



Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro de Ciências Humanas  
Departamento de Filosofia  
Campus Universitário Trindade - CEP: 88040/900  
Tel.: 3721-4457 - E-mail: [wfil@cfh.ufsc.br](mailto:wfil@cfh.ufsc.br)  
<http://filosofia.ufsc.br> / <http://fil.cfh.ufsc.br>

UFSC

### Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Equivalente	Pré-requisito
<b>FIL 5652 – Filosofia da Ciência</b>	72/4	FIL5310 FIL5311	FIL5600
<b>Ementa</b> Abordagem filosófica da ciência. Atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão nesse tema.			
<b>Objetivos</b> Apresentar os principais temas da análise filosófica do conhecimento científico.			
<b>Conteúdo Programático</b>  1. Conhecimento vulgar e conhecimento científico 2. A ciência como saber objetivo e metódico 3. Ciências formais e ciências factuais 4. O papel da observação e do experimento na ciência 5. A natureza das hipóteses e das teorias 6. Os "paradigmas" científicos 7. A explicação científica 8. Ciências humanas: explicação e compreensão. 9. Ciência básica, ciência aplicada e tecnologia 10. A questão do cientificismo			
<b>Bibliografia</b>  DUTRA, L.H. (1998) <i>Introdução à Teoria da Ciência</i> . Florianópolis: Ed. da UFSC  KUHN, T. <i>A Estrutura das Revoluções Científicas</i> . São Paulo: Perspectiva, 9ª. Ed. 2006  LACEY, H. (1998) <i>Valores e Atividade Científica</i> . São Paulo: Discurso  POPPER, K. (1982) <i>Conjecturas e Refutações</i> . Brasília: UnB			