

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras
Facultad de Humanidades, Departamento de Filosofía

Título: Logical Empiricism
Código: PHIL 6717
Créditos: 3
Profesor: Julian Velev
Office: Natural Sciences II, C-346
Email: julian.velev@upr.edu

Hours: Monday 16:30-19:20; LPM-302
Office hours: TBA

Prerequisites: Philosophy of Science.

Course description: The goal of the course is to familiarize the student with ideas and the development of the Logical Empiricism/Positivism movement, which was the most important philosophical development of the first part of XX century. The course will cover both the history of the movement and an in-depth study of some of the works of the most prominent figures of the movement such as Schlick, Carnap, and Ayer.

Texts:

Required:

- (1) A. J. Ayer, *Language, Truth and Logic* (Dover Publications, 1953)
- (2) A. J. Ayer, *Logical Positivism* (Free Press, 1966)

Recommended:

- (3) Herbert Feigl, *Positivism* (Encyclopedia Britannica)
- (4) Richard Creath, *Logical Empiricism* (Stanford Encyclopedia of Philosophy)
- (5) René Descartes, *Discourse on the Method* (1637)
- (6) David Hume, *An Enquiry Concerning Human Understanding* (1748)
- (7) Immanuel Kant, *Critique of Pure Reason* (1781)
- (8) Ludwig Wittgenstein, *Tractatus Logico-Philosophicus* (1921)
- (9) Rudolf Carnap, *The Logical Structure of the World* (1928)
- (10) Rudolf Carnap, *Introduction to Symbolic Logic and its Applications* (1954)

Course requirements:

Students will be expected to have read the weekly readings carefully and be prepared to discuss them critically in class. Evaluation for the course will be based on the following criteria:

- | | |
|--|-----|
| 1. Midterm paper (max 6 pages) due in week 8 | 30% |
| 2. Final paper (max 12 pages) due in week 15 | 50% |
| 3. Class participation | 20% |

Papers can be on any topic covered in the course. For the final paper, students may choose to expand upon issues developed in their shorter midterm paper.

Course schedule:

- I. Introduction to the Vienna Circle and Logical Empiricism
 - No required readings
- II. Logic
 - *Old and New Logic*, R. Carnap (LP)
 - *A priori*, A. J. Ayer (LTL)
- III. Empiricist Criterion of Meaning
 - *Positivism and Realism*, M. Schlick (LP)
 - *Verification and Experience*, A. J. Ayer (LP)
 - *The Self and the Common World*, A. J. Ayer (LTL)
- IV. Rejection of Metaphysics
 - *The Elimination of Metaphysics through Logical Analysis of Language*, R. Carnap (LP)
 - *The Elimination of Metaphysics*, A. J. Ayer (LTL)
- V. Function of Philosophy
 - *The Turning Point in Philosophy*, M. Schlick (LP)
 - *The Function of Philosophy*, A. J. Ayer (LTL)
 - *The Nature of Philosophical Analysis*, A. J. Ayer (LTL)
- VI. Ethics
 - *Critique of Ethics and Theology*, A. J. Ayer (LTL)

LP (Ayer, *Logical Positivism*, 1966), LDL (Ayer, *Language, Truth and Logic*, 1953)

University policies:

Los estudiantes que requieren acomodo razonable o reciben servicios de Rehabilitación Vocacional deben comunicarse con el profesor al inicio del semestre para planificar el acomodo y equipo necesario conforme a las recomendaciones de la oficina que atiende los asuntos para personas con impedimentos en la unidad.

La Universidad de Puerto Rico promueve los más altos estándares de integridad académica y científica. El artículo 6.2 del Reglamento General de Estudiantes de la UPR (Certificación Núm. 13, 2009-2010, de la Junta de Síndicos) establece que "la deshonestidad académica incluye,

pero no se limita a: acciones fraudulentas, la obtención de notas o grados académicos valiéndose de falsas o fraudulentas simulaciones, copiar total o parcialmente la labor académica de otra persona, plagiar total o parcialmente el trabajo de otra persona, copiar total o parcialmente las respuestas de otra persona a las preguntas de un examen, haciendo o consiguiendo que otro tome en su nombre cualquier prueba o examen oral o escrito, así como la ayuda o facilitación para que otra persona incurra en la referida conducta". Cualquiera de estas acciones estará sujeta a sanciones disciplinarias en conformidad con el procedimiento disciplinario establecido en el Reglamento General de Estudiantes de la UPR vigente.

La Universidad de Puerto Rico prohíbe el discrimen par razón de sexo y género en todas sus modalidades, incluyendo el hostigamiento sexual. Según la Política institucional contra el Hostigamiento Sexual en la Universidad de Puerto Rico, Certificación Núm. 130, 2014-2015 de la Junta de Gobierno, si un estudiante está siendo o fue afectado por conductas relacionadas a hostigamiento sexual, puede acudir ante la Oficina de la Procuraduría Estudiantil, el Decanato de Estudiantes o la Coordinadora de Cumplimiento con Título IX para orientación y/o presentar una queja.