



DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 011/2008

Estabelece adequações curriculares para o curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo, a vigorar a partir do ano letivo de 2009.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no Processo nº 26445, de 15/08/2008;

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO em reunião realizada no dia 30 de setembro de 2008 aprovou a seguinte Deliberação:

Art.1º Ficam desmembradas as disciplinas 5CIV015 - Materiais de Construção, 5TRU018 - Resistência dos Materiais e Mecânica das Estruturas A, 5CIV/ELE034 - Instalações e Equipamentos Prediais A, 5TRU/ARQ017 - Construções Metálicas e de Madeira A e 5ARQ050 - Trabalho de Graduação Interdisciplinar A, locadas na 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª séries do curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo, conforme especificadas a seguir:

De:

1ª série

5CIV015 - Materiais de Construção

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 68h; Total: 136h

Ementa: “Classificação dos materiais de construção. Propriedades físicas, mecânicas, térmicas, elétricas e acústicas dos materiais. Estudo das características tecnológicas e aplicações de metais, madeiras, cerâmicas, plásticos, borrachas, tintas, laminados e ferragens. Argamassas. Tecnologia da fabricação e controle tecnológico do concreto. Canteiro de obra e laboratório.”

Para:

1ª série

5CIV039 - Materiais de Construção I

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 34h; Total: 68h

Ementa: “Classificação dos materiais de construção. Propriedades físicas, mecânicas, térmicas, elétricas e acústicas dos materiais. Estudo das características tecnológicas e aplicações de metais, madeiras, cerâmicas, plásticos, borrachas, laminados e ferragens.”

1ª série

5CIV040 - Materiais de Construção II

Oferta: 2º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 34h; Total: 68h

Ementa: “Tintas e argamassas. Tecnologia da fabricação e controle tecnológico do concreto. Canteiro de obra e laboratório.”

De:

2ª série

5TRU018 - Resistência dos Materiais e Mecânica das Estruturas A

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 136h; Prática: 00h; Total: 136h



Ementa: "Equilíbrio de um ponto material. Equilíbrio de um corpo rígido. Vínculos e reações de apoio. Esforços internos solicitantes. Propriedades dos materiais. Tensões e deformações. Análise de tensões e deformações para esforço normal, flexão, cisalhamento e torção. Flambagem. Deslocamento em estruturas. Estruturas hiperestáticas. Modelagem estrutural."

Para:

2ª série

5TRU021 - Mecânica das Estruturas

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 00h; Total: 68h

Ementa: "Equilíbrio de um ponto material. Equilíbrio de um corpo rígido. Vínculos e reações de apoio. Forças distributivas: centróides e centros de gravidade, momentos de inércia. Análise de estruturas de barras. Esforços internos solicitantes."

2ª série

5TRU022 - Resistência dos Materiais

Oferta: 2º semestre

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 00h; Total: 68h

Ementa: "Tensões e deformações. Propriedades dos materiais. Análise de tensões e deformações para esforço normal, flexão, cisalhamento e torção. Deslocamento em vigas. Flambagem. Introdução às estruturas hiperestáticas."

De:

3ª série

5CIV/ELE034 - Instalações e Equipamentos Prediais A (51/51)

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 34h; Total: 102h

Ementa: "Fundamentos de hidráulica. escoamento em condutos forçados e condutos livres. Instalações de água fria e quente. Esgotos sanitários e águas pluviais. Instalações de prevenção contra incêndio. Instalações de gás. Instalações especiais em hospitais e indústrias. Instalações elétricas prediais e residenciais. Eletricidade básica. Circuitos elétricos: sistemas polifásicos. Iluminação luminotécnica. Instalações especiais em edifícios, e infra-estrutura urbana.

Para:

3ª série

5CIV041 - Instalações e Equipamentos Prediais I (Instalações Hidráulicas)

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 17h; Total: 51h

Ementa: "Fundamentos de hidráulica. escoamento em condutos forçados e condutos livres. Instalações de água fria e quente. Esgotos sanitários e águas pluviais. Instalações de prevenção contra incêndio. Instalações de gás. Instalações especiais em hospitais e indústrias."

3ª série

5ELE047 - Instalações e Equipamentos Prediais II (Instalações Elétricas)

Oferta: 2º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 17h; Total: 51h



Ementa: "Instalações elétricas prediais e residenciais. Eletricidade básica. Circuitos elétricos: sistemas polifásicos. Iluminação luminotécnica. Instalações especiais em edifícios, e infra-estrutura urbana."

De:

4ª série

5TRU/ARQ017 - Construções Metálicas e de Madeira A (68/34)

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 34h; Total: 102h

Ementa: "Sistemas estruturais usuais para estruturas de aço e madeira. Cálculo de elementos simples. Ligações. Fabricação e montagem. Projeto e detalhamento do processo construtivo."

Para:

4ª série

5TRU/ARQ023 - Construções Metálicas

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 17h; Total: 51h

Ementa: "Introdução, histórico, situação atual e perspectivas. Principais normas. Sistemas estruturais para estruturas em metálicas. Cálculo de elementos simples. Ligações. Projeto. Fabricação e montagem."

4ª série

5TRU/ARQ024 - Construções em Madeiras

Oferta: 2º semestre

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 17h; Total: 51h

Ementa: "Introdução, histórico, situação atual e perspectivas. Principais normas. Sistemas estruturais para estruturas em madeira. Cálculo de elementos simples. Ligações. Projeto. Fabricação e Montagem."

De:

5ª série

5ARQ050 - Trabalho de Graduação Interdisciplinar A

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 170h; Total: 204h

Ementa: "Desenvolvimento de Trabalho de Conclusão de Curso. Temática única e tema livre, podendo ser nas áreas de Projeto, Tecnologia, Teoria ou Urbanismo."

Para:

5ª série

5ARQ072 - Trabalho de Graduação Interdisciplinar

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 34h; Prática: 34h; Total: 68h

Ementa: "Desenvolvimento de Trabalho de Conclusão de Curso. Temática única e tema livre, podendo ser nas áreas de Projeto, Tecnologia, Teoria ou Urbanismo."

5ª série

5ARQ073 - Técnicas de Pesquisa em TFGI

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 68h; Total: 136h



Ementa: "Desenvolvimento de técnicas de pesquisa em Trabalho de Graduação Interdisciplinar. Temática única e tema livre, podendo ser nas áreas de Projeto, Tecnologia, Teoria ou Urbanismo."

Art. 2º O disposto nesta Deliberação será aplicado aos estudantes matriculados no curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo, a partir do ano letivo de 2009.

Art. 3º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 30 de setembro de 2008.

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