

CH - Carga Horária

Código

Disciplinas

CH

Créditos

FIS 711

Teoria Quântica I

75

05

FIS 713

Eletrodinâmica Clássica I

75

05

FIS 715

Mecânica Estatística

75

05

FIS 941

Teoria Quântica Avançada

75

05

FIS 942

Eletrodinâmica Clássica Avançada

75

05

FIS 943

Mecânica Estatística Avançada

75

05

FIS 944

Dinâmica Clássica Avançada

75

05

FIS 710

Dinâmica Clássica

75

05

FIS 760

Eletrônica Linear

75

05

FIS 770

Eletrodinâmica Digital e Microprocessadores

75

05

FIS 785

Tópicos Especiais I

45

03

FIS 786

Tópicos Especiais II

45

03

FIS 790

Seminários Avançados

75

05

FIS 810

Métodos Computacionais em Física

75

05

FIS 812

Teoria Quântica de Muitos Corpos

75

05

FIS 814

Teoria Clássica dos Campos

75

05

FIS 815

Mecânica Estatística de Não-Equilíbrio

75

05

FIS 816

Métodos Óticos em Física Atômica e Molecular

75

05

FIS 817

Introdução à Óptica Não-Linear

75

05

FIS 818

Fenômenos de Propagação e Óptica Integrada

75

05

FIS 820

Superfluidez e Supercondutividade

75



05

FIS 830

Física Atômica e Molecular

75

05

FIS 840

Ressonância Magnética

75

05

FIS 860

Tópicos Avançados em Semi-Condutores

75

05

FIS 870

Física de Materiais e Dispositivos Semicondutores

75

05

FIS 910

Física de Sistemas Complexos

75

05

FIS 914

Teoria Quântica de Campos

75

05

FIS 917

Óptica Não-Linear Avançada

75

05

FIS 918

Óptica Quântica

75

05

FIS 919

Propriedades Óticas de Sólidos

75

05

FIS 920

Propriedades Magnéticas de Materiais

75

05

FIS 924

Métodos de Teoria de Campos em Física Estatística e Matéria Condensada

75

05

FIS 930

Físico-Química e Estatística de Polímeros

75

05

FIS 935

Propriedades Estruturais Térmicas e de Transporte

75

05

FIS 940

Transições de Fase e Fenômenos Críticos

75

05

FIS 945

Tópicos Especias D1

45

03

FIS 946

Tópicos Especias D1

45

03