UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

X	Disciplina		Prática de Ensino
	Atividade complementar		Módulo
	Monografia		Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

	OBRIGATÓRIO	X	ELETIVO		OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
AQ 563	**Oficina de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo 3A – Detalhamento do Projeto Arquitetônico**	**15**	**60**	**5**	**75**	**5º**

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	

EMENTA

Oferecer ao aluno instrumental visando sua capacitação para a elaboração de projetos executivos de arquitetura, através da prática do detalhamento arquitetônico, seus métodos de apresentação e representação, alternativas de soluções técnicas e materiais empregados.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Elaborar projetos executivos de arquitetura na escala do detalhe.
Compreender as metodologias empregadas para a representação do detalhe arquitetônico;
Possibilitar a compreensão das tecnologias construtivas mais utilizadas através da representação gráfica dos elementos do detalhe arquitetônico;
Conhecer materiais de acabamentos e suas técnicas de aplicação;
Conhecer normas e procedimentos técnico-construtivos, visando os aspectos funcionais, estéticos, de segurança e durabilidade da construção;
Compreender os processos construtivos e o uso de máquinas e equipamentos na produção dos elementos das edificações;
Aprender a escolher de forma mais adequada os materiais de construção e técnicas construtivas mais usuais a serem empregados em cada caso específico;
Compreender as técnicas de união, vedação e fixação dos materiais que compõem o detalhe arquitetônico;
Compreender o detalhe arquitetônico como a busca da solução construtiva mais adequada para a qualificação da criação arquitetônica.

METODOLOGIA

Inicialmente serão apresentados os métodos de apresentação e representação do detalhe arquitetônico. Aulas teórico/práticas sucedidas de exercícios temáticos com assessoramento em sala de aula. Apreensão dos ensinamentos sobre as técnicas de apresentação, representação e desenvolvimento de detalhes, sempre com o propósito de associar “pesquisa” com “criação” e “experimentação”.

AVALIAÇÃO

Será realizada a partir da observação do desempenho do aluno no decorrer da disciplina por meio do desenvolvimento de exercícios individuais e/ou em grupo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Etapas do Projeto Arquitetônico.
Metodologia de apresentação e representação do projeto executivo.
Planta falada.
Especificação e paginação de piso.
Detalhamento de forro.
Detalhamento de esquadrias e elementos de madeira.
Detalhamento de áreas molhadas.
Detalhamento de elementos construtivos.
Detalhamento de elementos metálicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEINHAUER, P. *Atlas de detalhes construtivos – reabilitação*. São Paulo: Ed. GG Brasil, 2013.
CHING, F. D. K. *Técnicas de construção ilustradas.* 4ª ed. São Paulo: Bookman Companhia Ed, 2010.
MCLEOD, V. *Detalhes construtivos da arquitetura residencial contemporânea.* 1ª ed. São Paulo: Bookman C. Ed, 2009.
Manuais Técnicos de fornecedores de materiais de construção e equipamentos.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Arquitetura e Urbanismo

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Arquitetura e Urbanismo

_____
ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

_____
ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO