Programa Analítico de Disciplina

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas
Catálogo: 2019
Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 0h Carga horária semanal prática: 4h Semestres: I e II

Objetivos
Fornecer aos estudantes conhecimentos sobre a representação das edificações segundos as normas do Desenho Técnico e do Desenho Arquitetônico, possibilitando a leitura, interpretação e a execução dos projetos arquitetônicos de maior complexidade.

Ementa
Representação gráfica de taludes de cortes e aterros. Circulação vertical. Coberturas de edifícios e diagrama de telhado. Desenho arquitetônico de edificações de múltiplos pavimentos.

Pré e co-requisitos
ARQ 204

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Engenharia Civil	3

Oferecimentos optativos
Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NKFK.4K5H.FLX6

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Representação gráfica de taludes de cortes e aterros**	0h	12h	0h	0h	12h
2. **Circulação vertical** 1. Escadas 2. Rampas 3. Elevadores	0h	16h	0h	0h	16h
3. **Coberturas de edifícios** 1. Tipos de coberturas 2. Desenho de coberturas	0h	16h	0h	0h	16h
4. **Desenho arquitetônico** 1. Desenho de projeto arquitetônico residencial de dois pavimentos	0h	16h	0h	0h	16h
Total	**0h**	**60h**	**0h**	**0h**	**60h**

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Desenvolvimento de projeto e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NKFK.4K5H.FLX6

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Bibliografias básicas
Não definidas

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
ABNT. Coletânea de normas de desenho técnico. São Paulo, ABNT/SENAI, Divisão de materiais didáticos, Diretoria técnica educacional SENAI, 1990.	0
BLACK, E. D. Dibujo técnico. Buenos Aires, Marymar, 1976.	0
CARVALHO, A. W. B. REIS, L. F. Circulação vertical nos edifícios. Viçosa, UFV, 2004.	0
GIONGO, Afonso R. Curso de desenho geométrico. São Paulo: Nobel, 1977.	0
HOELSCHER, R. P. SPRINGER, C. H. DOBROVOLNY, J. S. Expressão gráfica desenho técnico. Rio de Janeiro, LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1978.	0
MACHADO, A.O desenho na engenharia arquitetura. São Paulo, A Machado, 1980.	0
MONTENEGRO G. Desenho arquitetônico. São Paulo, Edgar Blucher, s. d.	0
NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gilli, 1976.	0
OBERG, L. Desenho arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1977.	0
PETERSEN, J. Construções geométricas. São Paulo, Nobel, 1963.	0
REIS, L. F. BARRETO, E. Notas de aula de desenho técnico e desenho arquitetônico. Viçosa, DAU/UFV, 2006.	0
SILVA, S. F. da. A linguagem do desenho técnico. Rio de Janeiro, LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1984.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NKFK.4K5H.FLX6