

SSC 213 : ตรรกศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Logic 3 (3-0-6)

ศึกษาความหมาย ขอบเขตของตรรกวิทยาในฐานะที่เป็นเครื่องมือของปรัชญา ความคิด ความจริงตามแบบ ความจริงตามเนื้อหา กฎแห่งความคิด ศัพท์ คำนิยาม กฎของการแบ่งพวก ตรรกประโยค ปรัตถนุমান ปรัตถนุমানแบบมีเงื่อนไข ปรัตถนุমানแบบให้เลือกอาหารที่สมเหตุสมผลของปรัตถนุমান การอ้างเหตุผลแบบย่อ การอ้างเหตุผลแบบซับซ้อน การกล่าวอ้าง นิรนัย และอุปนัย เหตุผลโดยการเปรียบเทียบ ความผิดพลาด

To study the meaning and scope of Logic; Logic as and instrument of Philosophy; Thought Formal Truth and Material Truth, the Law of Thought, Terms, Definition. Logical Division. Proposition, Syllogism, Conditional Syllogism and Disjunctive Syllogism, Mood of Syllogism, Valid Moods of Syllogism, Enthymeme, Sorites, Argument, Deduction and Induction, Analogy, Fallacies.