-57, 75-86, 93-98, 145-180, 188-192.
3. Недялко Мерджанов. “Индуктивните методи в съвременната логика”, „Наука и изкуство”, София, 1975
4. Александър Гънгов, “Логика в медицината. Подходи към безопасността на пациентите”, София, Авангард Прима, 2013. /гл. 1/
5. Александър Гънгов, “Логика на измамата”, София, Авангард Прима, 2009. /Въведение/

#### **Допълнителна:**

1. Александър Дейков, „Формална логика“, София, Унив. изд. Св. Климент Охридски, 1999.
2. Добрин Спасов, „От логическа гледна точка“, София, Захарий Стоянов, 2008.

Дата: **23.02.2022 г.**

Съставил: гл. ас. д-р **Дарин Дросев**