UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE ENGENHARIA
Programa de Pós-Graduação em Engenharia
Metalúrgica, Materiais e de Minas
Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus da UFMG - Pampulha
Escola de Engenharia - Bloco 2 - Sala 2230 - Belo Horizonte - MG - CEP 31270-901
Tel.: 31 3409-1801/3652 Fax: 31 3409-1815 *e-mail*: ppgem@demet.ufmg.br

EMT827 - Tecnologia da Soldagem

Conceitos fundamentais. Processos convencionais de soldagem. Novos processos de soldagem. Princípios de automação e de organização industrial. Higiene e segurança.

Créditos: 03

Horas aula: 45

BIBLIOGRAFIA:

1. MARQUES, P.V., MODENESI, P.J., BRACARENSE, A.Q., Soldagem - Fundamentos e Tecnologia. Belo Horizonte: Editora UFMG, 3ª Edição, 2014. p. 362.

2. WAINER, E., BRANDI, S.D., MELLO, F.D.H. Soldagem - Processos e Metalurgia. São Paulo: Edgar Blücher, 1992. p. 494.

3. NORRISH, J. Advanced Welding Processes, IOF Publishers, 1993.

4. CARY, H.B. Modern Welding Technology. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 4ª Edição, 1998. p. 736.

5. American Welding Society, Welding Handbook. V. 2 Ed. AWS, Miami, 1991.