

Calculus II, Mate 3152

Semester II, 2006-2007

Text: Calculus, One Variable,

by S. L. Salas, and E. Hille, (Novena Edición), J. Wiley.

Prof. Valentin Keyantuo. Office C.124, Extension 4692

Course Description

MATE 3152. Cálculo II. Cuatro créditos.

Cuatro horas de conferencia y una hora de laboratorio a la semana.

Prerequisito: MATE 3151.

Las funciones trascendentales, técnicas de integración, las secciones cónicas, coordenadas polares, ecuaciones paramétricas, sucesiones, formas indeterminadas, integrales impropios y series infinitas.