

КОНСПЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА “ЛОГИКА”

1. Предмет на логиката.
2. Разпознаване на аргументите.
3. Индукция и дедукция.
4. Основни качества на дедуктивните и индуктивните аргументи
5. Форма на аргумента: доказване на невалидност по метода на контрапримера.
6. Категорически силлогизъм. Логически квадрат. Традиционната и модерната трактовка на универсалните твърдения.
7. Моделиране на категоричното твърдение в традиционната логика. Показване на невалидност на категорическия силлогизъм с кръговете на Ойлер.
8. Когнитивно и емотивно значение на термините.
9. Общите термини – съдържание и обем. Свойство и отношение.
10. Закон за връзката между съдържанието и обема на термини, които се намират в отношение на едностранно подчинение.
11. Видове дефиниции.
12. Дефиниционни техники.
13. Аргументни заблуди на релевантността.
14. Аргументни заблуди на слабата индукция.
15. Аргументни заблуди на презумпцията.
16. Аргументни заблуди на двусмислието и граматическата аналогия.
17. Конюнкция, дизюнкция, отрицание, импликация.
18. Аргументна форма в пропозиционалната логика. Установяване на валидност чрез истинностни таблици.
19. Материална и логическа еквивалентност. Логически закон и условие за валидност на дедуктивния аргумент.
20. Трите “основни” закона на логиката.

Идентификация на статуса: **ОДНК_7.1.3-З/** Версия 01/Изменение ___/___; стр. ___/___

Ниво на достъп: общодостъпен за служебно ползване поверителен секретен