



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE: (48) 3721-4457
E-MAIL: wfil@cfh.ufsc.br

Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina FIL 5310 - Fil. da Ciência	Horas/aula 4	Curso a que se destina Filosofia	Pré-requisito FIL5122 - Teoria do Conhecimento
Ementa Abordagem filosófica da ciência			
Objetivos Apresentar os principais temas da análise filosófica do conhecimento científico			
Conteúdo Programático Conhecimento vulgar e conhecimento científico A ciência como saber objetivo e metódico Ciências formais e ciências factuais O papel da observação e do experimento na ciência A natureza das hipóteses e das teorias 6. Os "paradigmas" científicos A explicação científica Ciências humanas: explicação e compreensão. Ciência básica, ciência aplicada e tecnologia A questão do cientificismo			
Bibliografia Bunge, M. (1980) Epistemologia. São Paulo: T.A. Queiros/Edusp Dutra, L.H. (1998) Introdução à Teoria da Ciência. Florianópolis: Ed. da UFSC Feyerabend, P. (1977) Contra o Método. Rio de Janeiro: Francisco Alves Hempel, K. (1966) Filosofia da Ciência Natural. Rio de Janeiro: Zahar Kuhn, T. (1974) A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo: Perspectiva Lacey, H. (1998) Valores e Atividade Científica. São Paulo: Discurso Morgenbesser, S. (ed.) (1977) Filosofia da Ciência. São Paulo: Cultrix Popper, K. (1982) Conjecturas e Refutações. Brasília: UnB			