

DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 055/2007

Estabelece adequações curriculares para o curso de graduação em Engenharia – Habilitação: Engenharia Elétrica, a serem implantadas a partir do ano letivo de 2008.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no processo nº 24076, de 17/08/07;

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO, em reunião do dia 02 de outubro de 2007 aprovou a seguinte Deliberação:

Art.1º Ficam alteradas as ementas das disciplinas do curso de Graduação em Engenharia – Habilitação: Engenharia Elétrica, a vigorar a partir do ano letivo de 2008, conforme especificações a seguir:

2ª Série

DE: 2ELE005 – Laboratório de Medidas Elétricas
PARA: 2ELE024 Laboratório de Medidas Elétricas A
EMENTA: "Introdução às medidas elétricas. Teoria dos Erros. Unidades de Medidas. Voltímetro, Ohmímetro e Amperímetro Analógicos. Medidores Digitais. Freqüencímetros e Fasímetros. Bipolos e Geradores: curvas características. Validação da Teoria de Circuitos: Leis de Kirchoff, Teorema de Thevenin e Norton, Máxima Transferência de Potência e Teorema da Superposição. Uso do Osciloscópio. Valores de Pico, Médio e Eficaz. Figuras de Lissajous e Medição de defasagens em circuitos RC, RL, RLC. Pontes medidoras de impedâncias. Medidas de parâmetros em quadripolos. Medição de resistência de "terra". Medição de resistividade do solo. Wattímetro Eletrodinâmico. Medição de Potência C.A. Transformadores. Medidas em Circuitos Monofásicos a três fios. Medidas em Circuitos Trifásicos. Medição de Energia Elétrica".

DE: 2FIS005 Física Geral II A
PARA: 2FIS007 Física Geral II B
EMENTA: "A Lei de Coulomb e Campo Elétrico. A Lei de Gauss. O Potencial Elétrico. Capacitores e Dielétricos. Corrente, Resistência Elétrica e Força Eletromotriz. Análise qualitativa do Circuito R-C. Campo Magnético – Força Magnética sobre portadores de corrente. Força Eletromotriz Induzida. Lei de Faraday. O Indutor. Análise Qualitativa dos Circuitos RL, LC e RLC. Propriedades Magnéticas da Matéria. Equações de Maxwell. Ondas Eletromagnéticas. Reflexão e Refração da Luz. Polarização. Interferência e Difração da luz. Introdução à Física Moderna".



3ª Série

2TRU001 Estática e Resistência dos Materiais

EMENTA: "Tópicos de estática dos corpos rígidos. Tensões e deformações nos sólidos. Análise de peças sujeitas a esforços simples".

Art. 2º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 02 de outubro de 2007.

Profa. Dra. Maria Aparecida Vivan de Carvalho
Pró-Reitora de Graduação