



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
ÁREA DO CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS –
MESTRADO E DOUTORADO

Disciplina: Surface Engineering

Códigos: Mestrado – PGM1520 / Doutorado – PGD1147

Número de créditos: 2

Ementa

The course begins with a review of Surface Engineering where themes such as technologies for surface modification and treatments, surface protection, tribology, optical, electrical and magnetic properties of thin films and surfaces with biological activity will be shown and discussed. The class then continues on to specific topics covered by magistral seminars.